Mammalia

	Species	No. of species
1	Canis familiaris	14
2	Canis lupus	
3	Colobus guereza	
4	Colobus polykomos	
5	Eubalaena australis	
6	Eubalaena glacialis	
7	Eubalaena japonica	
8	Galago moholi	
9	Galago senegalensis	
10	Macaca assamensis	
11	Macaca thibetana	
12	Papio anubis	
13	Papio cynocephalus	
14	Papio hamadryas	

	Distance	Query sequence		Matching sequence	
1	0.00%	Papio anubis	gi:53692810)	Papio cynocephalus	gi:62946185)
2	0.00%	Papio anubis	gi:53692810)	Papio cynocephalus	gi:62946187)
3	0.00%	Papio anubis	gi:53692810)	Papio cynocephalus	gi:62946191)
4	0.00%	Papio anubis	gi:53692810)	Papio cynocephalus	gi:62946193)
5	0.00%	Papio anubis	gi:53692810)	Papio cynocephalus	gi:62946213)
6	0.00%	Papio anubis	gi:62945961)	Papio hamadryas	gi:5835638)
7	0.00%	Papio anubis	gi:62945965)	Papio cynocephalus	gi:62946185)
8	0.00%	Papio anubis	gi:62945965)	Papio cynocephalus	gi:62946187)
9	0.00%	Papio anubis	gi:62945965)	Papio cynocephalus	gi:62946191)
10	0.00%	Papio anubis	gi:62945965)	Papio cynocephalus	gi:62946193)
11	0.00%	Papio anubis	gi:62945965)	Papio cynocephalus	gi:62946213)
12	0.00%	Papio cynocephalus	gi:62946185)	Papio anubis	gi:53692810)
13	0.00%	Papio cynocephalus	gi:62946185)	Papio anubis	gi:62945965)
14	0.00%	Papio cynocephalus	gi:62946187)	Papio anubis	gi:53692810)
15	0.00%	Papio cynocephalus	gi:62946187)	Papio anubis	gi:62945965)
16	0.00%	Papio cynocephalus	gi:62946191)	Papio anubis	gi:53692810)
17	0.00%	Papio cynocephalus	gi:62946191)	Papio anubis	gi:62945965)
18	0.00%	Papio cynocephalus	gi:62946193)	Papio anubis	gi:53692810)
19	0.00%	Papio cynocephalus	gi:62946193)	Papio anubis	gi:62945965)
20	0.00%	Papio cynocephalus	gi:62946213)	Papio anubis	gi:53692810)
21	0.00%	Papio cynocephalus	gi:62946213)	Papio anubis	gi:62945965)
22	0.00%	Papio hamadryas	gi:5835638)	Papio anubis	gi:62945961)
23	0.16%	Papio anubis	gi:62945963)	Papio cynocephalus	gi:62946185)
24	0.16%	Papio anubis	gi:62945963)	Papio cynocephalus	gi:62946187)
25	0.16%	Papio anubis	gi:62945963)	Papio cynocephalus	gi:62946191)
26	0.16%	Papio anubis	gi:62945963)	Papio cynocephalus	gi:62946193)
27	0.16%	Papio cynocephalus	gi:62946185)	Papio anubis	gi:62945963)
28	0.16%	Papio cynocephalus	gi:62946187)	Papio anubis	gi:62945963)
29	0.16%	Papio cynocephalus	gi:62946191)	Papio anubis	gi:62945963)
30	0.16%	Papio cynocephalus	gi:62946193)	Papio anubis	gi:62945963)
31	0.16%	Papio anubis	gi:62945963)	Papio cynocephalus	gi:62946213)
32	0.16%	Papio cynocephalus	gi:62946213)	Papio anubis	gi:62945963)
33	0.19%	Papio anubis	gi:62945959)	Papio cynocephalus	gi:62946185)
34	0.19%	Papio anubis	gi:62945959)	Papio cynocephalus	gi:62946187)
35	0.19%	Papio anubis	gi:62945959)	Papio cynocephalus	gi:62946191)
36	0.19%	Papio anubis	gi:62945959)	Papio cynocephalus	gi:62946193)
37	0.19%	Papio anubis	gi:62945959)	Papio cynocephalus	gi:62946213)
38	0.19%	Papio cynocephalus	gi:62946185)	Papio anubis	gi:62945959)
39	0.19%	Papio cynocephalus	gi:62946187)	Papio anubis	gi:62945959)
40	0.19%	Papio cynocephalus	gi:62946191)	Papio anubis	gi:62945959)
41	0.19%	Papio cynocephalus	gi:62946193)	Papio anubis	gi:62945959)
42	0.19%	Papio cynocephalus	gi:62946213)	Papio anubis	gi:62945959)
43	0.32%	Papio anubis	gi:53692810)	Papio cynocephalus	gi:62946105)
44	0.32%	Papio anubis	gi:53692810)	Papio cynocephalus	gi:62946115)
45	0.32%	Papio anubis	gi:53692810)	Papio cynocephalus	gi:62946123)
46	0.32%	Papio anubis	gi:53692810)	Papio cynocephalus	gi:62946125)
47	0.32%	Papio anubis	gi:53692810)	Papio cynocephalus	gi:62946131)
48	0.32%	Papio anubis	gi:53692810)	Papio cynocephalus	gi:62946135)
49	0.32%	Papio anubis	gi:53692810)	Papio cynocephalus	gi:62946137)
50	0.32%	Papio anubis	gi:53692810)	Papio cynocephalus	gi:62946147)
51	0.32%	Papio anubis	gi:53692810)	Papio cynocephalus	gi:62946149)
52	0.32%	Papio anubis	gi:53692810)	Papio cynocephalus	gi:62946151)
53	0.32%	Papio anubis	gi:53692810)	Papio cynocephalus	gi:62946157)
54	0.32%	Papio anubis	gi:53692810)	Papio cynocephalus	gi:62946159)
55	0.32%	Papio anubis	gi:53692810)	Papio cynocephalus	gi:62946161)
56	0.32%	Papio anubis	gi:53692810)	Papio cynocephalus	gi:62946167)

57	0.32%	Papio cynocephalus	gi:62946105)	Papio anubis	gi:53692810)
58	0.32%	Papio cynocephalus	gi:62946115)	Papio anubis	gi:53692810)
59	0.32%	Papio cynocephalus	gi:62946123)	Papio anubis	gi:53692810)
60	0.32%	Papio cynocephalus	gi:62946125)	Papio anubis	gi:53692810)
61	0.32%	Papio cynocephalus	gi:62946131)	Papio anubis	gi:53692810)
62	0.32%	Papio cynocephalus	gi:62946135)	Papio anubis	gi:53692810)
63	0.32%	Papio cynocephalus	gi:62946137)	Papio anubis	gi:53692810)
64	0.32%	Papio cynocephalus	gi:62946147)	Papio anubis	gi:53692810)
65	0.32%	Papio cynocephalus	gi:62946149)	Papio anubis	gi:53692810)
66	0.32%	Papio cynocephalus	gi:62946151)	Papio anubis	gi:53692810)
67	0.32%	Papio cynocephalus	gi:62946157)	Papio anubis	gi:53692810)
68	0.32%	Papio cynocephalus	gi:62946159)	Papio anubis	gi:53692810)
69	0.32%	Papio cynocephalus	gi:62946161)	Papio anubis	gi:53692810)
70	0.32%	Papio cynocephalus	gi:62946167)	Papio anubis	gi:53692810)
71	0.32%	Papio anubis	gi:53692810)	Papio cynocephalus	gi:62946175)
72	0.32%	Papio anubis	gi:53692810)	Papio cynocephalus	gi:62946181)
73	0.32%	Papio anubis	gi:53692810)	Papio cynocephalus	gi:62946195)
74	0.32%	Papio anubis	gi:53692810)	Papio cynocephalus	gi:62946197)
75	0.32%	Papio anubis	gi:62945963)	Papio cynocephalus	gi:62946211)
76	0.32%	Papio cynocephalus	gi:62946175)	Papio anubis	gi:53692810)
77	0.32%	Papio cynocephalus	gi:62946181)	Papio anubis	gi:53692810)
78	0.32%	Papio cynocephalus	gi:62946195)	Papio anubis	gi:53692810)
79	0.32%	Papio cynocephalus	gi:62946197)	Papio anubis	gi:53692810)
80	0.32%	Papio cynocephalus	gi:62946211)	Papio anubis	gi:62945963)
81	0.32%	Papio anubis	gi:53692810)	Papio cynocephalus	gi:62946103)
82	0.32%	Papio anubis	gi:53692810)	Papio cynocephalus	gi:62946129)
83	0.32%	Papio cynocephalus	gi:62946103)	Papio anubis	gi:53692810)
84	0.32%	Papio cynocephalus	gi:62946129)	Papio anubis	gi:53692810)
85	0.33%	Papio anubis	gi:53692810)	Papio cynocephalus	gi:62946107)
86	0.33%	Papio anubis	gi:53692810)	Papio cynocephalus	gi:62946171)
87	0.33%	Papio anubis	gi:62945965)	Papio cynocephalus	gi:62946103)
88	0.33%	Papio anubis	gi:62945965)	Papio cynocephalus	gi:62946105)
89	0.33%	Papio anubis	gi:62945965)	Papio cynocephalus	gi:62946107)
90	0.33%	Papio anubis	gi:62945965)	Papio cynocephalus	gi:62946115)
91	0.33%	Papio anubis	gi:62945965)	Papio cynocephalus	gi:62946123)
92	0.33%	Papio anubis	gi:62945965)	Papio cynocephalus	gi:62946125)
93	0.33%	Papio anubis	gi:62945965)	Papio cynocephalus	gi:62946129)
94	0.33%	Papio anubis	gi:62945965)	Papio cynocephalus	gi:62946131)
95	0.33%	Papio anubis	gi:62945965)	Papio cynocephalus	gi:62946135)
96	0.33%	Papio anubis	gi:62945965)	Papio cynocephalus	gi:62946137)
97	0.33%	Papio anubis	gi:62945965)	Papio cynocephalus	gi:62946147)
98	0.33%	Papio anubis	gi:62945965)	Papio cynocephalus	gi:62946149)
99	0.33%	Papio anubis	gi:62945965)	Papio cynocephalus	gi:62946151)
100	0.33%	Papio anubis	gi:62945965)	Papio cynocephalus	gi:62946157)
101	0.33%	Papio anubis	gi:62945965)	Papio cynocephalus	gi:62946159)
102	0.33%	Papio anubis	gi:62945965)	Papio cynocephalus	gi:62946161)
103	0.33%	Papio anubis	gi:62945965)	Papio cynocephalus	gi:62946167)
104	0.33%	Papio anubis	gi:62945965)	Papio cynocephalus	gi:62946171)
105	0.33%	Papio anubis	gi:62945965)	Papio cynocephalus	gi:62946175)
106	0.33%	Papio anubis	gi:62945965)	Papio cynocephalus	gi:62946181)
107	0.33%	Papio anubis	gi:62945965)	Papio cynocephalus	gi:62946195)
108	0.33%	Papio anubis	gi:62945965)	Papio cynocephalus	gi:62946197)
109	0.33%	Papio cynocephalus	gi:62946103)	Papio anubis	gi:62945965)
110	0.33%	Papio cynocephalus	gi:62946105)	Papio anubis	gi:62945965)
111	0.33%	Papio cynocephalus	gi:62946107)	Papio anubis	gi:53692810)
112	0.33%	Papio cynocephalus	gi:62946107)	Papio anubis	gi:62945965)
113	0.33%	Papio cynocephalus	gi:62946115)	Papio anubis	gi:62945965)

114	0.33%	Papio cynocephalus	gi:62946123)	Papio anubis	gi:62945965)
115	0.33%	Papio cynocephalus	gi:62946125)	Papio anubis	gi:62945965)
116	0.33%	Papio cynocephalus	gi:62946129)	Papio anubis	gi:62945965)
117	0.33%	Papio cynocephalus	gi:62946131)	Papio anubis	gi:62945965)
118	0.33%	Papio cynocephalus	gi:62946135)	Papio anubis	gi:62945965)
119	0.33%	Papio cynocephalus	gi:62946137)	Papio anubis	gi:62945965)
120	0.33%	Papio cynocephalus	gi:62946147)	Papio anubis	gi:62945965)
121	0.33%	Papio cynocephalus	gi:62946149)	Papio anubis	gi:62945965)
122	0.33%	Papio cynocephalus	gi:62946151)	Papio anubis	gi:62945965)
123	0.33%	Papio cynocephalus	gi:62946157)	Papio anubis	gi:62945965)
124	0.33%	Papio cynocephalus	gi:62946159)	Papio anubis	gi:62945965)
125	0.33%	Papio cynocephalus	gi:62946161)	Papio anubis	gi:62945965)
126	0.33%	Papio cynocephalus	gi:62946167)	Papio anubis	gi:62945965)
127	0.33%	Papio cynocephalus	gi:62946171)	Papio anubis	gi:53692810)
128	0.33%	Papio cynocephalus	gi:62946171)	Papio anubis	gi:62945965)
129	0.33%	Papio cynocephalus	gi:62946175)	Papio anubis	gi:62945965)
130	0.33%	Papio cynocephalus	gi:62946181)	Papio anubis	gi:62945965)
131	0.33%	Papio cynocephalus	gi:62946195)	Papio anubis	gi:62945965)
132	0.33%	Papio cynocephalus	gi:62946197)	Papio anubis	gi:62945965)
133	0.33%	Papio anubis	gi:53692810)	Papio cynocephalus	gi:62946095)
134	0.33%	Papio anubis	gi:53692810)	Papio cynocephalus	gi:62946169)
135	0.33%	Papio anubis	gi:62945965)	Papio cynocephalus	gi:62946095)
136	0.33%	Papio anubis	gi:62945965)	Papio cynocephalus	gi:62946169)
137	0.33%	Papio cynocephalus	gi:62946095)	Papio anubis	gi:53692810)
138	0.33%	Papio cynocephalus	gi:62946095)	Papio anubis	gi:62945965)
139	0.33%	Papio cynocephalus	gi:62946169)	Papio anubis	gi:53692810)
140	0.33%	Papio cynocephalus	gi:62946169)	Papio anubis	gi:62945965)
141	0.33%	Papio anubis	gi:53692810)	Papio cynocephalus	gi:62946189)
142	0.33%	Papio anubis	gi:62945965)	Papio cynocephalus	gi:62946189)
143	0.33%	Papio cynocephalus	gi:62946189)	Papio anubis	gi:53692810)
144	0.33%	Papio cynocephalus	gi:62946189)	Papio anubis	gi:62945965)
145	0.33%	Papio anubis	gi:53692810)	Papio cynocephalus	gi:62946093)
146	0.33%	Papio anubis	gi:53692810)	Papio cynocephalus	gi:62946097)
147	0.33%	Papio anubis	gi:53692810)	Papio cynocephalus	gi:62946127)
148	0.33%	Papio anubis	gi:53692810)	Papio cynocephalus	gi:62946139)
149	0.33%	Papio anubis	gi:62945965)	Papio cynocephalus	gi:62946093)
150	0.33%	Papio anubis	gi:62945965)	Papio cynocephalus	gi:62946097)
151	0.33%	Papio anubis	gi:62945965)	Papio cynocephalus	gi:62946127)
152	0.33%	Papio anubis	gi:62945965)	Papio cynocephalus	gi:62946139)
153	0.33%	Papio cynocephalus	gi:62946093)	Papio anubis	gi:53692810)
154	0.33%	Papio cynocephalus	gi:62946093)	Papio anubis	gi:62945965)
155	0.33%	Papio cynocephalus	gi:62946097)	Papio anubis	gi:53692810)
156	0.33%	Papio cynocephalus	gi:62946097)	Papio anubis	gi:62945965)
157	0.33%	Papio cynocephalus	gi:62946127)	Papio anubis	gi:53692810)
158	0.33%	Papio cynocephalus	gi:62946127)	Papio anubis	gi:62945965)
159	0.33%	Papio cynocephalus	gi:62946139)	Papio anubis	gi:53692810)
160	0.33%	Papio cynocephalus	gi:62946139)	Papio anubis	gi:62945965)
161	0.33%	Papio anubis	gi:53692810)	Papio cynocephalus	gi:62946099)
162	0.33%	Papio anubis	gi:53692810)	Papio cynocephalus	gi:62946121)
163	0.33%	Papio anubis	gi:62945965)	Papio cynocephalus	gi:62946099)
164	0.33%	Papio anubis	gi:62945965)	Papio cynocephalus	gi:62946121)
165	0.33%	Papio cynocephalus	gi:62946099)	Papio anubis	gi:53692810)
166	0.33%	Papio cynocephalus	gi:62946099)	Papio anubis	gi:62945965)
167	0.33%	Papio cynocephalus	gi:62946121)	Papio anubis	gi:53692810)
168	0.33%	Papio cynocephalus	gi:62946121)	Papio anubis	gi:62945965)
169	0.34%	Galago moholi	gi:62946019)	Galago senegalensis	gi:4239864)
170	0.34%	Galago senegalensis	gi:4239864)	Galago moholi	gi:62946019)

171	0.34%	Papio anubis	gi:53692810)	Papio cynocephalus	gi:62946145)
172	0.34%	Papio anubis	gi:53692810)	Papio cynocephalus	gi:62946183)
173	0.34%	Papio anubis	gi:62945965)	Papio cynocephalus	gi:62946145)
174	0.34%	Papio anubis	gi:62945965)	Papio cynocephalus	gi:62946183)
175	0.34%	Papio cynocephalus	gi:62946145)	Papio anubis	gi:53692810)
176	0.34%	Papio cynocephalus	gi:62946145)	Papio anubis	gi:62945965)
177	0.34%	Papio cynocephalus	gi:62946183)	Papio anubis	gi:53692810)
178	0.34%	Papio cynocephalus	gi:62946183)	Papio anubis	gi:62945965)
179	0.34%	Papio anubis	gi:53692810)	Papio cynocephalus	gi:62946117)
180	0.34%	Papio anubis	gi:53692810)	Papio cynocephalus	gi:62946119)
181	0.34%	Papio anubis	gi:53692810)	Papio cynocephalus	gi:62946163)
182	0.34%	Papio anubis	gi:53692810)	Papio cynocephalus	gi:62946173)
183	0.34%	Papio anubis	gi:53692810)	Papio cynocephalus	gi:62946179)
184	0.34%	Papio anubis	gi:62945965)	Papio cynocephalus	gi:62946117)
185	0.34%	Papio anubis	gi:62945965)	Papio cynocephalus	gi:62946119)
186	0.34%	Papio anubis	gi:62945965)	Papio cynocephalus	gi:62946163)
187	0.34%	Papio anubis	gi:62945965)	Papio cynocephalus	gi:62946173)
188	0.34%	Papio anubis	gi:62945965)	Papio cynocephalus	gi:62946179)
189	0.34%	Papio cynocephalus	gi:62946117)	Papio anubis	gi:53692810)
190	0.34%	Papio cynocephalus	gi:62946117)	Papio anubis	gi:62945965)
191	0.34%	Papio cynocephalus	gi:62946119)	Papio anubis	gi:53692810)
192	0.34%	Papio cynocephalus	gi:62946119)	Papio anubis	gi:62945965)
193	0.34%	Papio cynocephalus	gi:62946163)	Papio anubis	gi:53692810)
194	0.34%	Papio cynocephalus	gi:62946163)	Papio anubis	gi:62945965)
195	0.34%	Papio cynocephalus	gi:62946173)	Papio anubis	gi:53692810)
196	0.34%	Papio cynocephalus	gi:62946173)	Papio anubis	gi:62945965)
197	0.34%	Papio cynocephalus	gi:62946179)	Papio anubis	gi:53692810)
198	0.34%	Papio cynocephalus	gi:62946179)	Papio anubis	gi:62945965)
199	0.34%	Papio anubis	gi:53692810)	Papio cynocephalus	gi:62946177)
200	0.34%	Papio anubis	gi:62945965)	Papio cynocephalus	gi:62946177)
201	0.34%	Papio cynocephalus	gi:62946177)	Papio anubis	gi:53692810)
202	0.34%	Papio cynocephalus	gi:62946177)	Papio anubis	gi:62945965)
203	0.35%	Papio anubis	gi:53692810)	Papio cynocephalus	gi:62946101)
204	0.35%	Papio anubis	gi:62945965)	Papio cynocephalus	gi:62946101)
205	0.35%	Papio cynocephalus	gi:62946101)	Papio anubis	gi:53692810)
206	0.35%	Papio cynocephalus	gi:62946101)	Papio anubis	gi:62945965)
207	0.37%	Papio anubis	gi:53692810)	Papio cynocephalus	gi:62946141)
208	0.37%	Papio anubis	gi:62945965)	Papio cynocephalus	gi:62946141)
209	0.37%	Papio cynocephalus	gi:62946141)	Papio anubis	gi:53692810)
210	0.37%	Papio cynocephalus	gi:62946141)	Papio anubis	gi:62945965)
211	0.37%	Papio anubis	gi:53692810)	Papio cynocephalus	gi:62946143)
212	0.37%	Papio anubis	gi:62945959)	Papio cynocephalus	gi:62946211)
213	0.37%	Papio anubis	gi:62945965)	Papio cynocephalus	gi:62946143)
214	0.37%	Papio cynocephalus	gi:62946143)	Papio anubis	gi:53692810)
215	0.37%	Papio cynocephalus	gi:62946143)	Papio anubis	gi:62945965)
216	0.37%	Papio cynocephalus	gi:62946211)	Papio anubis	gi:62945959)
217	0.38%	Papio anubis	gi:53692810)	Papio cynocephalus	gi:62946111)
218	0.38%	Papio anubis	gi:62945965)	Papio cynocephalus	gi:62946111)
219	0.38%	Papio cynocephalus	gi:62946111)	Papio anubis	gi:53692810)
220	0.38%	Papio cynocephalus	gi:62946111)	Papio anubis	gi:62945965)
221	0.39%	Canis familiaris	gi:17737322)	Canis lupus	gi:51339348)
222	0.39%	Canis familiaris	gi:17737322)	Canis lupus	gi:51339351)
223	0.39%	Canis lupus	gi:51339348)	Canis familiaris	gi:17737322)
224	0.39%	Canis lupus	gi:51339351)	Canis familiaris	gi:17737322)
225	0.39%	Papio anubis	gi:53692810)	Papio cynocephalus	gi:62946113)
226	0.39%	Papio anubis	gi:62945965)	Papio cynocephalus	gi:62946113)
227	0.39%	Papio cynocephalus	gi:62946113)	Papio anubis	gi:53692810)

228	0.39%	Papio cynocephalus	gi:62946113)	Papio anubis	gi:62945965)
229	0.40%	Papio anubis	gi:53692810)	Papio cynocephalus	gi:62946165)
230	0.40%	Papio anubis	gi:62945965)	Papio cynocephalus	gi:62946165)
231	0.40%	Papio cynocephalus	gi:62946165)	Papio anubis	gi:53692810)
232	0.40%	Papio cynocephalus	gi:62946165)	Papio anubis	gi:62945965)
233	0.43%	Papio anubis	gi:53692810)	Papio cynocephalus	gi:62946153)
234	0.43%	Papio anubis	gi:62945965)	Papio cynocephalus	gi:62946153)
235	0.43%	Papio cynocephalus	gi:62946153)	Papio anubis	gi:53692810)
236	0.43%	Papio cynocephalus	gi:62946153)	Papio anubis	gi:62945965)
237	0.43%	Papio anubis	gi:53692810)	Papio cynocephalus	gi:62946109)
238	0.43%	Papio anubis	gi:53692810)	Papio cynocephalus	gi:62946155)
239	0.43%	Papio anubis	gi:62945965)	Papio cynocephalus	gi:62946109)
240	0.43%	Papio anubis	gi:62945965)	Papio cynocephalus	gi:62946155)
241	0.43%	Papio cynocephalus	gi:62946109)	Papio anubis	gi:53692810)
242	0.43%	Papio cynocephalus	gi:62946109)	Papio anubis	gi:62945965)
243	0.43%	Papio cynocephalus	gi:62946155)	Papio anubis	gi:53692810)
244	0.43%	Papio cynocephalus	gi:62946155)	Papio anubis	gi:62945965)
245	0.44%	Papio anubis	gi:53692810)	Papio cynocephalus	gi:62946133)
246	0.44%	Papio anubis	gi:62945965)	Papio cynocephalus	gi:62946133)
247	0.44%	Papio cynocephalus	gi:62946133)	Papio anubis	gi:53692810)
248	0.44%	Papio cynocephalus	gi:62946133)	Papio anubis	gi:62945965)
249	0.48%	Papio anubis	gi:53692810)	Papio cynocephalus	gi:62946211)
250	0.48%	Papio cynocephalus	gi:62946211)	Papio anubis	gi:53692810)
251	0.48%	Papio anubis	gi:62945963)	Papio cynocephalus	gi:62946105)
252	0.48%	Papio anubis	gi:62945963)	Papio cynocephalus	gi:62946115)
253	0.48%	Papio anubis	gi:62945963)	Papio cynocephalus	gi:62946123)
254	0.48%	Papio anubis	gi:62945963)	Papio cynocephalus	gi:62946125)
255	0.48%	Papio anubis	gi:62945963)	Papio cynocephalus	gi:62946131)
256	0.48%	Papio anubis	gi:62945963)	Papio cynocephalus	gi:62946135)
257	0.48%	Papio anubis	gi:62945963)	Papio cynocephalus	gi:62946137)
258	0.48%	Papio anubis	gi:62945963)	Papio cynocephalus	gi:62946147)
259	0.48%	Papio anubis	gi:62945963)	Papio cynocephalus	gi:62946149)
260	0.48%	Papio anubis	gi:62945963)	Papio cynocephalus	gi:62946151)
261	0.48%	Papio anubis	gi:62945963)	Papio cynocephalus	gi:62946157)
262	0.48%	Papio anubis	gi:62945963)	Papio cynocephalus	gi:62946159)
263	0.48%	Papio anubis	gi:62945963)	Papio cynocephalus	gi:62946161)
264	0.48%	Papio anubis	gi:62945963)	Papio cynocephalus	gi:62946167)
265	0.48%	Papio anubis	gi:62945963)	Papio cynocephalus	gi:62946175)
266	0.48%	Papio anubis	gi:62945963)	Papio cynocephalus	gi:62946181)
267	0.48%	Papio anubis	gi:62945963)	Papio cynocephalus	gi:62946195)
268	0.48%	Papio anubis	gi:62945963)	Papio cynocephalus	gi:62946197)
269	0.48%	Papio anubis	gi:62945963)	Papio hamadryas	gi:5835638)
270	0.48%	Papio cynocephalus	gi:62946105)	Papio anubis	gi:62945963)
271	0.48%	Papio cynocephalus	gi:62946115)	Papio anubis	gi:62945963)
272	0.48%	Papio cynocephalus	gi:62946123)	Papio anubis	gi:62945963)
273	0.48%	Papio cynocephalus	gi:62946125)	Papio anubis	gi:62945963)
274	0.48%	Papio cynocephalus	gi:62946131)	Papio anubis	gi:62945963)
275	0.48%	Papio cynocephalus	gi:62946135)	Papio anubis	gi:62945963)
276	0.48%	Papio cynocephalus	gi:62946137)	Papio anubis	gi:62945963)
277	0.48%	Papio cynocephalus	gi:62946147)	Papio anubis	gi:62945963)
278	0.48%	Papio cynocephalus	gi:62946149)	Papio anubis	gi:62945963)
279	0.48%	Papio cynocephalus	gi:62946151)	Papio anubis	gi:62945963)
280	0.48%	Papio cynocephalus	gi:62946157)	Papio anubis	gi:62945963)
281	0.48%	Papio cynocephalus	gi:62946159)	Papio anubis	gi:62945963)
282	0.48%	Papio cynocephalus	gi:62946161)	Papio anubis	gi:62945963)
283	0.48%	Papio cynocephalus	gi:62946167)	Papio anubis	gi:62945963)
284	0.48%	Papio cynocephalus	gi:62946175)	Papio anubis	gi:62945963)

285	0.48%	Papio cynocephalus	gi:62946181)	Papio anubis	gi:62945963)
286	0.48%	Papio cynocephalus	gi:62946195)	Papio anubis	gi:62945963)
287	0.48%	Papio cynocephalus	gi:62946197)	Papio anubis	gi:62945963)
288	0.48%	Papio hamadryas	gi:5835638)	Papio anubis	gi:62945963)
289	0.49%	Papio anubis	gi:62945963)	Papio cynocephalus	gi:62946103)
290	0.49%	Papio anubis	gi:62945963)	Papio cynocephalus	gi:62946129)
291	0.49%	Papio anubis	gi:62945965)	Papio cynocephalus	gi:62946211)
292	0.49%	Papio cynocephalus	gi:62946103)	Papio anubis	gi:62945963)
293	0.49%	Papio cynocephalus	gi:62946129)	Papio anubis	gi:62945963)
294	0.49%	Papio cynocephalus	gi:62946211)	Papio anubis	gi:62945965)
295	0.49%	Papio anubis	gi:62945963)	Papio cynocephalus	gi:62946107)
296	0.49%	Papio anubis	gi:62945963)	Papio cynocephalus	gi:62946171)
297	0.49%	Papio cynocephalus	gi:62946107)	Papio anubis	gi:62945963)
298	0.49%	Papio cynocephalus	gi:62946171)	Papio anubis	gi:62945963)
299	0.49%	Papio anubis	gi:62945963)	Papio cynocephalus	gi:62946095)
300	0.49%	Papio anubis	gi:62945963)	Papio cynocephalus	gi:62946169)
301	0.49%	Papio cynocephalus	gi:62946095)	Papio anubis	gi:62945963)
302	0.49%	Papio cynocephalus	gi:62946169)	Papio anubis	gi:62945963)
303	0.50%	Papio anubis	gi:62945963)	Papio cynocephalus	gi:62946189)
304	0.50%	Papio cynocephalus	gi:62946189)	Papio anubis	gi:62945963)
305	0.50%	Papio anubis	gi:62945963)	Papio cynocephalus	gi:62946093)
306	0.50%	Papio anubis	gi:62945963)	Papio cynocephalus	gi:62946097)
307	0.50%	Papio anubis	gi:62945963)	Papio cynocephalus	gi:62946127)
308	0.50%	Papio anubis	gi:62945963)	Papio cynocephalus	gi:62946139)
309	0.50%	Papio cynocephalus	gi:62946093)	Papio anubis	gi:62945963)
310	0.50%	Papio cynocephalus	gi:62946097)	Papio anubis	gi:62945963)
311	0.50%	Papio cynocephalus	gi:62946127)	Papio anubis	gi:62945963)
312	0.50%	Papio cynocephalus	gi:62946139)	Papio anubis	gi:62945963)
313		249 matches)			
314	0.50%	Papio anubis	gi:62945963)	Papio cynocephalus	gi:62946121)
315	0.50%	Papio cynocephalus	gi:62946099)	Papio anubis	gi:62945963)
316	0.50%	Papio cynocephalus	gi:62946121)	Papio anubis	gi:62945963)
317	0.51%	Papio anubis	gi:62945963)	Papio cynocephalus	gi:62946145)
318	0.51%	Papio anubis	gi:62945963)	Papio cynocephalus	gi:62946183)
319	0.51%	Papio cynocephalus	gi:62946145)	Papio anubis	gi:62945963)
320	0.51%	Papio cynocephalus	gi:62946183)	Papio anubis	gi:62945963)
321	0.51%	Papio anubis	gi:62945963)	Papio cynocephalus	gi:62946117)
322	0.51%	Papio anubis	gi:62945963)	Papio cynocephalus	gi:62946119)
323	0.51%	Papio anubis	gi:62945963)	Papio cynocephalus	gi:62946163)
324	0.51%	Papio anubis	gi:62945963)	Papio cynocephalus	gi:62946173)
325	0.51%	Papio anubis	gi:62945963)	Papio cynocephalus	gi:62946179)
326	0.51%	Papio cynocephalus	gi:62946117)	Papio anubis	gi:62945963)
327	0.51%	Papio cynocephalus	gi:62946119)	Papio anubis	gi:62945963)
328	0.51%	Papio cynocephalus	gi:62946163)	Papio anubis	gi:62945963)
329	0.51%	Papio cynocephalus	gi:62946173)	Papio anubis	gi:62945963)
330	0.51%	Papio cynocephalus	gi:62946179)	Papio anubis	gi:62945963)
331	0.52%	Eubalaena glacialis	gi:70611259)	Eubalaena japonica	gi:62184536)
332	0.52%	Eubalaena japonica	gi:62184536)	Eubalaena glacialis	gi:70611259)
333	0.52%	Papio anubis	gi:62945963)	Papio cynocephalus	gi:62946177)
334	0.52%	Papio cynocephalus	gi:62946177)	Papio anubis	gi:62945963)
335	0.52%	Colobus guereza	gi:62161140)	Colobus polykomos	gi:4239860)
336	0.52%	Colobus polykomos	gi:4239860)	Colobus guereza	gi:62161140)
337	0.53%	Papio anubis	gi:62945963)	Papio cynocephalus	gi:62946101)
338	0.53%	Papio cynocephalus	gi:62946101)	Papio anubis	gi:62945963)
339	0.56%	Papio anubis	gi:62945963)	Papio cynocephalus	gi:62946141)
340	0.56%	Papio cynocephalus	gi:62946141)	Papio anubis	gi:62945963)
341	0.56%	Papio anubis	gi:62945959)	Papio cynocephalus	gi:62946093)

342	0.56%	Papio anubis	gi:62945959)	Papio cynocephalus	gi:62946095)
343	0.56%	Papio anubis	gi:62945959)	Papio cynocephalus	gi:62946097)
344	0.56%	Papio anubis	gi:62945959)	Papio cynocephalus	gi:62946099)
345	0.56%	Papio anubis	gi:62945959)	Papio cynocephalus	gi:62946101)
346	0.56%	Papio anubis	gi:62945959)	Papio cynocephalus	gi:62946103)
347	0.56%	Papio anubis	gi:62945959)	Papio cynocephalus	gi:62946105)
348	0.56%	Papio anubis	gi:62945959)	Papio cynocephalus	gi:62946107)
349	0.56%	Papio anubis	gi:62945959)	Papio cynocephalus	gi:62946115)
350	0.56%	Papio anubis	gi:62945959)	Papio cynocephalus	gi:62946117)
351	0.56%	Papio anubis	gi:62945959)	Papio cynocephalus	gi:62946119)
352	0.56%	Papio anubis	gi:62945959)	Papio cynocephalus	gi:62946121)
353	0.56%	Papio anubis	gi:62945959)	Papio cynocephalus	gi:62946123)
354	0.56%	Papio anubis	gi:62945959)	Papio cynocephalus	gi:62946125)
355	0.56%	Papio anubis	gi:62945959)	Papio cynocephalus	gi:62946127)
356	0.56%	Papio anubis	gi:62945959)	Papio cynocephalus	gi:62946129)
357	0.56%	Papio anubis	gi:62945959)	Papio cynocephalus	gi:62946131)
358	0.56%	Papio anubis	gi:62945959)	Papio cynocephalus	gi:62946135)
359	0.56%	Papio anubis	gi:62945959)	Papio cynocephalus	gi:62946137)
360	0.56%	Papio anubis	gi:62945959)	Papio cynocephalus	gi:62946139)
361	0.56%	Papio anubis	gi:62945959)	Papio cynocephalus	gi:62946141)
362	0.56%	Papio anubis	gi:62945959)	Papio cynocephalus	gi:62946143)
363	0.56%	Papio anubis	gi:62945959)	Papio cynocephalus	gi:62946145)
364	0.56%	Papio anubis	gi:62945959)	Papio cynocephalus	gi:62946147)
365	0.56%	Papio anubis	gi:62945959)	Papio cynocephalus	gi:62946149)
366	0.56%	Papio anubis	gi:62945959)	Papio cynocephalus	gi:62946151)
367	0.56%	Papio anubis	gi:62945959)	Papio cynocephalus	gi:62946157)
368	0.56%	Papio anubis	gi:62945959)	Papio cynocephalus	gi:62946159)
369	0.56%	Papio anubis	gi:62945959)	Papio cynocephalus	gi:62946161)
370	0.56%	Papio anubis	gi:62945959)	Papio cynocephalus	gi:62946163)
371	0.56%	Papio anubis	gi:62945959)	Papio cynocephalus	gi:62946167)
372	0.56%	Papio anubis	gi:62945959)	Papio cynocephalus	gi:62946169)
373	0.56%	Papio anubis	gi:62945959)	Papio cynocephalus	gi:62946171)
374	0.56%	Papio anubis	gi:62945959)	Papio cynocephalus	gi:62946173)
375	0.56%	Papio anubis	gi:62945959)	Papio cynocephalus	gi:62946175)
376	0.56%	Papio anubis	gi:62945959)	Papio cynocephalus	gi:62946177)
377	0.56%	Papio anubis	gi:62945959)	Papio cynocephalus	gi:62946179)
378	0.56%	Papio anubis	gi:62945959)	Papio cynocephalus	gi:62946181)
379	0.56%	Papio anubis	gi:62945959)	Papio cynocephalus	gi:62946183)
380	0.56%	Papio anubis	gi:62945959)	Papio cynocephalus	gi:62946189)
381	0.56%	Papio anubis	gi:62945959)	Papio cynocephalus	gi:62946195)
382	0.56%	Papio anubis	gi:62945959)	Papio cynocephalus	gi:62946197)
383	0.56%	Papio anubis	gi:62945959)	Papio hamadryas	gi:5835638)
384	0.56%	Papio anubis	gi:62945963)	Papio cynocephalus	gi:62946143)
385	0.56%	Papio cynocephalus	gi:62946093)	Papio anubis	gi:62945959)
386	0.56%	Papio cynocephalus	gi:62946095)	Papio anubis	gi:62945959)
387	0.56%	Papio cynocephalus	gi:62946097)	Papio anubis	gi:62945959)
388	0.56%	Papio cynocephalus	gi:62946099)	Papio anubis	gi:62945959)
389	0.56%	Papio cynocephalus	gi:62946101)	Papio anubis	gi:62945959)
390	0.56%	Papio cynocephalus	gi:62946103)	Papio anubis	gi:62945959)
391	0.56%	Papio cynocephalus	gi:62946105)	Papio anubis	gi:62945959)
392	0.56%	Papio cynocephalus	gi:62946107)	Papio anubis	gi:62945959)
393	0.56%	Papio cynocephalus	gi:62946115)	Papio anubis	gi:62945959)
394	0.56%	Papio cynocephalus	gi:62946117)	Papio anubis	gi:62945959)
395	0.56%	Papio cynocephalus	gi:62946119)	Papio anubis	gi:62945959)
396	0.56%	Papio cynocephalus	gi:62946121)	Papio anubis	gi:62945959)
397	0.56%	Papio cynocephalus	gi:62946123)	Papio anubis	gi:62945959)
398	0.56%	Papio cynocephalus	gi:62946125)	Papio anubis	gi:62945959)

399	0.56%	Papio cynocephalus	gi:62946127)	Papio anubis	gi:62945959)
400	0.56%	Papio cynocephalus	gi:62946129)	Papio anubis	gi:62945959)
401	0.56%	Papio cynocephalus	gi:62946131)	Papio anubis	gi:62945959)
402	0.56%	Papio cynocephalus	gi:62946135)	Papio anubis	gi:62945959)
403	0.56%	Papio cynocephalus	gi:62946137)	Papio anubis	gi:62945959)
404	0.56%	Papio cynocephalus	gi:62946139)	Papio anubis	gi:62945959)
405	0.56%	Papio cynocephalus	gi:62946141)	Papio anubis	gi:62945959)
406	0.56%	Papio cynocephalus	gi:62946143)	Papio anubis	gi:62945959)
407	0.56%	Papio cynocephalus	gi:62946143)	Papio anubis	gi:62945963)
408	0.56%	Papio cynocephalus	gi:62946145)	Papio anubis	gi:62945959)
409	0.56%	Papio cynocephalus	gi:62946147)	Papio anubis	gi:62945959)
410	0.56%	Papio cynocephalus	gi:62946149)	Papio anubis	gi:62945959)
411	0.56%	Papio cynocephalus	gi:62946151)	Papio anubis	gi:62945959)
412	0.56%	Papio cynocephalus	gi:62946157)	Papio anubis	gi:62945959)
413	0.56%	Papio cynocephalus	gi:62946159)	Papio anubis	gi:62945959)
414	0.56%	Papio cynocephalus	gi:62946161)	Papio anubis	gi:62945959)
415	0.56%	Papio cynocephalus	gi:62946163)	Papio anubis	gi:62945959)
416	0.56%	Papio cynocephalus	gi:62946167)	Papio anubis	gi:62945959)
417	0.56%	Papio cynocephalus	gi:62946169)	Papio anubis	gi:62945959)
418	0.56%	Papio cynocephalus	gi:62946171)	Papio anubis	gi:62945959)
419	0.56%	Papio cynocephalus	gi:62946173)	Papio anubis	gi:62945959)
420	0.56%	Papio cynocephalus	gi:62946175)	Papio anubis	gi:62945959)
421	0.56%	Papio cynocephalus	gi:62946177)	Papio anubis	gi:62945959)
422	0.56%	Papio cynocephalus	gi:62946179)	Papio anubis	gi:62945959)
423	0.56%	Papio cynocephalus	gi:62946181)	Papio anubis	gi:62945959)
424	0.56%	Papio cynocephalus	gi:62946183)	Papio anubis	gi:62945959)
425	0.56%	Papio cynocephalus	gi:62946189)	Papio anubis	gi:62945959)
426	0.56%	Papio cynocephalus	gi:62946195)	Papio anubis	gi:62945959)
427	0.56%	Papio cynocephalus	gi:62946197)	Papio anubis	gi:62945959)
428	0.56%	Papio hamadryas	gi:5835638)	Papio anubis	gi:62945959)
429	0.57%	Papio anubis	gi:62945959)	Papio cynocephalus	gi:62946111)
430	0.57%	Papio anubis	gi:62945963)	Papio cynocephalus	gi:62946111)
431	0.57%	Papio cynocephalus	gi:62946111)	Papio anubis	gi:62945959)
432	0.57%	Papio cynocephalus	gi:62946111)	Papio anubis	gi:62945963)
433	0.58%	Eubalaena australis	gi:70611261)	Eubalaena japonica	gi:62184536)
434	0.58%	Eubalaena japonica	gi:62184536)	Eubalaena australis	gi:70611261)
435	0.59%	Papio anubis	gi:62945959)	Papio cynocephalus	gi:62946113)
436	0.59%	Papio anubis	gi:62945963)	Papio cynocephalus	gi:62946113)
437	0.59%	Papio cynocephalus	gi:62946113)	Papio anubis	gi:62945959)
438	0.59%	Papio cynocephalus	gi:62946113)	Papio anubis	gi:62945963)
439	0.60%	Papio anubis	gi:62945959)	Papio cynocephalus	gi:62946165)
440	0.60%	Papio anubis	gi:62945963)	Papio cynocephalus	gi:62946165)
441	0.60%	Papio cynocephalus	gi:62946165)	Papio anubis	gi:62945959)
442	0.60%	Papio cynocephalus	gi:62946165)	Papio anubis	gi:62945963)
443	0.64%	Papio anubis	gi:62945959)	Papio cynocephalus	gi:62946153)
444	0.64%	Papio anubis	gi:62945963)	Papio cynocephalus	gi:62946153)
445	0.64%	Papio cynocephalus	gi:62946153)	Papio anubis	gi:62945959)
446	0.64%	Papio cynocephalus	gi:62946153)	Papio anubis	gi:62945963)
447	0.64%	Papio anubis	gi:53692810)	Papio hamadryas	gi:5835638)
448	0.64%	Papio cynocephalus	gi:62946185)	Papio hamadryas	gi:5835638)
449	0.64%	Papio hamadryas	gi:5835638)	Papio anubis	gi:53692810)
450	0.64%	Papio hamadryas	gi:5835638)	Papio cynocephalus	gi:62946185)
451	0.64%	Papio cynocephalus	gi:62946187)	Papio hamadryas	gi:5835638)
452	0.64%	Papio cynocephalus	gi:62946191)	Papio hamadryas	gi:5835638)
453	0.64%	Papio cynocephalus	gi:62946193)	Papio hamadryas	gi:5835638)
454	0.64%	Papio hamadryas	gi:5835638)	Papio cynocephalus	gi:62946187)
455	0.64%	Papio hamadryas	gi:5835638)	Papio cynocephalus	gi:62946191)

456	0.64%	Papio hamadryas	gi:5835638)	Papio cynocephalus	gi:62946193)
457	0.65%	Papio anubis	gi:62945959)	Papio cynocephalus	gi:62946109)
458	0.65%	Papio anubis	gi:62945959)	Papio cynocephalus	gi:62946155)
459	0.65%	Papio anubis	gi:62945963)	Papio cynocephalus	gi:62946109)
460	0.65%	Papio anubis	gi:62945963)	Papio cynocephalus	gi:62946155)
461	0.65%	Papio cynocephalus	gi:62946109)	Papio anubis	gi:62945959)
462	0.65%	Papio cynocephalus	gi:62946109)	Papio anubis	gi:62945963)
463	0.65%	Papio cynocephalus	gi:62946155)	Papio anubis	gi:62945959)
464	0.65%	Papio cynocephalus	gi:62946155)	Papio anubis	gi:62945963)
465	0.65%	Papio cynocephalus	gi:62946213)	Papio hamadryas	gi:5835638)
466	0.65%	Papio hamadryas	gi:5835638)	Papio cynocephalus	gi:62946213)
467	0.65%	Papio anubis	gi:62945965)	Papio hamadryas	gi:5835638)
468	0.65%	Papio hamadryas	gi:5835638)	Papio anubis	gi:62945965)
469	0.66%	Papio anubis	gi:62945959)	Papio cynocephalus	gi:62946133)
470	0.66%	Papio anubis	gi:62945963)	Papio cynocephalus	gi:62946133)
471	0.66%	Papio cynocephalus	gi:62946133)	Papio anubis	gi:62945959)
472	0.66%	Papio cynocephalus	gi:62946133)	Papio anubis	gi:62945963)
473	0.71%	Macaca assamensis	gi:51034297)	Macaca thibetana	gi:51034319)
474	0.71%	Macaca assamensis	gi:51034297)	Macaca thibetana	gi:51034321)
475	0.71%	Macaca assamensis	gi:51034297)	Macaca thibetana	gi:51034323)
476	0.71%	Macaca assamensis	gi:51034297)	Macaca thibetana	gi:51034325)
477	0.71%	Macaca assamensis	gi:51034297)	Macaca thibetana	gi:51034327)
478	0.71%	Macaca thibetana	gi:51034319)	Macaca assamensis	gi:51034297)
479	0.71%	Macaca thibetana	gi:51034321)	Macaca assamensis	gi:51034297)
480	0.71%	Macaca thibetana	gi:51034323)	Macaca assamensis	gi:51034297)
481	0.71%	Macaca thibetana	gi:51034325)	Macaca assamensis	gi:51034297)
482	0.71%	Macaca thibetana	gi:51034327)	Macaca assamensis	gi:51034297)
483	0.71%	Eubalaena australis	gi:62184410)	Eubalaena japonica	gi:62184536)
484	0.71%	Eubalaena australis	gi:70611261)	Eubalaena glacialis	gi:70611259)
485	0.71%	Eubalaena glacialis	gi:70611259)	Eubalaena australis	gi:70611261)
486	0.71%	Eubalaena japonica	gi:62184536)	Eubalaena australis	gi:62184410)
487	0.74%	Papio cynocephalus	gi:62946211)	Papio hamadryas	gi:5835638)
488	0.74%	Papio hamadryas	gi:5835638)	Papio cynocephalus	gi:62946211)
489	0.78%	Eubalaena australis	gi:70611263)	Eubalaena japonica	gi:62184536)
490	0.78%	Eubalaena japonica	gi:62184536)	Eubalaena australis	gi:70611263)
491	0.84%	Eubalaena australis	gi:62184410)	Eubalaena glacialis	gi:70611259)
492	0.84%	Eubalaena glacialis	gi:70611259)	Eubalaena australis	gi:62184410)
493	0.88%	Papio anubis	gi:62945961)	Papio cynocephalus	gi:62946185)
494	0.88%	Papio anubis	gi:62945961)	Papio cynocephalus	gi:62946187)
495	0.88%	Papio anubis	gi:62945961)	Papio cynocephalus	gi:62946191)
496	0.88%	Papio anubis	gi:62945961)	Papio cynocephalus	gi:62946193)
497	0.88%	Papio anubis	gi:62945961)	Papio cynocephalus	gi:62946213)
498	0.88%	Papio cynocephalus	gi:62946185)	Papio anubis	gi:62945961)
499	0.88%	Papio cynocephalus	gi:62946187)	Papio anubis	gi:62945961)
500	0.88%	Papio cynocephalus	gi:62946191)	Papio anubis	gi:62945961)
501	0.88%	Papio cynocephalus	gi:62946193)	Papio anubis	gi:62945961)
502	0.88%	Papio cynocephalus	gi:62946213)	Papio anubis	gi:62945961)
503	0.90%	Eubalaena australis	gi:70611263)	Eubalaena glacialis	gi:70611259)
504	0.90%	Eubalaena glacialis	gi:70611259)	Eubalaena australis	gi:70611263)
505	0.95%	Papio cynocephalus	gi:62946123)	Papio hamadryas	gi:5835638)
506	0.95%	Papio hamadryas	gi:5835638)	Papio cynocephalus	gi:62946123)
507	0.96%	Papio cynocephalus	gi:62946105)	Papio hamadryas	gi:5835638)
508	0.96%	Papio cynocephalus	gi:62946115)	Papio hamadryas	gi:5835638)
509	0.96%	Papio cynocephalus	gi:62946125)	Papio hamadryas	gi:5835638)
510	0.96%	Papio cynocephalus	gi:62946131)	Papio hamadryas	gi:5835638)
511	0.96%	Papio cynocephalus	gi:62946135)	Papio hamadryas	gi:5835638)
512	0.96%	Papio cynocephalus	gi:62946137)	Papio hamadryas	gi:5835638)

513	0.96%	Papio cynocephalus	gi:62946147)	Papio hamadryas	gi:5835638)
514	0.96%	Papio cynocephalus	gi:62946149)	Papio hamadryas	gi:5835638)
515	0.96%	Papio cynocephalus	gi:62946151)	Papio hamadryas	gi:5835638)
516	0.96%	Papio cynocephalus	gi:62946157)	Papio hamadryas	gi:5835638)
517	0.96%	Papio cynocephalus	gi:62946159)	Papio hamadryas	gi:5835638)
518	0.96%	Papio cynocephalus	gi:62946161)	Papio hamadryas	gi:5835638)
519	0.96%	Papio cynocephalus	gi:62946167)	Papio hamadryas	gi:5835638)
520	0.96%	Papio hamadryas	gi:5835638)	Papio cynocephalus	gi:62946105)
521	0.96%	Papio hamadryas	gi:5835638)	Papio cynocephalus	gi:62946115)
522	0.96%	Papio hamadryas	gi:5835638)	Papio cynocephalus	gi:62946125)
523	0.96%	Papio hamadryas	gi:5835638)	Papio cynocephalus	gi:62946131)
524	0.96%	Papio hamadryas	gi:5835638)	Papio cynocephalus	gi:62946135)
525	0.96%	Papio hamadryas	gi:5835638)	Papio cynocephalus	gi:62946137)
526	0.96%	Papio hamadryas	gi:5835638)	Papio cynocephalus	gi:62946147)
527	0.96%	Papio hamadryas	gi:5835638)	Papio cynocephalus	gi:62946149)
528	0.96%	Papio hamadryas	gi:5835638)	Papio cynocephalus	gi:62946151)
529	0.96%	Papio hamadryas	gi:5835638)	Papio cynocephalus	gi:62946157)
530	0.96%	Papio hamadryas	gi:5835638)	Papio cynocephalus	gi:62946159)
531	0.96%	Papio hamadryas	gi:5835638)	Papio cynocephalus	gi:62946161)
532	0.96%	Papio hamadryas	gi:5835638)	Papio cynocephalus	gi:62946167)
533	0.97%	Papio cynocephalus	gi:62946175)	Papio hamadryas	gi:5835638)
534	0.97%	Papio cynocephalus	gi:62946181)	Papio hamadryas	gi:5835638)
535	0.97%	Papio cynocephalus	gi:62946197)	Papio hamadryas	gi:5835638)
536	0.97%	Papio hamadryas	gi:5835638)	Papio cynocephalus	gi:62946175)
537	0.97%	Papio hamadryas	gi:5835638)	Papio cynocephalus	gi:62946181)
538	0.97%	Papio hamadryas	gi:5835638)	Papio cynocephalus	gi:62946197)
539	0.97%	Papio cynocephalus	gi:62946195)	Papio hamadryas	gi:5835638)
540	0.97%	Papio hamadryas	gi:5835638)	Papio cynocephalus	gi:62946195)
541	0.97%	Papio cynocephalus	gi:62946103)	Papio hamadryas	gi:5835638)
542	0.97%	Papio hamadryas	gi:5835638)	Papio cynocephalus	gi:62946103)
543	0.97%	Papio cynocephalus	gi:62946129)	Papio hamadryas	gi:5835638)
544	0.97%	Papio hamadryas	gi:5835638)	Papio cynocephalus	gi:62946129)
545	0.98%	Papio cynocephalus	gi:62946107)	Papio hamadryas	gi:5835638)
546	0.98%	Papio cynocephalus	gi:62946171)	Papio hamadryas	gi:5835638)
547	0.98%	Papio hamadryas	gi:5835638)	Papio cynocephalus	gi:62946107)
548	0.98%	Papio hamadryas	gi:5835638)	Papio cynocephalus	gi:62946171)
549	0.99%	Papio cynocephalus	gi:62946095)	Papio hamadryas	gi:5835638)
550	0.99%	Papio hamadryas	gi:5835638)	Papio cynocephalus	gi:62946095)
551	0.99%	Papio cynocephalus	gi:62946169)	Papio hamadryas	gi:5835638)
552	0.99%	Papio hamadryas	gi:5835638)	Papio cynocephalus	gi:62946169)
553	0.99%	Papio cynocephalus	gi:62946189)	Papio hamadryas	gi:5835638)
554	0.99%	Papio hamadryas	gi:5835638)	Papio cynocephalus	gi:62946189)
555	1.00%	Papio cynocephalus	gi:62946093)	Papio hamadryas	gi:5835638)
556	1.00%	Papio cynocephalus	gi:62946097)	Papio hamadryas	gi:5835638)
557	1.00%	Papio cynocephalus	gi:62946127)	Papio hamadryas	gi:5835638)
558	1.00%	Papio cynocephalus	gi:62946139)	Papio hamadryas	gi:5835638)
559	1.00%	Papio hamadryas	gi:5835638)	Papio cynocephalus	gi:62946093)
560	1.00%	Papio hamadryas	gi:5835638)	Papio cynocephalus	gi:62946097)
561	1.00%	Papio hamadryas	gi:5835638)	Papio cynocephalus	gi:62946127)
562	1.00%	Papio hamadryas	gi:5835638)	Papio cynocephalus	gi:62946139)

Aves

	Species	No. of species
1	Aechmophorus clarkii	134
2	Aechmophorus occidentalis	
3	Amazona aestiva	
4	Amazona auropalliata	
5	Amazona barbadensis	
6	Amazona leucocephala	
7	Amazona ochrocephala	
8	Amazona oratrix	
9	Anas cyanoptera	
10	Anas discors	
11	Anas fulvigula	
12	Anas platyrhynchos	
13	Anas rubripes	
14	Aythya affinis	
15	Aythya americana	
16	Aythya collaris	
17	Aythya marila	
18	Baeolophus atricristatus	
19	Baeolophus bicolor	
20	Basileuterus fulvicauda	
21	Basileuterus rivularis	
22	Basileuterus rubifrons	
23	Basileuterus rufifrons	
24	Branta hutchinsii	
25	Branta leucopsis	
26	Buteo brachyurus	
27	Buteo galapagoensis	
28	Buteo swainsoni	
29	Carduelis flammea	
30	Carduelis hornemanni	
31	Carduelis lawrencei	
32	Carduelis psaltria	
33	Centrocercus minimus	
34	Centrocercus urophasianus	
35	Certhia americana	
36	Certhia familiaris	
37	Chen caerulescens	
38	Chen rossii	
39	Cinclocerthia gutturalis	
40	Cinclocerthia ruficauda	
41	Corvus brachyrhynchos	
42	Corvus caurinus	
43	Corvus corax	
44	Corvus cryptoleucus	
45	Dendroica graciae	
46	Dendroica nigrescens	
47	Dendroica occidentalis	
48	Dendroica townsendi	
49	Dendroica virens	
50	Dinornis giganteus	

51	Dinornis robustus
52	Empidonax affinis
53	Empidonax difficilis
54	Empidonax oberholseri
55	Empidonax occidentalis
56	Eudyptes chrysolophus
57	Eudyptes schlegeli
58	Eudyptula albosignata
59	Eudyptula minor
60	Euryapteryx curtus
61	Euryapteryx geranoides
62	Fregata aquila
63	Fregata magnificens
64	Gavia adamsii
65	Gavia immer
66	Haematopus ater
67	Haematopus bachmani
68	Haematopus palliatus
69	Junco hyemalis
70	Junco phaeonotus
71	Lanius excubitor
72	Lanius ludovicianus
73	Larus argentatus
74	Larus atricilla
75	Larus californicus
76	Larus canus
77	Larus delawarensis
78	Larus dominicanus
79	Larus fuscus
80	Larus glaucescens
81	Larus glaucoides
82	Larus heermanni
83	Larus hyperboreus
84	Larus marinus
85	Larus occidentalis
86	Larus pipixcan
87	Larus thayeri
88	Parula americana
89	Parula gutturalis
90	Parula pitiayumi
91	Parula superciliosa
92	Phalacrocorax pelagicus
93	Phalacrocorax urile
94	Phoeniculus damarensis
95	Phoeniculus purpureus
96	Pica nuttalli
97	Pica pica
98	Picoides nuttallii
99	Picoides scalaris
100	Pipilo erythrophthalmus
101	Pipilo maculatus

102	Plectrophenax hyperboreus
103	Plectrophenax nivalis
104	Plegadis chihi
105	Plegadis falcinellus
106	Pteroglossus azara
107	Pteroglossus flavirostris
108	Pteroglossus mariae
109	Pteroglossus sanguineus
110	Pteroglossus torquatus
111	Puffinus carneipes
112	Puffinus creatopus
113	Quiscalus major
114	Quiscalus mexicanus
115	Rallus elegans
116	Rallus longirostris
117	Somateria fischeri
118	Somateria mollissima
119	Somateria spectabilis
120	Spheniscus humboldti
121	Spheniscus mendiculus
122	Sphyrapicus nuchalis
123	Sphyrapicus ruber
124	Sphyrapicus varius
125	Tympanuchus cupido
126	Tympanuchus pallidicinctus
127	Tympanuchus phasianellus
128	Vermivora luciae
129	Vermivora ruficapilla
130	Vermivora virginiae
131	Vireo cassinii
132	Vireo plumbeus
133	Zonotrichia atricapilla
134	Zonotrichia leucophrys

	Distance	Query sequence	Matching sequence
1	0.00%	Larus fuscus voucher) gi:116832339)	Larus dominicanus gi:66276058)
2	0.00%	Larus fuscus voucher) gi:116832341)	Larus dominicanus gi:66276058)
3	0.00%	Larus fuscus voucher) gi:116832343)	Larus dominicanus gi:66276058)
4	0.00%	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)	Larus dominicanus gi:66276058)
5	0.00%	Basileuterus rubifrons cytochrome) gi:22085610)	Basileuterus rufifrons gi:39979791)
6	0.00%	Dinornis robustus voucher) gi:60267259)	Dinornis giganteus gi:13116556)
7	0.00%	Dinornis robustus voucher) gi:60267261)	Dinornis giganteus gi:13116556)
8	0.00%	Dinornis robustus voucher) gi:60267267)	Dinornis giganteus gi:13116556)
9	0.00%	Dinornis robustus voucher) gi:60267269)	Dinornis giganteus gi:13116556)
10	0.00%	Eudyptula albosignata voucher) gi:75353855)	Eudyptula minor gi:27819314)
11	0.15%	Larus argentatus voucher) gi:51101846)	Larus dominicanus gi:66276058)
12	0.15%	Dendroica occidentalis voucher) gi:116876827)	Dendroica townsendi gi:55740152)
13	0.15%	Larus fuscus voucher) gi:116832337)	Larus dominicanus gi:66276058)
14	0.15%	Larus glaucescens voucher) gi:116832345)	Larus dominicanus gi:66276058)
15	0.16%	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)	Larus dominicanus gi:66276058)
16	0.16%	Larus californicus voucher) gi:116832327)	Larus dominicanus gi:66276058)
17	0.16%	Larus californicus voucher) gi:116832329)	Larus dominicanus gi:66276058)
18	0.16%	Larus argentatus voucher) gi:116832305)	Larus dominicanus gi:66276058)
19	0.16%	Larus argentatus voucher) gi:116832307)	Larus dominicanus gi:66276058)
20	0.17%	Larus californicus voucher) gi:116832331)	Larus dominicanus gi:66276058)
21	0.17%	Dinornis robustus voucher) gi:60267263)	Dinornis giganteus gi:13116556)
22	0.17%	Larus thayeri voucher) gi:116832365)	Larus dominicanus gi:66276058)
23	0.17%	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)	Larus dominicanus gi:66276058)
24	0.18%	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)	Larus dominicanus gi:66276058)
25	0.19%	Empidonax affinis pulverius) gi:23598331)	Empidonax oberholseri gi:23598365)
26	0.29%	Larus argentatus voucher) gi:116877143)	Larus dominicanus gi:66276058)
27	0.29%	Larus argentatus voucher) gi:116877147)	Larus dominicanus gi:66276058)
28	0.29%	Larus californicus voucher) gi:116877149)	Larus dominicanus gi:66276058)
29	0.29%	Larus occidentalis voucher) gi:116877181)	Larus dominicanus gi:66276058)
30	0.30%	Dendroica townsendi voucher) gi:116876843)	Dendroica occidentalis gi:55740038)
31	0.30%	Larus fuscus voucher) gi:116877157)	Larus dominicanus gi:66276058)
32	0.31%	Larus californicus voucher) gi:116832325)	Larus dominicanus gi:66276058)
33	0.31%	Larus thayeri voucher) gi:51101478)	Larus dominicanus gi:66276058)
34	0.34%	Dinornis robustus voucher) gi:60267265)	Dinornis giganteus gi:13116556)
35	0.36%	Dendroica occidentalis voucher) gi:116876823)	Dendroica townsendi gi:55740152)
36	0.43%	Larus hyperboreus voucher) gi:116877171)	Larus dominicanus gi:66276058)
37	0.43%	Larus hyperboreus voucher) gi:116877173)	Larus dominicanus gi:66276058)
38	0.43%	Larus occidentalis voucher) gi:116877177)	Larus dominicanus gi:66276058)
39	0.46%	Larus hyperboreus voucher) gi:51102048)	Larus dominicanus gi:66276058)
40	0.48%	Dendroica graciae voucher) gi:116832151)	Dendroica nigrescens gi:55739984)
41	0.48%	Dendroica nigrescens voucher) gi:116832159)	Dendroica graciae gi:55740032)
42	0.48%	Dendroica nigrescens voucher) gi:116832161)	Dendroica graciae gi:55740032)
43	0.51%	Larus marinus voucher) gi:51101968)	Larus dominicanus gi:66276058)
44	0.56%	Empidonax affinis pulverius) gi:23598331)	Empidonax oberholseri gi:23598363)
45	0.57%	Larus occidentalis voucher) gi:116877179)	Larus dominicanus gi:66276058)
46	0.60%	Dendroica nigrescens voucher) gi:116876817)	Dendroica graciae gi:55740032)
47	0.60%	Dendroica occidentalis voucher) gi:116876825)	Dendroica townsendi gi:55740152)
48	0.61%	Larus marinus voucher) gi:116832349)	Larus dominicanus gi:66276058)
49	0.64%	Larus glaucescens voucher) gi:116877161)	Larus dominicanus gi:66276058)
50	0.65%	Dendroica occidentalis voucher) gi:116876821)	Dendroica townsendi gi:55740152)
51	0.65%	Dendroica virens isolate) gi:7406925)	Dendroica occidentalis gi:55740038)
52	0.66%	Dendroica graciae voucher) gi:116832153)	Dendroica nigrescens gi:55739984)
53	0.69%	Corvus cryptoleucus voucher) gi:116832117)	Corvus corax gi:116832111)
54	0.69%	Corvus cryptoleucus voucher) gi:116832117)	Corvus corax gi:116832113)
55	0.69%	Corvus cryptoleucus voucher) gi:46451466)	Corvus corax gi:116832111)
56	0.69%	Corvus cryptoleucus voucher) gi:46451466)	Corvus corax gi:116832113)
57	0.69%	Corvus cryptoleucus voucher) gi:46451468)	Corvus corax gi:116832111)
58	0.69%	Corvus cryptoleucus voucher) gi:46451468)	Corvus corax gi:116832113)
59	0.71%	Basileuterus rivularis gi:39979797)	Basileuterus fulvicauda gi:39979839)
60	0.71%	Basileuterus fulvicauda gi:39979839)	Basileuterus rivularis gi:39979797)
61	0.72%	Larus argentatus voucher) gi:116877145)	Larus dominicanus gi:66276058)
62	0.72%	Larus marinus voucher) gi:116877175)	Larus dominicanus gi:66276058)
63	0.72%	Aythya collaris voucher) gi:117371669)	Aythya americana gi:5835932)

64	0.72%	Aythya collaris voucher) gi:117371671)	Aythya americana gi:5835932)
65	0.72%	Aythya collaris voucher) gi:117371673)	Aythya americana gi:5835932)
66	0.72%	Haematopus palliatus voucher) gi:51101562)	Haematopus ater gi:27881475)
67	0.73%	Dendroica townsendi voucher) gi:116876837)	Dendroica occidentalis gi:55740038)
68	0.74%	Dendroica graciae voucher) gi:116876807)	Dendroica nigrescens gi:55739984)
69	0.74%	Dendroica nigrescens voucher) gi:116876811)	Dendroica graciae gi:55740032)
70	0.74%	Dendroica nigrescens voucher) gi:116876813)	Dendroica graciae gi:55740032)
71	0.74%	Dendroica nigrescens voucher) gi:116876815)	Dendroica graciae gi:55740032)
72	0.74%	Dendroica townsendi voucher) gi:116876839)	Dendroica occidentalis gi:55740038)
73	0.74%	Dendroica townsendi voucher) gi:116876845)	Dendroica occidentalis gi:55740038)
74	0.75%	Aythya collaris voucher) gi:117371659)	Aythya americana gi:5835932)
75	0.75%	Aythya collaris voucher) gi:117371661)	Aythya americana gi:5835932)
76	0.75%	Aythya collaris voucher) gi:117371663)	Aythya americana gi:5835932)
77	0.76%	Larus delawarensis voucher) gi:51102082)	Larus dominicanus gi:66276058)
78	0.78%	Dendroica townsendi gi:55740152)	Dendroica occidentalis gi:55740038)
79	0.78%	Dendroica occidentalis gi:55740038)	Dendroica townsendi gi:55740152)
80	0.82%	Dendroica occidentalis isolate) gi:7406903)	Dendroica virens gi:55739978)
81	0.82%	Dendroica occidentalis isolate) gi:7406907)	Dendroica virens gi:55739978)
82	0.82%	Dendroica virens isolate) gi:7406927)	Dendroica occidentalis gi:55740038)
83	0.82%	Parula pitiayumi cytochrome) gi:8037999)	Parula americana gi:55740092)
84	0.86%	Aythya collaris voucher) gi:117371667)	Aythya americana gi:5835932)
85	0.86%	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)	Larus dominicanus gi:66276058)
86	0.87%	Corvus cryptoleucus voucher) gi:116832115)	Corvus corax gi:116832111)
87	0.87%	Corvus cryptoleucus voucher) gi:116832115)	Corvus corax gi:116832113)
88	0.87%	Aythya collaris voucher) gi:117371675)	Aythya americana gi:5835932)
89	0.89%	Haematopus palliatus voucher) gi:51101584)	Haematopus ater gi:27881475)
90	0.90%	Vermivora ruficapilla gi:55740086)	Vermivora luciae gi:55740062)
91	0.90%	Vermivora luciae gi:55740062)	Vermivora ruficapilla gi:55740086)
92	0.92%	Aythya collaris voucher) gi:117371665)	Aythya americana gi:5835932)
93	0.92%	Larus delawarensis voucher) gi:116832335)	Larus dominicanus gi:66276058)
94	0.96%	Vermivora luciae voucher) gi:116832879)	Vermivora virginiae gi:55740158)
95	0.97%	Parula pitiayumi cytochrome) gi:14581649)	Parula americana gi:55740092)
96	0.97%	Vermivora luciae voucher) gi:116832881)	Vermivora virginiae gi:55740158)
97	0.97%	Vermivora virginiae gi:55740158)	Vermivora luciae gi:55740062)
98	0.97%	Vermivora luciae gi:55740062)	Vermivora virginiae gi:55740158)
99	0.98%	Dendroica occidentalis isolate) gi:7406899)	Dendroica virens gi:55739978)
100	0.98%	Dendroica occidentalis isolate) gi:7406901)	Dendroica virens gi:55739978)
101	0.98%	Dendroica occidentalis isolate) gi:7406905)	Dendroica virens gi:55739978)
102	0.98%	Dendroica occidentalis isolate) gi:7406909)	Dendroica virens gi:55739978)
103	0.98%	Dendroica virens isolate) gi:7406923)	Dendroica occidentalis gi:55740038)
104	0.64%	Pteroglossus flavirostris isolate) gi:50981652)	Pteroglossus azara flavirostris) gi:116734800)
105	0.00%	Pteroglossus flavirostris isolate) gi:50981654)	Pteroglossus azara flavirostris) gi:116734800)
106	0.32%	Pteroglossus flavirostris isolate) gi:50981656)	Pteroglossus azara flavirostris) gi:116734800)
107	0.00%	Pteroglossus mariae isolate) gi:50981670)	Pteroglossus azara flavirostris) gi:116734800)
108	0.00%	Pteroglossus mariae isolate) gi:50981672)	Pteroglossus azara flavirostris) gi:116734800)
109	0.00%	Anas discors voucher) gi:116831817)	Anas cyanoptera voucher) gi:116831815)
110	0.00%	Anas discors voucher) gi:117371587)	Anas cyanoptera voucher) gi:116831815)
111	0.00%	Anas discors voucher) gi:117371589)	Anas cyanoptera voucher) gi:116831815)
112	0.00%	Anas discors voucher) gi:117371591)	Anas cyanoptera voucher) gi:116831815)
113	0.00%	Anas discors voucher) gi:117371593)	Anas cyanoptera voucher) gi:116831815)
114	0.00%	Anas discors voucher) gi:117371595)	Anas cyanoptera voucher) gi:116831815)
115	0.46%	Anas discors voucher) gi:51101742)	Anas cyanoptera voucher) gi:116831815)
116	0.00%	Anas discors voucher) gi:51101746)	Anas cyanoptera voucher) gi:116831815)
117	0.00%	Anas cyanoptera voucher) gi:116831815)	Anas discors voucher) gi:116831817)
118	0.00%	Anas cyanoptera voucher) gi:116876283)	Anas discors voucher) gi:116831817)
119	0.32%	Anas rubripes voucher) gi:116831823)	Anas fulvigula voucher) gi:116831819)
120	0.64%	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371599)	Anas fulvigula voucher) gi:116831819)
121	0.48%	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371601)	Anas fulvigula voucher) gi:116831819)
122	0.32%	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371603)	Anas fulvigula voucher) gi:116831819)
123	0.48%	Anas rubripes voucher) gi:117371607)	Anas fulvigula voucher) gi:116831819)
124	0.32%	Anas rubripes voucher) gi:117371609)	Anas fulvigula voucher) gi:116831819)
125	0.49%	Anas rubripes voucher) gi:117371611)	Anas fulvigula voucher) gi:116831819)
126	0.33%	Anas rubripes voucher) gi:117371613)	Anas fulvigula voucher) gi:116831819)
127	0.31%	Anas rubripes voucher) gi:117581252)	Anas fulvigula voucher) gi:116831819)

128	0.31%	Anas rubripes voucher) gi:51101518)	Anas fulvigula voucher) gi:116831819)
129	0.62%	Anas rubripes voucher) gi:51101538)	Anas fulvigula voucher) gi:116831819)
130	0.32%	Anas fulvigula voucher) gi:116831819)	Anas rubripes voucher) gi:116831823)
131	0.96%	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371597)	Anas rubripes voucher) gi:116831823)
132	0.32%	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371599)	Anas rubripes voucher) gi:116831823)
133	0.16%	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371601)	Anas rubripes voucher) gi:116831823)
134	0.00%	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371603)	Anas rubripes voucher) gi:116831823)
135	0.96%	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371605)	Anas rubripes voucher) gi:116831823)
136	0.80%	Anas platyrhynchos voucher) gi:51102076)	Anas rubripes voucher) gi:116831823)
137	0.96%	Anas platyrhynchos voucher) gi:51102088)	Anas rubripes voucher) gi:116831823)
138	0.34%	Aythya marila voucher) gi:116831891)	Aythya affinis voucher) gi:116831885)
139	0.31%	Aythya marila voucher) gi:117371677)	Aythya affinis voucher) gi:116831885)
140	0.31%	Aythya marila voucher) gi:117371679)	Aythya affinis voucher) gi:116831885)
141	0.31%	Aythya marila voucher) gi:117371681)	Aythya affinis voucher) gi:116831885)
142	0.41%	Aythya marila voucher) gi:117371683)	Aythya affinis voucher) gi:116831885)
143	0.31%	Aythya marila voucher) gi:117371685)	Aythya affinis voucher) gi:116831885)
144	0.31%	Aythya marila voucher) gi:117371687)	Aythya affinis voucher) gi:116831885)
145	0.31%	Aythya marila voucher) gi:117371689)	Aythya affinis voucher) gi:116831885)
146	0.31%	Aythya marila voucher) gi:117371691)	Aythya affinis voucher) gi:116831885)
147	0.31%	Aythya marila voucher) gi:117371693)	Aythya affinis voucher) gi:116831885)
148	0.16%	Aythya marila voucher) gi:116831891)	Aythya affinis voucher) gi:116831887)
149	0.16%	Aythya marila voucher) gi:117371677)	Aythya affinis voucher) gi:116831887)
150	0.16%	Aythya marila voucher) gi:117371679)	Aythya affinis voucher) gi:116831887)
151	0.16%	Aythya marila voucher) gi:117371681)	Aythya affinis voucher) gi:116831887)
152	0.22%	Aythya marila voucher) gi:117371683)	Aythya affinis voucher) gi:116831887)
153	0.16%	Aythya marila voucher) gi:117371685)	Aythya affinis voucher) gi:116831887)
154	0.16%	Aythya marila voucher) gi:117371687)	Aythya affinis voucher) gi:116831887)
155	0.16%	Aythya marila voucher) gi:117371689)	Aythya affinis voucher) gi:116831887)
156	0.16%	Aythya marila voucher) gi:117371691)	Aythya affinis voucher) gi:116831887)
157	0.32%	Aythya marila voucher) gi:117371693)	Aythya affinis voucher) gi:116831887)
158	0.34%	Aythya affinis voucher) gi:116831885)	Aythya marila voucher) gi:116831891)
159	0.16%	Aythya affinis voucher) gi:116831887)	Aythya marila voucher) gi:116831891)
160	0.16%	Aythya affinis voucher) gi:117371629)	Aythya marila voucher) gi:116831891)
161	0.16%	Aythya affinis voucher) gi:117371631)	Aythya marila voucher) gi:116831891)
162	0.16%	Aythya affinis voucher) gi:117371633)	Aythya marila voucher) gi:116831891)
163	0.16%	Aythya affinis voucher) gi:117371635)	Aythya marila voucher) gi:116831891)
164	0.16%	Aythya affinis voucher) gi:117371637)	Aythya marila voucher) gi:116831891)
165	0.16%	Aythya affinis voucher) gi:117371639)	Aythya marila voucher) gi:116831891)
166	0.16%	Aythya affinis voucher) gi:117371641)	Aythya marila voucher) gi:116831891)
167	0.16%	Aythya affinis voucher) gi:117371643)	Aythya marila voucher) gi:116831891)
168	0.92%	Baeolophus bicolor voucher) gi:117371705)	Baeolophus atricristatus voucher) gi:116831895)
169	0.92%	Baeolophus bicolor voucher) gi:117371707)	Baeolophus atricristatus voucher) gi:116831895)
170	0.96%	Buteo swainsoni voucher) gi:116831949)	Buteo brachyurus voucher) gi:116831939)
171	0.85%	Buteo galapagoensis isolate) gi:61969369)	Buteo brachyurus voucher) gi:116831939)
172	0.96%	Buteo brachyurus voucher) gi:116831939)	Buteo swainsoni voucher) gi:116831949)
173	0.23%	Buteo galapagoensis isolate) gi:61969369)	Buteo swainsoni voucher) gi:116831949)
174	0.21%	Buteo galapagoensis isolate) gi:61969369)	Buteo swainsoni voucher) gi:116831951)
175	0.00%	Carduelis psaltria voucher) gi:51101554)	Carduelis lawrencei voucher) gi:116832011)
176	0.00%	Carduelis psaltria voucher) gi:51101554)	Carduelis lawrencei voucher) gi:116832013)
177	0.77%	Centrocercus urophasianus voucher) gi:116832041)	Centrocercus minimus voucher) gi:116832037)
178	0.77%	Centrocercus urophasianus voucher) gi:116876587)	Centrocercus minimus voucher) gi:116832037)
179	0.77%	Centrocercus urophasianus voucher) gi:116876589)	Centrocercus minimus voucher) gi:116832037)
180	0.77%	Centrocercus urophasianus voucher) gi:116876591)	Centrocercus minimus voucher) gi:116832037)
181	0.77%	Centrocercus urophasianus voucher) gi:116876593)	Centrocercus minimus voucher) gi:116832037)
182	0.92%	Centrocercus urophasianus voucher) gi:116832041)	Centrocercus minimus voucher) gi:116832039)
183	0.92%	Centrocercus urophasianus voucher) gi:116876587)	Centrocercus minimus voucher) gi:116832039)
184	0.92%	Centrocercus urophasianus voucher) gi:116876589)	Centrocercus minimus voucher) gi:116832039)
185	0.92%	Centrocercus urophasianus voucher) gi:116876591)	Centrocercus minimus voucher) gi:116832039)
186	0.92%	Centrocercus urophasianus voucher) gi:116876593)	Centrocercus minimus voucher) gi:116832039)
187	0.77%	Centrocercus minimus voucher) gi:116832037)	Centrocercus urophasianus voucher) gi:116832041)
188	0.92%	Centrocercus minimus voucher) gi:116832039)	Centrocercus urophasianus voucher) gi:116832041)
189	0.77%	Corvus caurinus voucher) gi:116832107)	Corvus brachyrhynchos voucher) gi:116832105)
190	0.92%	Corvus caurinus voucher) gi:116876759)	Corvus brachyrhynchos voucher) gi:116832105)
191	0.61%	Corvus caurinus voucher) gi:51102018)	Corvus brachyrhynchos voucher) gi:116832105)

192	0.77%	Corvus brachyrhynchos voucher) gi:116832105)	Corvus caurinus voucher) gi:116832107)
193	0.00%	Corvus brachyrhynchos cytochrome) gi:46451480)	Corvus caurinus voucher) gi:116832107)
194	0.00%	Corvus brachyrhynchos voucher) gi:51101912)	Corvus caurinus voucher) gi:116832107)
195	0.31%	Corvus brachyrhynchos voucher) gi:51102060)	Corvus caurinus voucher) gi:116832107)
196	0.87%	Corvus corax gi:116832111)	Corvus cryptoleucus voucher) gi:116832115)
197	0.87%	Corvus corax gi:116832113)	Corvus cryptoleucus voucher) gi:116832115)
198	0.92%	Corvus corax voucher) gi:46451470)	Corvus cryptoleucus voucher) gi:116832115)
199	0.92%	Corvus corax voucher) gi:46451472)	Corvus cryptoleucus voucher) gi:116832115)
200	0.69%	Corvus corax gi:116832111)	Corvus cryptoleucus voucher) gi:116832117)
201	0.69%	Corvus corax gi:116832113)	Corvus cryptoleucus voucher) gi:116832117)
202	0.81%	Corvus corax voucher) gi:46451470)	Corvus cryptoleucus voucher) gi:116832117)
203	0.81%	Corvus corax voucher) gi:46451472)	Corvus cryptoleucus voucher) gi:116832117)
204	0.48%	Dendroica nigrescens gi:55739984)	Dendroica graciae voucher) gi:116832151)
205	0.48%	Dendroica nigrescens voucher) gi:116832159)	Dendroica graciae voucher) gi:116832151)
206	0.48%	Dendroica nigrescens voucher) gi:116832161)	Dendroica graciae voucher) gi:116832151)
207	0.48%	Dendroica nigrescens voucher) gi:116876811)	Dendroica graciae voucher) gi:116832151)
208	0.48%	Dendroica nigrescens voucher) gi:116876813)	Dendroica graciae voucher) gi:116832151)
209	0.48%	Dendroica nigrescens voucher) gi:116876815)	Dendroica graciae voucher) gi:116832151)
210	0.48%	Dendroica nigrescens voucher) gi:116876817)	Dendroica graciae voucher) gi:116832151)
211	0.80%	Dendroica nigrescens voucher) gi:116876819)	Dendroica graciae voucher) gi:116832151)
212	0.66%	Dendroica nigrescens gi:55739984)	Dendroica graciae voucher) gi:116832153)
213	0.66%	Dendroica nigrescens voucher) gi:116832159)	Dendroica graciae voucher) gi:116832153)
214	0.66%	Dendroica nigrescens voucher) gi:116832161)	Dendroica graciae voucher) gi:116832153)
215	0.66%	Dendroica nigrescens voucher) gi:116876811)	Dendroica graciae voucher) gi:116832153)
216	0.66%	Dendroica nigrescens voucher) gi:116876813)	Dendroica graciae voucher) gi:116832153)
217	0.66%	Dendroica nigrescens voucher) gi:116876815)	Dendroica graciae voucher) gi:116832153)
218	0.66%	Dendroica nigrescens voucher) gi:116876817)	Dendroica graciae voucher) gi:116832153)
219	0.99%	Dendroica nigrescens voucher) gi:116876819)	Dendroica graciae voucher) gi:116832153)
220	0.48%	Dendroica graciae gi:55740032)	Dendroica nigrescens voucher) gi:116832159)
221	0.48%	Dendroica graciae voucher) gi:116832151)	Dendroica nigrescens voucher) gi:116832159)
222	0.66%	Dendroica graciae voucher) gi:116832153)	Dendroica nigrescens voucher) gi:116832159)
223	0.48%	Dendroica graciae voucher) gi:116876807)	Dendroica nigrescens voucher) gi:116832159)
224	0.48%	Dendroica graciae gi:55740032)	Dendroica nigrescens voucher) gi:116832161)
225	0.48%	Dendroica graciae voucher) gi:116832151)	Dendroica nigrescens voucher) gi:116832161)
226	0.66%	Dendroica graciae voucher) gi:116832153)	Dendroica nigrescens voucher) gi:116832161)
227	0.48%	Dendroica graciae voucher) gi:116876807)	Dendroica nigrescens voucher) gi:116832161)
228	0.95%	Empidonax difficilis voucher) gi:116876867)	Empidonax occidentalis voucher) gi:116832203)
229	0.95%	Empidonax difficilis voucher) gi:116876869)	Empidonax occidentalis voucher) gi:116832203)
230	0.95%	Empidonax difficilis voucher) gi:116876871)	Empidonax occidentalis voucher) gi:116832203)
231	0.95%	Empidonax difficilis voucher) gi:116876873)	Empidonax occidentalis voucher) gi:116832203)
232	0.95%	Empidonax difficilis voucher) gi:116876875)	Empidonax occidentalis voucher) gi:116832203)
233	0.68%	Gavia adamsii voucher) gi:116876977)	Gavia immer voucher) gi:116832247)
234	0.67%	Gavia adamsii voucher) gi:116876979)	Gavia immer voucher) gi:116832247)
235	0.67%	Gavia adamsii voucher) gi:116876981)	Gavia immer voucher) gi:116832247)
236	0.67%	Gavia adamsii voucher) gi:116876983)	Gavia immer voucher) gi:116832247)
237	0.67%	Gavia adamsii voucher) gi:116876985)	Gavia immer voucher) gi:116832247)
238	0.67%	Gavia adamsii voucher) gi:116876987)	Gavia immer voucher) gi:116832247)
239	0.15%	Junco phaeonotus voucher) gi:116832289)	Junco hyemalis voucher) gi:116832287)
240	0.15%	Junco phaeonotus voucher) gi:116832291)	Junco hyemalis voucher) gi:116832287)
241	0.00%	Junco phaeonotus voucher) gi:116832293)	Junco hyemalis voucher) gi:116832287)
242	0.15%	Junco hyemalis voucher) gi:116832287)	Junco phaeonotus voucher) gi:116832289)
243	0.16%	Junco hyemalis voucher) gi:116877065)	Junco phaeonotus voucher) gi:116832289)
244	0.16%	Junco hyemalis voucher) gi:116877067)	Junco phaeonotus voucher) gi:116832289)
245	0.15%	Junco hyemalis voucher) gi:116877069)	Junco phaeonotus voucher) gi:116832289)
246	0.15%	Junco hyemalis voucher) gi:116877071)	Junco phaeonotus voucher) gi:116832289)
247	0.15%	Junco hyemalis voucher) gi:116877073)	Junco phaeonotus voucher) gi:116832289)
248	0.15%	Junco hyemalis voucher) gi:116877075)	Junco phaeonotus voucher) gi:116832289)
249	0.15%	Junco hyemalis voucher) gi:116877077)	Junco phaeonotus voucher) gi:116832289)
250	0.15%	Junco hyemalis voucher) gi:117372249)	Junco phaeonotus voucher) gi:116832289)
251	0.15%	Junco hyemalis voucher) gi:117372251)	Junco phaeonotus voucher) gi:116832289)
252	0.15%	Junco hyemalis voucher) gi:117372253)	Junco phaeonotus voucher) gi:116832289)
253	0.15%	Junco hyemalis voucher) gi:117372255)	Junco phaeonotus voucher) gi:116832289)
254	0.15%	Junco hyemalis voucher) gi:117372257)	Junco phaeonotus voucher) gi:116832289)
255	0.46%	Junco hyemalis voucher) gi:117372259)	Junco phaeonotus voucher) gi:116832289)

256	0.15%	Junco hyemalis voucher) gi:117372261)	Junco phaeonotus voucher) gi:116832289)
257	0.31%	Junco hyemalis voucher) gi:117372263)	Junco phaeonotus voucher) gi:116832289)
258	0.46%	Junco hyemalis voucher) gi:117372271)	Junco phaeonotus voucher) gi:116832289)
259	0.15%	Junco hyemalis voucher) gi:116832287)	Junco phaeonotus voucher) gi:116832291)
260	0.16%	Junco hyemalis voucher) gi:116877065)	Junco phaeonotus voucher) gi:116832291)
261	0.16%	Junco hyemalis voucher) gi:116877067)	Junco phaeonotus voucher) gi:116832291)
262	0.15%	Junco hyemalis voucher) gi:116877069)	Junco phaeonotus voucher) gi:116832291)
263	0.15%	Junco hyemalis voucher) gi:116877071)	Junco phaeonotus voucher) gi:116832291)
264	0.15%	Junco hyemalis voucher) gi:116877073)	Junco phaeonotus voucher) gi:116832291)
265	0.15%	Junco hyemalis voucher) gi:116877075)	Junco phaeonotus voucher) gi:116832291)
266	0.15%	Junco hyemalis voucher) gi:116877077)	Junco phaeonotus voucher) gi:116832291)
267	0.15%	Junco hyemalis voucher) gi:117372249)	Junco phaeonotus voucher) gi:116832291)
268	0.15%	Junco hyemalis voucher) gi:117372251)	Junco phaeonotus voucher) gi:116832291)
269	0.15%	Junco hyemalis voucher) gi:117372253)	Junco phaeonotus voucher) gi:116832291)
270	0.15%	Junco hyemalis voucher) gi:117372255)	Junco phaeonotus voucher) gi:116832291)
271	0.15%	Junco hyemalis voucher) gi:117372257)	Junco phaeonotus voucher) gi:116832291)
272	0.46%	Junco hyemalis voucher) gi:117372259)	Junco phaeonotus voucher) gi:116832291)
273	0.15%	Junco hyemalis voucher) gi:117372261)	Junco phaeonotus voucher) gi:116832291)
274	0.31%	Junco hyemalis voucher) gi:117372263)	Junco phaeonotus voucher) gi:116832291)
275	0.46%	Junco hyemalis voucher) gi:117372271)	Junco phaeonotus voucher) gi:116832291)
276	0.00%	Junco hyemalis voucher) gi:116832287)	Junco phaeonotus voucher) gi:116832293)
277	0.00%	Junco hyemalis voucher) gi:116877065)	Junco phaeonotus voucher) gi:116832293)
278	0.00%	Junco hyemalis voucher) gi:116877067)	Junco phaeonotus voucher) gi:116832293)
279	0.00%	Junco hyemalis voucher) gi:116877069)	Junco phaeonotus voucher) gi:116832293)
280	0.00%	Junco hyemalis voucher) gi:116877071)	Junco phaeonotus voucher) gi:116832293)
281	0.00%	Junco hyemalis voucher) gi:116877073)	Junco phaeonotus voucher) gi:116832293)
282	0.00%	Junco hyemalis voucher) gi:116877075)	Junco phaeonotus voucher) gi:116832293)
283	0.00%	Junco hyemalis voucher) gi:116877077)	Junco phaeonotus voucher) gi:116832293)
284	0.00%	Junco hyemalis voucher) gi:117372249)	Junco phaeonotus voucher) gi:116832293)
285	0.00%	Junco hyemalis voucher) gi:117372251)	Junco phaeonotus voucher) gi:116832293)
286	0.00%	Junco hyemalis voucher) gi:117372253)	Junco phaeonotus voucher) gi:116832293)
287	0.00%	Junco hyemalis voucher) gi:117372255)	Junco phaeonotus voucher) gi:116832293)
288	0.00%	Junco hyemalis voucher) gi:117372257)	Junco phaeonotus voucher) gi:116832293)
289	0.00%	Junco hyemalis voucher) gi:117372259)	Junco phaeonotus voucher) gi:116832293)
290	0.00%	Junco hyemalis voucher) gi:117372261)	Junco phaeonotus voucher) gi:116832293)
291	0.16%	Junco hyemalis voucher) gi:117372263)	Junco phaeonotus voucher) gi:116832293)
292	0.32%	Junco hyemalis voucher) gi:117372271)	Junco phaeonotus voucher) gi:116832293)
293	0.20%	Lanius ludovicianus voucher) gi:51101632)	Lanius excubitor voucher) gi:116832295)
294	0.31%	Lanius excubitor voucher) gi:51101884)	Lanius ludovicianus voucher) gi:116832297)
295	0.32%	Lanius excubitor voucher) gi:51102024)	Lanius ludovicianus voucher) gi:116832297)
296	0.32%	Lanius excubitor voucher) gi:51101884)	Lanius ludovicianus voucher) gi:116832299)
297	0.33%	Lanius excubitor voucher) gi:51102024)	Lanius ludovicianus voucher) gi:116832299)
298	0.32%	Lanius excubitor voucher) gi:51101884)	Lanius ludovicianus voucher) gi:116832301)
299	0.33%	Lanius excubitor voucher) gi:51102024)	Lanius ludovicianus voucher) gi:116832301)
300	0.32%	Lanius excubitor voucher) gi:51101884)	Lanius ludovicianus voucher) gi:116832303)
301	0.33%	Lanius excubitor voucher) gi:51102024)	Lanius ludovicianus voucher) gi:116832303)
302	0.32%	Larus californicus voucher) gi:116832325)	Larus argentatus voucher) gi:116832305)
303	0.33%	Larus californicus voucher) gi:116832327)	Larus argentatus voucher) gi:116832305)
304	0.34%	Larus californicus voucher) gi:116832329)	Larus argentatus voucher) gi:116832305)
305	0.34%	Larus californicus voucher) gi:116832331)	Larus argentatus voucher) gi:116832305)
306	0.81%	Larus delawarensis voucher) gi:116832335)	Larus argentatus voucher) gi:116832305)
307	0.16%	Larus fuscus voucher) gi:116832337)	Larus argentatus voucher) gi:116832305)
308	0.17%	Larus fuscus voucher) gi:116832339)	Larus argentatus voucher) gi:116832305)
309	0.17%	Larus fuscus voucher) gi:116832341)	Larus argentatus voucher) gi:116832305)
310	0.17%	Larus fuscus voucher) gi:116832343)	Larus argentatus voucher) gi:116832305)
311	0.00%	Larus glaucescens voucher) gi:116832345)	Larus argentatus voucher) gi:116832305)
312	0.00%	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)	Larus argentatus voucher) gi:116832305)
313	0.65%	Larus marinus voucher) gi:116832349)	Larus argentatus voucher) gi:116832305)
314	0.17%	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)	Larus argentatus voucher) gi:116832305)
315	0.00%	Larus thayeri voucher) gi:116832365)	Larus argentatus voucher) gi:116832305)
316	0.32%	Larus californicus voucher) gi:116877149)	Larus argentatus voucher) gi:116832305)
317	0.97%	Larus canus voucher) gi:116877153)	Larus argentatus voucher) gi:116832305)
318	0.16%	Larus fuscus voucher) gi:116877157)	Larus argentatus voucher) gi:116832305)
319	0.00%	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)	Larus argentatus voucher) gi:116832305)

320	0.17%	Larus glaucescens voucher) gi:116877161)	Larus argentatus voucher) gi:116832305)
321	0.00%	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)	Larus argentatus voucher) gi:116832305)
322	0.00%	Larus hyperboreus voucher) gi:116877171)	Larus argentatus voucher) gi:116832305)
323	0.00%	Larus hyperboreus voucher) gi:116877173)	Larus argentatus voucher) gi:116832305)
324	0.65%	Larus marinus voucher) gi:116877175)	Larus argentatus voucher) gi:116832305)
325	0.00%	Larus occidentalis voucher) gi:116877177)	Larus argentatus voucher) gi:116832305)
326	0.49%	Larus occidentalis voucher) gi:116877179)	Larus argentatus voucher) gi:116832305)
327	0.16%	Larus occidentalis voucher) gi:116877181)	Larus argentatus voucher) gi:116832305)
328	0.00%	Larus thayeri voucher) gi:51101478)	Larus argentatus voucher) gi:116832305)
329	0.16%	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)	Larus argentatus voucher) gi:116832305)
330	0.72%	Larus marinus voucher) gi:51101968)	Larus argentatus voucher) gi:116832305)
331	0.16%	Larus hyperboreus voucher) gi:51102048)	Larus argentatus voucher) gi:116832305)
332	0.81%	Larus delawarensis voucher) gi:51102082)	Larus argentatus voucher) gi:116832305)
333	0.16%	Larus dominicanus gi:66276058)	Larus argentatus voucher) gi:116832305)
334	0.32%	Larus californicus voucher) gi:116832325)	Larus argentatus voucher) gi:116832307)
335	0.33%	Larus californicus voucher) gi:116832327)	Larus argentatus voucher) gi:116832307)
336	0.32%	Larus californicus voucher) gi:116832329)	Larus argentatus voucher) gi:116832307)
337	0.33%	Larus californicus voucher) gi:116832331)	Larus argentatus voucher) gi:116832307)
338	0.97%	Larus delawarensis voucher) gi:116832335)	Larus argentatus voucher) gi:116832307)
339	0.16%	Larus fuscus voucher) gi:116832337)	Larus argentatus voucher) gi:116832307)
340	0.16%	Larus fuscus voucher) gi:116832339)	Larus argentatus voucher) gi:116832307)
341	0.16%	Larus fuscus voucher) gi:116832341)	Larus argentatus voucher) gi:116832307)
342	0.17%	Larus fuscus voucher) gi:116832343)	Larus argentatus voucher) gi:116832307)
343	0.00%	Larus glaucescens voucher) gi:116832345)	Larus argentatus voucher) gi:116832307)
344	0.00%	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)	Larus argentatus voucher) gi:116832307)
345	0.65%	Larus marinus voucher) gi:116832349)	Larus argentatus voucher) gi:116832307)
346	0.17%	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)	Larus argentatus voucher) gi:116832307)
347	0.00%	Larus thayeri voucher) gi:116832365)	Larus argentatus voucher) gi:116832307)
348	0.32%	Larus californicus voucher) gi:116877149)	Larus argentatus voucher) gi:116832307)
349	0.16%	Larus fuscus voucher) gi:116877157)	Larus argentatus voucher) gi:116832307)
350	0.00%	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)	Larus argentatus voucher) gi:116832307)
351	0.16%	Larus glaucescens voucher) gi:116877161)	Larus argentatus voucher) gi:116832307)
352	0.00%	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)	Larus argentatus voucher) gi:116832307)
353	0.00%	Larus hyperboreus voucher) gi:116877171)	Larus argentatus voucher) gi:116832307)
354	0.00%	Larus hyperboreus voucher) gi:116877173)	Larus argentatus voucher) gi:116832307)
355	0.65%	Larus marinus voucher) gi:116877175)	Larus argentatus voucher) gi:116832307)
356	0.00%	Larus occidentalis voucher) gi:116877177)	Larus argentatus voucher) gi:116832307)
357	0.65%	Larus occidentalis voucher) gi:116877179)	Larus argentatus voucher) gi:116832307)
358	0.32%	Larus occidentalis voucher) gi:116877181)	Larus argentatus voucher) gi:116832307)
359	0.00%	Larus thayeri voucher) gi:51101478)	Larus argentatus voucher) gi:116832307)
360	0.32%	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)	Larus argentatus voucher) gi:116832307)
361	0.75%	Larus marinus voucher) gi:51101968)	Larus argentatus voucher) gi:116832307)
362	0.17%	Larus hyperboreus voucher) gi:51102048)	Larus argentatus voucher) gi:116832307)
363	0.84%	Larus delawarensis voucher) gi:51102082)	Larus argentatus voucher) gi:116832307)
364	0.16%	Larus dominicanus gi:66276058)	Larus argentatus voucher) gi:116832307)
365	0.64%	Larus pipixcan voucher) gi:116832355)	Larus atricilla voucher) gi:116832309)
366	0.78%	Larus pipixcan voucher) gi:116877189)	Larus atricilla voucher) gi:116832309)
367	0.65%	Larus pipixcan voucher) gi:51101556)	Larus atricilla voucher) gi:116832309)
368	0.65%	Larus pipixcan voucher) gi:51102102)	Larus atricilla voucher) gi:116832309)
369	0.49%	Larus pipixcan voucher) gi:116832355)	Larus atricilla voucher) gi:116832311)
370	0.48%	Larus pipixcan voucher) gi:116877189)	Larus atricilla voucher) gi:116832311)
371	0.50%	Larus pipixcan voucher) gi:51101556)	Larus atricilla voucher) gi:116832311)
372	0.65%	Larus pipixcan voucher) gi:116832355)	Larus atricilla voucher) gi:116832313)
373	0.81%	Larus pipixcan voucher) gi:116877189)	Larus atricilla voucher) gi:116832313)
374	0.67%	Larus pipixcan voucher) gi:51101556)	Larus atricilla voucher) gi:116832313)
375	0.67%	Larus pipixcan voucher) gi:51102102)	Larus atricilla voucher) gi:116832313)
376	0.65%	Larus pipixcan voucher) gi:116832355)	Larus atricilla voucher) gi:116832315)
377	0.81%	Larus pipixcan voucher) gi:116877189)	Larus atricilla voucher) gi:116832315)
378	0.67%	Larus pipixcan voucher) gi:51101556)	Larus atricilla voucher) gi:116832315)
379	0.68%	Larus pipixcan voucher) gi:51102102)	Larus atricilla voucher) gi:116832315)
380	0.65%	Larus pipixcan voucher) gi:116832355)	Larus atricilla voucher) gi:116832317)
381	0.81%	Larus pipixcan voucher) gi:116877189)	Larus atricilla voucher) gi:116832317)
382	0.67%	Larus pipixcan voucher) gi:51101556)	Larus atricilla voucher) gi:116832317)
383	0.68%	Larus pipixcan voucher) gi:51102102)	Larus atricilla voucher) gi:116832317)

384	0.65%	Larus pipixcan voucher) gi:116832355)	Larus atricilla voucher) gi:116832319)
385	0.81%	Larus pipixcan voucher) gi:116877189)	Larus atricilla voucher) gi:116832319)
386	0.67%	Larus pipixcan voucher) gi:51101556)	Larus atricilla voucher) gi:116832319)
387	0.68%	Larus pipixcan voucher) gi:51102102)	Larus atricilla voucher) gi:116832319)
388	0.65%	Larus pipixcan voucher) gi:116832355)	Larus atricilla voucher) gi:116832321)
389	0.81%	Larus pipixcan voucher) gi:116877189)	Larus atricilla voucher) gi:116832321)
390	0.67%	Larus pipixcan voucher) gi:51101556)	Larus atricilla voucher) gi:116832321)
391	0.68%	Larus pipixcan voucher) gi:51102102)	Larus atricilla voucher) gi:116832321)
392	0.66%	Larus pipixcan voucher) gi:116832355)	Larus atricilla voucher) gi:116832323)
393	0.82%	Larus pipixcan voucher) gi:116877189)	Larus atricilla voucher) gi:116832323)
394	0.68%	Larus pipixcan voucher) gi:51101556)	Larus atricilla voucher) gi:116832323)
395	0.68%	Larus pipixcan voucher) gi:51102102)	Larus atricilla voucher) gi:116832323)
396	0.32%	Larus argentatus voucher) gi:116832305)	Larus californicus voucher) gi:116832325)
397	0.32%	Larus argentatus voucher) gi:116832307)	Larus californicus voucher) gi:116832325)
398	0.92%	Larus delawarensis voucher) gi:116832335)	Larus californicus voucher) gi:116832325)
399	0.15%	Larus fuscus voucher) gi:116832337)	Larus californicus voucher) gi:116832325)
400	0.16%	Larus fuscus voucher) gi:116832339)	Larus californicus voucher) gi:116832325)
401	0.16%	Larus fuscus voucher) gi:116832341)	Larus californicus voucher) gi:116832325)
402	0.17%	Larus fuscus voucher) gi:116832343)	Larus californicus voucher) gi:116832325)
403	0.31%	Larus glaucescens voucher) gi:116832345)	Larus californicus voucher) gi:116832325)
404	0.35%	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)	Larus californicus voucher) gi:116832325)
405	0.61%	Larus marinus voucher) gi:116832349)	Larus californicus voucher) gi:116832325)
406	0.17%	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)	Larus californicus voucher) gi:116832325)
407	0.34%	Larus thayeri voucher) gi:116832365)	Larus californicus voucher) gi:116832325)
408	0.31%	Larus argentatus voucher) gi:116877143)	Larus californicus voucher) gi:116832325)
409	0.61%	Larus argentatus voucher) gi:116877145)	Larus californicus voucher) gi:116832325)
410	0.31%	Larus argentatus voucher) gi:116877147)	Larus californicus voucher) gi:116832325)
411	0.15%	Larus fuscus voucher) gi:116877157)	Larus californicus voucher) gi:116832325)
412	0.35%	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)	Larus californicus voucher) gi:116832325)
413	0.64%	Larus glaucescens voucher) gi:116877161)	Larus californicus voucher) gi:116832325)
414	0.32%	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)	Larus californicus voucher) gi:116832325)
415	0.31%	Larus hyperboreus voucher) gi:116877171)	Larus californicus voucher) gi:116832325)
416	0.31%	Larus hyperboreus voucher) gi:116877173)	Larus californicus voucher) gi:116832325)
417	0.61%	Larus marinus voucher) gi:116877175)	Larus californicus voucher) gi:116832325)
418	0.31%	Larus occidentalis voucher) gi:116877177)	Larus californicus voucher) gi:116832325)
419	0.31%	Larus occidentalis voucher) gi:116877179)	Larus californicus voucher) gi:116832325)
420	0.31%	Larus occidentalis voucher) gi:116877181)	Larus californicus voucher) gi:116832325)
421	0.34%	Larus thayeri voucher) gi:51101478)	Larus californicus voucher) gi:116832325)
422	0.61%	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)	Larus californicus voucher) gi:116832325)
423	0.31%	Larus argentatus voucher) gi:51101846)	Larus californicus voucher) gi:116832325)
424	0.54%	Larus marinus voucher) gi:51101968)	Larus californicus voucher) gi:116832325)
425	0.49%	Larus hyperboreus voucher) gi:51102048)	Larus californicus voucher) gi:116832325)
426	0.81%	Larus delawarensis voucher) gi:51102082)	Larus californicus voucher) gi:116832325)
427	0.31%	Larus dominicanus gi:66276058)	Larus californicus voucher) gi:116832325)
428	0.33%	Larus argentatus voucher) gi:116832305)	Larus californicus voucher) gi:116832327)
429	0.33%	Larus argentatus voucher) gi:116832307)	Larus californicus voucher) gi:116832327)
430	0.81%	Larus delawarensis voucher) gi:116832335)	Larus californicus voucher) gi:116832327)
431	0.16%	Larus fuscus voucher) gi:116832337)	Larus californicus voucher) gi:116832327)
432	0.16%	Larus fuscus voucher) gi:116832339)	Larus californicus voucher) gi:116832327)
433	0.16%	Larus fuscus voucher) gi:116832341)	Larus californicus voucher) gi:116832327)
434	0.17%	Larus fuscus voucher) gi:116832343)	Larus californicus voucher) gi:116832327)
435	0.32%	Larus glaucescens voucher) gi:116832345)	Larus californicus voucher) gi:116832327)
436	0.35%	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)	Larus californicus voucher) gi:116832327)
437	0.64%	Larus marinus voucher) gi:116832349)	Larus californicus voucher) gi:116832327)
438	0.17%	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)	Larus californicus voucher) gi:116832327)
439	0.34%	Larus thayeri voucher) gi:116832365)	Larus californicus voucher) gi:116832327)
440	0.32%	Larus argentatus voucher) gi:116877143)	Larus californicus voucher) gi:116832327)
441	0.48%	Larus argentatus voucher) gi:116877145)	Larus californicus voucher) gi:116832327)
442	0.32%	Larus argentatus voucher) gi:116877147)	Larus californicus voucher) gi:116832327)
443	0.97%	Larus canus voucher) gi:116877153)	Larus californicus voucher) gi:116832327)
444	0.16%	Larus fuscus voucher) gi:116877157)	Larus californicus voucher) gi:116832327)
445	0.35%	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)	Larus californicus voucher) gi:116832327)
446	0.49%	Larus glaucescens voucher) gi:116877161)	Larus californicus voucher) gi:116832327)
447	0.32%	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)	Larus californicus voucher) gi:116832327)

448	0.97%	Larus heermanni voucher) gi:116877165)	Larus californicus voucher) gi:116832327)
449	0.32%	Larus hyperboreus voucher) gi:116877171)	Larus californicus voucher) gi:116832327)
450	0.32%	Larus hyperboreus voucher) gi:116877173)	Larus californicus voucher) gi:116832327)
451	0.64%	Larus marinus voucher) gi:116877175)	Larus californicus voucher) gi:116832327)
452	0.32%	Larus occidentalis voucher) gi:116877177)	Larus californicus voucher) gi:116832327)
453	0.16%	Larus occidentalis voucher) gi:116877179)	Larus californicus voucher) gi:116832327)
454	0.32%	Larus occidentalis voucher) gi:116877181)	Larus californicus voucher) gi:116832327)
455	0.34%	Larus thayeri voucher) gi:51101478)	Larus californicus voucher) gi:116832327)
456	0.48%	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)	Larus californicus voucher) gi:116832327)
457	0.32%	Larus argentatus voucher) gi:51101846)	Larus californicus voucher) gi:116832327)
458	0.56%	Larus marinus voucher) gi:51101968)	Larus californicus voucher) gi:116832327)
459	0.50%	Larus hyperboreus voucher) gi:51102048)	Larus californicus voucher) gi:116832327)
460	0.83%	Larus delawarensis voucher) gi:51102082)	Larus californicus voucher) gi:116832327)
461	0.16%	Larus dominicanus gi:66276058)	Larus californicus voucher) gi:116832327)
462	0.34%	Larus argentatus voucher) gi:116832305)	Larus californicus voucher) gi:116832329)
463	0.32%	Larus argentatus voucher) gi:116832307)	Larus californicus voucher) gi:116832329)
464	0.97%	Larus delawarensis voucher) gi:116832335)	Larus californicus voucher) gi:116832329)
465	0.16%	Larus fuscus voucher) gi:116832337)	Larus californicus voucher) gi:116832329)
466	0.16%	Larus fuscus voucher) gi:116832339)	Larus californicus voucher) gi:116832329)
467	0.16%	Larus fuscus voucher) gi:116832341)	Larus californicus voucher) gi:116832329)
468	0.17%	Larus fuscus voucher) gi:116832343)	Larus californicus voucher) gi:116832329)
469	0.32%	Larus glaucescens voucher) gi:116832345)	Larus californicus voucher) gi:116832329)
470	0.35%	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)	Larus californicus voucher) gi:116832329)
471	0.65%	Larus marinus voucher) gi:116832349)	Larus californicus voucher) gi:116832329)
472	0.17%	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)	Larus californicus voucher) gi:116832329)
473	0.34%	Larus thayeri voucher) gi:116832365)	Larus californicus voucher) gi:116832329)
474	0.32%	Larus argentatus voucher) gi:116877143)	Larus californicus voucher) gi:116832329)
475	0.65%	Larus argentatus voucher) gi:116877145)	Larus californicus voucher) gi:116832329)
476	0.32%	Larus argentatus voucher) gi:116877147)	Larus californicus voucher) gi:116832329)
477	0.16%	Larus fuscus voucher) gi:116877157)	Larus californicus voucher) gi:116832329)
478	0.35%	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)	Larus californicus voucher) gi:116832329)
479	0.49%	Larus glaucescens voucher) gi:116877161)	Larus californicus voucher) gi:116832329)
480	0.33%	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)	Larus californicus voucher) gi:116832329)
481	0.32%	Larus hyperboreus voucher) gi:116877171)	Larus californicus voucher) gi:116832329)
482	0.32%	Larus hyperboreus voucher) gi:116877173)	Larus californicus voucher) gi:116832329)
483	0.65%	Larus marinus voucher) gi:116877175)	Larus californicus voucher) gi:116832329)
484	0.32%	Larus occidentalis voucher) gi:116877177)	Larus californicus voucher) gi:116832329)
485	0.32%	Larus occidentalis voucher) gi:116877179)	Larus californicus voucher) gi:116832329)
486	0.32%	Larus occidentalis voucher) gi:116877181)	Larus californicus voucher) gi:116832329)
487	0.35%	Larus thayeri voucher) gi:51101478)	Larus californicus voucher) gi:116832329)
488	0.65%	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)	Larus californicus voucher) gi:116832329)
489	0.32%	Larus argentatus voucher) gi:51101846)	Larus californicus voucher) gi:116832329)
490	0.57%	Larus marinus voucher) gi:51101968)	Larus californicus voucher) gi:116832329)
491	0.51%	Larus hyperboreus voucher) gi:51102048)	Larus californicus voucher) gi:116832329)
492	0.84%	Larus delawarensis voucher) gi:51102082)	Larus californicus voucher) gi:116832329)
493	0.16%	Larus dominicanus gi:66276058)	Larus californicus voucher) gi:116832329)
494	0.34%	Larus argentatus voucher) gi:116832305)	Larus californicus voucher) gi:116832331)
495	0.33%	Larus argentatus voucher) gi:116832307)	Larus californicus voucher) gi:116832331)
496	0.83%	Larus canus voucher) gi:116832333)	Larus californicus voucher) gi:116832331)
497	0.83%	Larus delawarensis voucher) gi:116832335)	Larus californicus voucher) gi:116832331)
498	0.17%	Larus fuscus voucher) gi:116832337)	Larus californicus voucher) gi:116832331)
499	0.17%	Larus fuscus voucher) gi:116832339)	Larus californicus voucher) gi:116832331)
500	0.17%	Larus fuscus voucher) gi:116832341)	Larus californicus voucher) gi:116832331)
501	0.17%	Larus fuscus voucher) gi:116832343)	Larus californicus voucher) gi:116832331)
502	0.33%	Larus glaucescens voucher) gi:116832345)	Larus californicus voucher) gi:116832331)
503	0.35%	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)	Larus californicus voucher) gi:116832331)
504	0.50%	Larus marinus voucher) gi:116832349)	Larus californicus voucher) gi:116832331)
505	0.17%	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)	Larus californicus voucher) gi:116832331)
506	0.34%	Larus thayeri voucher) gi:116832365)	Larus californicus voucher) gi:116832331)
507	0.33%	Larus argentatus voucher) gi:116877143)	Larus californicus voucher) gi:116832331)
508	0.50%	Larus argentatus voucher) gi:116877145)	Larus californicus voucher) gi:116832331)
509	0.33%	Larus argentatus voucher) gi:116877147)	Larus californicus voucher) gi:116832331)
510	0.99%	Larus canus voucher) gi:116877153)	Larus californicus voucher) gi:116832331)
511	0.83%	Larus delawarensis voucher) gi:116877155)	Larus californicus voucher) gi:116832331)

512	0.17%	Larus fuscus voucher) gi:116877157)	Larus californicus voucher) gi:116832331)
513	0.35%	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)	Larus californicus voucher) gi:116832331)
514	0.50%	Larus glaucescens voucher) gi:116877161)	Larus californicus voucher) gi:116832331)
515	0.33%	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)	Larus californicus voucher) gi:116832331)
516	0.99%	Larus heermanni voucher) gi:116877165)	Larus californicus voucher) gi:116832331)
517	0.33%	Larus hyperboreus voucher) gi:116877171)	Larus californicus voucher) gi:116832331)
518	0.33%	Larus hyperboreus voucher) gi:116877173)	Larus californicus voucher) gi:116832331)
519	0.50%	Larus marinus voucher) gi:116877175)	Larus californicus voucher) gi:116832331)
520	0.33%	Larus occidentalis voucher) gi:116877177)	Larus californicus voucher) gi:116832331)
521	0.17%	Larus occidentalis voucher) gi:116877179)	Larus californicus voucher) gi:116832331)
522	0.33%	Larus occidentalis voucher) gi:116877181)	Larus californicus voucher) gi:116832331)
523	0.35%	Larus thayeri voucher) gi:51101478)	Larus californicus voucher) gi:116832331)
524	0.50%	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)	Larus californicus voucher) gi:116832331)
525	0.33%	Larus argentatus voucher) gi:51101846)	Larus californicus voucher) gi:116832331)
526	0.38%	Larus marinus voucher) gi:51101968)	Larus californicus voucher) gi:116832331)
527	0.52%	Larus hyperboreus voucher) gi:51102048)	Larus californicus voucher) gi:116832331)
528	0.85%	Larus delawarensis voucher) gi:51102082)	Larus californicus voucher) gi:116832331)
529	0.17%	Larus dominicanus gi:66276058)	Larus californicus voucher) gi:116832331)
530	0.83%	Larus californicus voucher) gi:116832331)	Larus canus voucher) gi:116832333)
531	0.68%	Larus fuscus voucher) gi:116832343)	Larus canus voucher) gi:116832333)
532	0.87%	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)	Larus canus voucher) gi:116832333)
533	0.84%	Larus thayeri voucher) gi:116832365)	Larus canus voucher) gi:116832333)
534	0.88%	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)	Larus canus voucher) gi:116832333)
535	0.81%	Larus argentatus voucher) gi:116832305)	Larus delawarensis voucher) gi:116832335)
536	0.97%	Larus argentatus voucher) gi:116832307)	Larus delawarensis voucher) gi:116832335)
537	0.92%	Larus californicus voucher) gi:116832325)	Larus delawarensis voucher) gi:116832335)
538	0.81%	Larus californicus voucher) gi:116832327)	Larus delawarensis voucher) gi:116832335)
539	0.97%	Larus californicus voucher) gi:116832329)	Larus delawarensis voucher) gi:116832335)
540	0.83%	Larus californicus voucher) gi:116832331)	Larus delawarensis voucher) gi:116832335)
541	0.77%	Larus fuscus voucher) gi:116832337)	Larus delawarensis voucher) gi:116832335)
542	0.80%	Larus fuscus voucher) gi:116832339)	Larus delawarensis voucher) gi:116832335)
543	0.80%	Larus fuscus voucher) gi:116832341)	Larus delawarensis voucher) gi:116832335)
544	0.68%	Larus fuscus voucher) gi:116832343)	Larus delawarensis voucher) gi:116832335)
545	0.92%	Larus glaucescens voucher) gi:116832345)	Larus delawarensis voucher) gi:116832335)
546	0.87%	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)	Larus delawarensis voucher) gi:116832335)
547	0.69%	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)	Larus delawarensis voucher) gi:116832335)
548	0.84%	Larus thayeri voucher) gi:116832365)	Larus delawarensis voucher) gi:116832335)
549	0.92%	Larus argentatus voucher) gi:116877143)	Larus delawarensis voucher) gi:116832335)
550	0.92%	Larus argentatus voucher) gi:116877145)	Larus delawarensis voucher) gi:116832335)
551	0.92%	Larus argentatus voucher) gi:116877147)	Larus delawarensis voucher) gi:116832335)
552	0.92%	Larus californicus voucher) gi:116877149)	Larus delawarensis voucher) gi:116832335)
553	0.77%	Larus fuscus voucher) gi:116877157)	Larus delawarensis voucher) gi:116832335)
554	0.88%	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)	Larus delawarensis voucher) gi:116832335)
555	0.80%	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)	Larus delawarensis voucher) gi:116832335)
556	0.92%	Larus hyperboreus voucher) gi:116877171)	Larus delawarensis voucher) gi:116832335)
557	0.92%	Larus hyperboreus voucher) gi:116877173)	Larus delawarensis voucher) gi:116832335)
558	0.92%	Larus occidentalis voucher) gi:116877177)	Larus delawarensis voucher) gi:116832335)
559	0.92%	Larus occidentalis voucher) gi:116877179)	Larus delawarensis voucher) gi:116832335)
560	0.92%	Larus occidentalis voucher) gi:116877181)	Larus delawarensis voucher) gi:116832335)
561	0.84%	Larus thayeri voucher) gi:51101478)	Larus delawarensis voucher) gi:116832335)
562	0.92%	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)	Larus delawarensis voucher) gi:116832335)
563	0.93%	Larus argentatus voucher) gi:51101846)	Larus delawarensis voucher) gi:116832335)
564	0.98%	Larus hyperboreus voucher) gi:51102048)	Larus delawarensis voucher) gi:116832335)
565	0.92%	Larus dominicanus gi:66276058)	Larus delawarensis voucher) gi:116832335)
566	0.16%	Larus argentatus voucher) gi:116832305)	Larus fuscus voucher) gi:116832337)
567	0.16%	Larus argentatus voucher) gi:116832307)	Larus fuscus voucher) gi:116832337)
568	0.15%	Larus californicus voucher) gi:116832325)	Larus fuscus voucher) gi:116832337)
569	0.16%	Larus californicus voucher) gi:116832327)	Larus fuscus voucher) gi:116832337)
570	0.16%	Larus californicus voucher) gi:116832329)	Larus fuscus voucher) gi:116832337)
571	0.17%	Larus californicus voucher) gi:116832331)	Larus fuscus voucher) gi:116832337)
572	0.77%	Larus delawarensis voucher) gi:116832335)	Larus fuscus voucher) gi:116832337)
573	0.15%	Larus glaucescens voucher) gi:116832345)	Larus fuscus voucher) gi:116832337)
574	0.17%	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)	Larus fuscus voucher) gi:116832337)
575	0.46%	Larus marinus voucher) gi:116832349)	Larus fuscus voucher) gi:116832337)

576	0.00%	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)	Larus fuscus voucher) gi:116832337)
577	0.17%	Larus thayeri voucher) gi:116832365)	Larus fuscus voucher) gi:116832337)
578	0.15%	Larus argentatus voucher) gi:116877143)	Larus fuscus voucher) gi:116832337)
579	0.46%	Larus argentatus voucher) gi:116877145)	Larus fuscus voucher) gi:116832337)
580	0.15%	Larus argentatus voucher) gi:116877147)	Larus fuscus voucher) gi:116832337)
581	0.15%	Larus californicus voucher) gi:116877149)	Larus fuscus voucher) gi:116832337)
582	0.92%	Larus canus voucher) gi:116877153)	Larus fuscus voucher) gi:116832337)
583	0.18%	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)	Larus fuscus voucher) gi:116832337)
584	0.48%	Larus glaucescens voucher) gi:116877161)	Larus fuscus voucher) gi:116832337)
585	0.16%	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)	Larus fuscus voucher) gi:116832337)
586	0.15%	Larus hyperboreus voucher) gi:116877171)	Larus fuscus voucher) gi:116832337)
587	0.15%	Larus hyperboreus voucher) gi:116877173)	Larus fuscus voucher) gi:116832337)
588	0.46%	Larus marinus voucher) gi:116877175)	Larus fuscus voucher) gi:116832337)
589	0.15%	Larus occidentalis voucher) gi:116877177)	Larus fuscus voucher) gi:116832337)
590	0.46%	Larus occidentalis voucher) gi:116877179)	Larus fuscus voucher) gi:116832337)
591	0.15%	Larus occidentalis voucher) gi:116877181)	Larus fuscus voucher) gi:116832337)
592	0.17%	Larus thayeri voucher) gi:51101478)	Larus fuscus voucher) gi:116832337)
593	0.46%	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)	Larus fuscus voucher) gi:116832337)
594	0.15%	Larus argentatus voucher) gi:51101846)	Larus fuscus voucher) gi:116832337)
595	0.54%	Larus marinus voucher) gi:51101968)	Larus fuscus voucher) gi:116832337)
596	0.33%	Larus hyperboreus voucher) gi:51102048)	Larus fuscus voucher) gi:116832337)
597	0.65%	Larus delawarensis voucher) gi:51102082)	Larus fuscus voucher) gi:116832337)
598	0.15%	Larus dominicanus gi:66276058)	Larus fuscus voucher) gi:116832337)
599	0.17%	Larus argentatus voucher) gi:116832305)	Larus fuscus voucher) gi:116832339)
600	0.16%	Larus argentatus voucher) gi:116832307)	Larus fuscus voucher) gi:116832339)
601	0.16%	Larus californicus voucher) gi:116832325)	Larus fuscus voucher) gi:116832339)
602	0.16%	Larus californicus voucher) gi:116832327)	Larus fuscus voucher) gi:116832339)
603	0.16%	Larus californicus voucher) gi:116832329)	Larus fuscus voucher) gi:116832339)
604	0.17%	Larus californicus voucher) gi:116832331)	Larus fuscus voucher) gi:116832339)
605	0.80%	Larus delawarensis voucher) gi:116832335)	Larus fuscus voucher) gi:116832339)
606	0.16%	Larus glaucescens voucher) gi:116832345)	Larus fuscus voucher) gi:116832339)
607	0.17%	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)	Larus fuscus voucher) gi:116832339)
608	0.48%	Larus marinus voucher) gi:116832349)	Larus fuscus voucher) gi:116832339)
609	0.00%	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)	Larus fuscus voucher) gi:116832339)
610	0.17%	Larus thayeri voucher) gi:116832365)	Larus fuscus voucher) gi:116832339)
611	0.16%	Larus argentatus voucher) gi:116877143)	Larus fuscus voucher) gi:116832339)
612	0.48%	Larus argentatus voucher) gi:116877145)	Larus fuscus voucher) gi:116832339)
613	0.16%	Larus argentatus voucher) gi:116877147)	Larus fuscus voucher) gi:116832339)
614	0.16%	Larus californicus voucher) gi:116877149)	Larus fuscus voucher) gi:116832339)
615	0.96%	Larus canus voucher) gi:116877153)	Larus fuscus voucher) gi:116832339)
616	0.18%	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)	Larus fuscus voucher) gi:116832339)
617	0.49%	Larus glaucescens voucher) gi:116877161)	Larus fuscus voucher) gi:116832339)
618	0.16%	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)	Larus fuscus voucher) gi:116832339)
619	0.96%	Larus heermanni voucher) gi:116877165)	Larus fuscus voucher) gi:116832339)
620	0.16%	Larus hyperboreus voucher) gi:116877171)	Larus fuscus voucher) gi:116832339)
621	0.16%	Larus hyperboreus voucher) gi:116877173)	Larus fuscus voucher) gi:116832339)
622	0.48%	Larus marinus voucher) gi:116877175)	Larus fuscus voucher) gi:116832339)
623	0.16%	Larus occidentalis voucher) gi:116877177)	Larus fuscus voucher) gi:116832339)
624	0.48%	Larus occidentalis voucher) gi:116877179)	Larus fuscus voucher) gi:116832339)
625	0.16%	Larus occidentalis voucher) gi:116877181)	Larus fuscus voucher) gi:116832339)
626	0.17%	Larus thayeri voucher) gi:51101478)	Larus fuscus voucher) gi:116832339)
627	0.48%	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)	Larus fuscus voucher) gi:116832339)
628	0.16%	Larus argentatus voucher) gi:51101846)	Larus fuscus voucher) gi:116832339)
629	0.56%	Larus marinus voucher) gi:51101968)	Larus fuscus voucher) gi:116832339)
630	0.34%	Larus hyperboreus voucher) gi:51102048)	Larus fuscus voucher) gi:116832339)
631	0.67%	Larus delawarensis voucher) gi:51102082)	Larus fuscus voucher) gi:116832339)
632	0.00%	Larus dominicanus gi:66276058)	Larus fuscus voucher) gi:116832339)
633	0.17%	Larus argentatus voucher) gi:116832305)	Larus fuscus voucher) gi:116832341)
634	0.16%	Larus argentatus voucher) gi:116832307)	Larus fuscus voucher) gi:116832341)
635	0.16%	Larus californicus voucher) gi:116832325)	Larus fuscus voucher) gi:116832341)
636	0.16%	Larus californicus voucher) gi:116832327)	Larus fuscus voucher) gi:116832341)
637	0.16%	Larus californicus voucher) gi:116832329)	Larus fuscus voucher) gi:116832341)
638	0.17%	Larus californicus voucher) gi:116832331)	Larus fuscus voucher) gi:116832341)
639	0.80%	Larus delawarensis voucher) gi:116832335)	Larus fuscus voucher) gi:116832341)

640	0.16%	Larus glaucescens voucher) gi:116832345)	Larus fuscus voucher) gi:116832341)
641	0.17%	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)	Larus fuscus voucher) gi:116832341)
642	0.48%	Larus marinus voucher) gi:116832349)	Larus fuscus voucher) gi:116832341)
643	0.00%	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)	Larus fuscus voucher) gi:116832341)
644	0.17%	Larus thayeri voucher) gi:116832365)	Larus fuscus voucher) gi:116832341)
645	0.16%	Larus argentatus voucher) gi:116877143)	Larus fuscus voucher) gi:116832341)
646	0.48%	Larus argentatus voucher) gi:116877145)	Larus fuscus voucher) gi:116832341)
647	0.16%	Larus argentatus voucher) gi:116877147)	Larus fuscus voucher) gi:116832341)
648	0.16%	Larus californicus voucher) gi:116877149)	Larus fuscus voucher) gi:116832341)
649	0.96%	Larus canus voucher) gi:116877153)	Larus fuscus voucher) gi:116832341)
650	0.18%	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)	Larus fuscus voucher) gi:116832341)
651	0.33%	Larus glaucescens voucher) gi:116877161)	Larus fuscus voucher) gi:116832341)
652	0.16%	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)	Larus fuscus voucher) gi:116832341)
653	0.96%	Larus heermanni voucher) gi:116877165)	Larus fuscus voucher) gi:116832341)
654	0.16%	Larus hyperboreus voucher) gi:116877171)	Larus fuscus voucher) gi:116832341)
655	0.16%	Larus hyperboreus voucher) gi:116877173)	Larus fuscus voucher) gi:116832341)
656	0.48%	Larus marinus voucher) gi:116877175)	Larus fuscus voucher) gi:116832341)
657	0.16%	Larus occidentalis voucher) gi:116877177)	Larus fuscus voucher) gi:116832341)
658	0.48%	Larus occidentalis voucher) gi:116877179)	Larus fuscus voucher) gi:116832341)
659	0.16%	Larus occidentalis voucher) gi:116877181)	Larus fuscus voucher) gi:116832341)
660	0.17%	Larus thayeri voucher) gi:51101478)	Larus fuscus voucher) gi:116832341)
661	0.48%	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)	Larus fuscus voucher) gi:116832341)
662	0.16%	Larus argentatus voucher) gi:51101846)	Larus fuscus voucher) gi:116832341)
663	0.56%	Larus marinus voucher) gi:51101968)	Larus fuscus voucher) gi:116832341)
664	0.33%	Larus hyperboreus voucher) gi:51102048)	Larus fuscus voucher) gi:116832341)
665	0.66%	Larus delawarensis voucher) gi:51102082)	Larus fuscus voucher) gi:116832341)
666	0.00%	Larus dominicanus gi:66276058)	Larus fuscus voucher) gi:116832341)
667	0.17%	Larus argentatus voucher) gi:116832305)	Larus fuscus voucher) gi:116832343)
668	0.17%	Larus argentatus voucher) gi:116832307)	Larus fuscus voucher) gi:116832343)
669	0.17%	Larus californicus voucher) gi:116832325)	Larus fuscus voucher) gi:116832343)
670	0.17%	Larus californicus voucher) gi:116832327)	Larus fuscus voucher) gi:116832343)
671	0.17%	Larus californicus voucher) gi:116832329)	Larus fuscus voucher) gi:116832343)
672	0.17%	Larus californicus voucher) gi:116832331)	Larus fuscus voucher) gi:116832343)
673	0.68%	Larus canus voucher) gi:116832333)	Larus fuscus voucher) gi:116832343)
674	0.68%	Larus delawarensis voucher) gi:116832335)	Larus fuscus voucher) gi:116832343)
675	0.17%	Larus glaucescens voucher) gi:116832345)	Larus fuscus voucher) gi:116832343)
676	0.17%	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)	Larus fuscus voucher) gi:116832343)
677	0.34%	Larus marinus voucher) gi:116832349)	Larus fuscus voucher) gi:116832343)
678	0.00%	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)	Larus fuscus voucher) gi:116832343)
679	0.17%	Larus thayeri voucher) gi:116832365)	Larus fuscus voucher) gi:116832343)
680	0.17%	Larus argentatus voucher) gi:116877143)	Larus fuscus voucher) gi:116832343)
681	0.34%	Larus argentatus voucher) gi:116877145)	Larus fuscus voucher) gi:116832343)
682	0.17%	Larus argentatus voucher) gi:116877147)	Larus fuscus voucher) gi:116832343)
683	0.17%	Larus californicus voucher) gi:116877149)	Larus fuscus voucher) gi:116832343)
684	0.85%	Larus canus voucher) gi:116877153)	Larus fuscus voucher) gi:116832343)
685	0.68%	Larus delawarensis voucher) gi:116877155)	Larus fuscus voucher) gi:116832343)
686	0.18%	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)	Larus fuscus voucher) gi:116832343)
687	0.34%	Larus glaucescens voucher) gi:116877161)	Larus fuscus voucher) gi:116832343)
688	0.17%	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)	Larus fuscus voucher) gi:116832343)
689	0.85%	Larus heermanni voucher) gi:116877165)	Larus fuscus voucher) gi:116832343)
690	0.17%	Larus hyperboreus voucher) gi:116877171)	Larus fuscus voucher) gi:116832343)
691	0.17%	Larus hyperboreus voucher) gi:116877173)	Larus fuscus voucher) gi:116832343)
692	0.34%	Larus marinus voucher) gi:116877175)	Larus fuscus voucher) gi:116832343)
693	0.17%	Larus occidentalis voucher) gi:116877177)	Larus fuscus voucher) gi:116832343)
694	0.34%	Larus occidentalis voucher) gi:116877179)	Larus fuscus voucher) gi:116832343)
695	0.00%	Larus occidentalis voucher) gi:116877181)	Larus fuscus voucher) gi:116832343)
696	0.18%	Larus thayeri voucher) gi:51101478)	Larus fuscus voucher) gi:116832343)
697	0.34%	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)	Larus fuscus voucher) gi:116832343)
698	0.17%	Larus argentatus voucher) gi:51101846)	Larus fuscus voucher) gi:116832343)
699	0.39%	Larus marinus voucher) gi:51101968)	Larus fuscus voucher) gi:116832343)
700	0.35%	Larus hyperboreus voucher) gi:51102048)	Larus fuscus voucher) gi:116832343)
701	0.69%	Larus delawarensis voucher) gi:51102082)	Larus fuscus voucher) gi:116832343)
702	0.00%	Larus dominicanus gi:66276058)	Larus fuscus voucher) gi:116832343)
703	0.00%	Larus argentatus voucher) gi:116832305)	Larus glaucescens voucher) gi:116832345)

704	0.00%	Larus argentatus voucher) gi:116832307)	Larus glaucescens voucher) gi:116832345)
705	0.31%	Larus californicus voucher) gi:116832325)	Larus glaucescens voucher) gi:116832345)
706	0.32%	Larus californicus voucher) gi:116832327)	Larus glaucescens voucher) gi:116832345)
707	0.32%	Larus californicus voucher) gi:116832329)	Larus glaucescens voucher) gi:116832345)
708	0.33%	Larus californicus voucher) gi:116832331)	Larus glaucescens voucher) gi:116832345)
709	0.92%	Larus delawarensis voucher) gi:116832335)	Larus glaucescens voucher) gi:116832345)
710	0.15%	Larus fuscus voucher) gi:116832337)	Larus glaucescens voucher) gi:116832345)
711	0.16%	Larus fuscus voucher) gi:116832339)	Larus glaucescens voucher) gi:116832345)
712	0.16%	Larus fuscus voucher) gi:116832341)	Larus glaucescens voucher) gi:116832345)
713	0.17%	Larus fuscus voucher) gi:116832343)	Larus glaucescens voucher) gi:116832345)
714	0.00%	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)	Larus glaucescens voucher) gi:116832345)
715	0.62%	Larus marinus voucher) gi:116832349)	Larus glaucescens voucher) gi:116832345)
716	0.17%	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)	Larus glaucescens voucher) gi:116832345)
717	0.00%	Larus thayeri voucher) gi:116832365)	Larus glaucescens voucher) gi:116832345)
718	0.00%	Larus argentatus voucher) gi:116877143)	Larus glaucescens voucher) gi:116832345)
719	0.31%	Larus argentatus voucher) gi:116877145)	Larus glaucescens voucher) gi:116832345)
720	0.00%	Larus argentatus voucher) gi:116877147)	Larus glaucescens voucher) gi:116832345)
721	0.31%	Larus californicus voucher) gi:116877149)	Larus glaucescens voucher) gi:116832345)
722	0.15%	Larus fuscus voucher) gi:116877157)	Larus glaucescens voucher) gi:116832345)
723	0.00%	Larus hyperboreus voucher) gi:116877171)	Larus glaucescens voucher) gi:116832345)
724	0.00%	Larus hyperboreus voucher) gi:116877173)	Larus glaucescens voucher) gi:116832345)
725	0.62%	Larus marinus voucher) gi:116877175)	Larus glaucescens voucher) gi:116832345)
726	0.00%	Larus occidentalis voucher) gi:116877177)	Larus glaucescens voucher) gi:116832345)
727	0.62%	Larus occidentalis voucher) gi:116877179)	Larus glaucescens voucher) gi:116832345)
728	0.31%	Larus occidentalis voucher) gi:116877181)	Larus glaucescens voucher) gi:116832345)
729	0.00%	Larus thayeri voucher) gi:51101478)	Larus glaucescens voucher) gi:116832345)
730	0.31%	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)	Larus glaucescens voucher) gi:116832345)
731	0.00%	Larus argentatus voucher) gi:51101846)	Larus glaucescens voucher) gi:116832345)
732	0.72%	Larus marinus voucher) gi:51101968)	Larus glaucescens voucher) gi:116832345)
733	0.16%	Larus hyperboreus voucher) gi:51102048)	Larus glaucescens voucher) gi:116832345)
734	0.81%	Larus delawarensis voucher) gi:51102082)	Larus glaucescens voucher) gi:116832345)
735	0.15%	Larus dominicanus gi:66276058)	Larus glaucescens voucher) gi:116832345)
736	0.00%	Larus argentatus voucher) gi:116832305)	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)
737	0.00%	Larus argentatus voucher) gi:116832307)	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)
738	0.35%	Larus californicus voucher) gi:116832325)	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)
739	0.35%	Larus californicus voucher) gi:116832327)	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)
740	0.35%	Larus californicus voucher) gi:116832329)	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)
741	0.35%	Larus californicus voucher) gi:116832331)	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)
742	0.87%	Larus canus voucher) gi:116832333)	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)
743	0.87%	Larus delawarensis voucher) gi:116832335)	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)
744	0.17%	Larus fuscus voucher) gi:116832337)	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)
745	0.17%	Larus fuscus voucher) gi:116832339)	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)
746	0.17%	Larus fuscus voucher) gi:116832341)	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)
747	0.17%	Larus fuscus voucher) gi:116832343)	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)
748	0.00%	Larus glaucescens voucher) gi:116832345)	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)
749	0.52%	Larus marinus voucher) gi:116832349)	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)
750	0.18%	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)
751	0.00%	Larus thayeri voucher) gi:116832365)	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)
752	0.00%	Larus argentatus voucher) gi:116877143)	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)
753	0.17%	Larus argentatus voucher) gi:116877145)	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)
754	0.00%	Larus argentatus voucher) gi:116877147)	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)
755	0.35%	Larus californicus voucher) gi:116877149)	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)
756	0.87%	Larus delawarensis voucher) gi:116877155)	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)
757	0.17%	Larus fuscus voucher) gi:116877157)	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)
758	0.00%	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)
759	0.17%	Larus glaucescens voucher) gi:116877161)	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)
760	0.00%	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)
761	0.52%	Larus marinus voucher) gi:116877175)	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)
762	0.00%	Larus occidentalis voucher) gi:116877177)	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)
763	0.52%	Larus occidentalis voucher) gi:116877179)	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)
764	0.17%	Larus occidentalis voucher) gi:116877181)	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)
765	0.00%	Larus thayeri voucher) gi:51101478)	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)
766	0.17%	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)
767	0.00%	Larus argentatus voucher) gi:51101846)	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)

768	0.60%	Larus marinus voucher) gi:51101968)	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)
769	0.88%	Larus delawarensis voucher) gi:51102082)	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)
770	0.17%	Larus dominicanus gi:66276058)	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)
771	0.65%	Larus argentatus voucher) gi:116832305)	Larus marinus voucher) gi:116832349)
772	0.65%	Larus argentatus voucher) gi:116832307)	Larus marinus voucher) gi:116832349)
773	0.61%	Larus californicus voucher) gi:116832325)	Larus marinus voucher) gi:116832349)
774	0.64%	Larus californicus voucher) gi:116832327)	Larus marinus voucher) gi:116832349)
775	0.65%	Larus californicus voucher) gi:116832329)	Larus marinus voucher) gi:116832349)
776	0.50%	Larus californicus voucher) gi:116832331)	Larus marinus voucher) gi:116832349)
777	0.46%	Larus fuscus voucher) gi:116832337)	Larus marinus voucher) gi:116832349)
778	0.48%	Larus fuscus voucher) gi:116832339)	Larus marinus voucher) gi:116832349)
779	0.48%	Larus fuscus voucher) gi:116832341)	Larus marinus voucher) gi:116832349)
780	0.34%	Larus fuscus voucher) gi:116832343)	Larus marinus voucher) gi:116832349)
781	0.62%	Larus glaucescens voucher) gi:116832345)	Larus marinus voucher) gi:116832349)
782	0.52%	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)	Larus marinus voucher) gi:116832349)
783	0.52%	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)	Larus marinus voucher) gi:116832349)
784	0.51%	Larus thayeri voucher) gi:116832365)	Larus marinus voucher) gi:116832349)
785	0.61%	Larus argentatus voucher) gi:116877143)	Larus marinus voucher) gi:116832349)
786	0.92%	Larus argentatus voucher) gi:116877145)	Larus marinus voucher) gi:116832349)
787	0.61%	Larus argentatus voucher) gi:116877147)	Larus marinus voucher) gi:116832349)
788	0.61%	Larus californicus voucher) gi:116877149)	Larus marinus voucher) gi:116832349)
789	0.46%	Larus fuscus voucher) gi:116877157)	Larus marinus voucher) gi:116832349)
790	0.53%	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)	Larus marinus voucher) gi:116832349)
791	0.80%	Larus glaucescens voucher) gi:116877161)	Larus marinus voucher) gi:116832349)
792	0.64%	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)	Larus marinus voucher) gi:116832349)
793	0.61%	Larus hyperboreus voucher) gi:116877171)	Larus marinus voucher) gi:116832349)
794	0.61%	Larus hyperboreus voucher) gi:116877173)	Larus marinus voucher) gi:116832349)
795	0.61%	Larus occidentalis voucher) gi:116877177)	Larus marinus voucher) gi:116832349)
796	0.92%	Larus occidentalis voucher) gi:116877179)	Larus marinus voucher) gi:116832349)
797	0.61%	Larus occidentalis voucher) gi:116877181)	Larus marinus voucher) gi:116832349)
798	0.67%	Larus thayeri voucher) gi:51101478)	Larus marinus voucher) gi:116832349)
799	0.61%	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)	Larus marinus voucher) gi:116832349)
800	0.62%	Larus argentatus voucher) gi:51101846)	Larus marinus voucher) gi:116832349)
801	0.82%	Larus hyperboreus voucher) gi:51102048)	Larus marinus voucher) gi:116832349)
802	0.61%	Larus dominicanus gi:66276058)	Larus marinus voucher) gi:116832349)
803	0.17%	Larus argentatus voucher) gi:116832305)	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)
804	0.17%	Larus argentatus voucher) gi:116832307)	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)
805	0.17%	Larus californicus voucher) gi:116832325)	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)
806	0.17%	Larus californicus voucher) gi:116832327)	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)
807	0.17%	Larus californicus voucher) gi:116832329)	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)
808	0.17%	Larus californicus voucher) gi:116832331)	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)
809	0.69%	Larus delawarensis voucher) gi:116832335)	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)
810	0.00%	Larus fuscus voucher) gi:116832337)	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)
811	0.00%	Larus fuscus voucher) gi:116832339)	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)
812	0.00%	Larus fuscus voucher) gi:116832341)	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)
813	0.00%	Larus fuscus voucher) gi:116832343)	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)
814	0.17%	Larus glaucescens voucher) gi:116832345)	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)
815	0.18%	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)
816	0.52%	Larus marinus voucher) gi:116832349)	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)
817	0.17%	Larus thayeri voucher) gi:116832365)	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)
818	0.17%	Larus argentatus voucher) gi:116877143)	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)
819	0.34%	Larus argentatus voucher) gi:116877145)	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)
820	0.17%	Larus argentatus voucher) gi:116877147)	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)
821	0.17%	Larus californicus voucher) gi:116877149)	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)
822	0.86%	Larus canus voucher) gi:116877153)	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)
823	0.00%	Larus fuscus voucher) gi:116877157)	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)
824	0.18%	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)
825	0.17%	Larus glaucescens voucher) gi:116877161)	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)
826	0.17%	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)
827	0.86%	Larus heermanni voucher) gi:116877165)	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)
828	0.17%	Larus hyperboreus voucher) gi:116877171)	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)
829	0.17%	Larus hyperboreus voucher) gi:116877173)	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)
830	0.52%	Larus marinus voucher) gi:116877175)	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)
831	0.17%	Larus thayeri voucher) gi:51101478)	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)

832	0.34%	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)
833	0.17%	Larus argentatus voucher) gi:51101846)	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)
834	0.57%	Larus marinus voucher) gi:51101968)	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)
835	0.34%	Larus hyperboreus voucher) gi:51102048)	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)
836	0.69%	Larus delawarensis voucher) gi:51102082)	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)
837	0.00%	Larus dominicanus gi:66276058)	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)
838	0.64%	Larus atricilla voucher) gi:116832309)	Larus pipixcan voucher) gi:116832355)
839	0.49%	Larus atricilla voucher) gi:116832311)	Larus pipixcan voucher) gi:116832355)
840	0.65%	Larus atricilla voucher) gi:116832313)	Larus pipixcan voucher) gi:116832355)
841	0.65%	Larus atricilla voucher) gi:116832315)	Larus pipixcan voucher) gi:116832355)
842	0.65%	Larus atricilla voucher) gi:116832317)	Larus pipixcan voucher) gi:116832355)
843	0.65%	Larus atricilla voucher) gi:116832319)	Larus pipixcan voucher) gi:116832355)
844	0.65%	Larus atricilla voucher) gi:116832321)	Larus pipixcan voucher) gi:116832355)
845	0.66%	Larus atricilla voucher) gi:116832323)	Larus pipixcan voucher) gi:116832355)
846	0.00%	Larus argentatus voucher) gi:116832305)	Larus thayeri voucher) gi:116832365)
847	0.00%	Larus argentatus voucher) gi:116832307)	Larus thayeri voucher) gi:116832365)
848	0.34%	Larus californicus voucher) gi:116832325)	Larus thayeri voucher) gi:116832365)
849	0.34%	Larus californicus voucher) gi:116832327)	Larus thayeri voucher) gi:116832365)
850	0.34%	Larus californicus voucher) gi:116832329)	Larus thayeri voucher) gi:116832365)
851	0.34%	Larus californicus voucher) gi:116832331)	Larus thayeri voucher) gi:116832365)
852	0.84%	Larus canus voucher) gi:116832333)	Larus thayeri voucher) gi:116832365)
853	0.84%	Larus delawarensis voucher) gi:116832335)	Larus thayeri voucher) gi:116832365)
854	0.17%	Larus fuscus voucher) gi:116832337)	Larus thayeri voucher) gi:116832365)
855	0.17%	Larus fuscus voucher) gi:116832339)	Larus thayeri voucher) gi:116832365)
856	0.17%	Larus fuscus voucher) gi:116832341)	Larus thayeri voucher) gi:116832365)
857	0.17%	Larus fuscus voucher) gi:116832343)	Larus thayeri voucher) gi:116832365)
858	0.00%	Larus glaucescens voucher) gi:116832345)	Larus thayeri voucher) gi:116832365)
859	0.00%	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)	Larus thayeri voucher) gi:116832365)
860	0.51%	Larus marinus voucher) gi:116832349)	Larus thayeri voucher) gi:116832365)
861	0.17%	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)	Larus thayeri voucher) gi:116832365)
862	0.00%	Larus argentatus voucher) gi:116877143)	Larus thayeri voucher) gi:116832365)
863	0.17%	Larus argentatus voucher) gi:116877145)	Larus thayeri voucher) gi:116832365)
864	0.00%	Larus argentatus voucher) gi:116877147)	Larus thayeri voucher) gi:116832365)
865	0.34%	Larus californicus voucher) gi:116877149)	Larus thayeri voucher) gi:116832365)
866	0.84%	Larus delawarensis voucher) gi:116877155)	Larus thayeri voucher) gi:116832365)
867	0.17%	Larus fuscus voucher) gi:116877157)	Larus thayeri voucher) gi:116832365)
868	0.00%	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)	Larus thayeri voucher) gi:116832365)
869	0.17%	Larus glaucescens voucher) gi:116877161)	Larus thayeri voucher) gi:116832365)
870	0.00%	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)	Larus thayeri voucher) gi:116832365)
871	0.00%	Larus hyperboreus voucher) gi:116877171)	Larus thayeri voucher) gi:116832365)
872	0.00%	Larus hyperboreus voucher) gi:116877173)	Larus thayeri voucher) gi:116832365)
873	0.51%	Larus marinus voucher) gi:116877175)	Larus thayeri voucher) gi:116832365)
874	0.00%	Larus occidentalis voucher) gi:116877177)	Larus thayeri voucher) gi:116832365)
875	0.51%	Larus occidentalis voucher) gi:116877179)	Larus thayeri voucher) gi:116832365)
876	0.17%	Larus occidentalis voucher) gi:116877181)	Larus thayeri voucher) gi:116832365)
877	0.17%	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)	Larus thayeri voucher) gi:116832365)
878	0.00%	Larus argentatus voucher) gi:51101846)	Larus thayeri voucher) gi:116832365)
879	0.57%	Larus marinus voucher) gi:51101968)	Larus thayeri voucher) gi:116832365)
880	0.17%	Larus hyperboreus voucher) gi:51102048)	Larus thayeri voucher) gi:116832365)
881	0.85%	Larus delawarensis voucher) gi:51102082)	Larus thayeri voucher) gi:116832365)
882	0.17%	Larus dominicanus gi:66276058)	Larus thayeri voucher) gi:116832365)
883	0.81%	Phalacrocorax pelagicus voucher) gi:116877463)	Phalacrocorax urile voucher) gi:116832533)
884	0.81%	Phalacrocorax pelagicus voucher) gi:116877467)	Phalacrocorax urile voucher) gi:116832533)
885	0.60%	Phalacrocorax pelagicus voucher) gi:116877469)	Phalacrocorax urile voucher) gi:116832533)
886	0.81%	Phalacrocorax pelagicus voucher) gi:116877471)	Phalacrocorax urile voucher) gi:116832533)
887	0.81%	Phalacrocorax pelagicus voucher) gi:116877473)	Phalacrocorax urile voucher) gi:116832533)
888	0.81%	Phalacrocorax pelagicus voucher) gi:116877475)	Phalacrocorax urile voucher) gi:116832533)
889	0.81%	Phalacrocorax pelagicus voucher) gi:116877477)	Phalacrocorax urile voucher) gi:116832533)
890	0.81%	Phalacrocorax pelagicus voucher) gi:116877479)	Phalacrocorax urile voucher) gi:116832533)
891	0.81%	Phalacrocorax pelagicus voucher) gi:117581703)	Phalacrocorax urile voucher) gi:116832533)
892	0.19%	Pica pica voucher) gi:51102162)	Pica nuttalli voucher) gi:116832549)
893	0.18%	Pica pica voucher) gi:51102162)	Pica nuttalli voucher) gi:116832551)
894	0.18%	Pica pica voucher) gi:51102162)	Pica nuttalli voucher) gi:116832553)
895	0.99%	Picoides scalaris voucher) gi:116877569)	Picoides nuttallii voucher) gi:116832559)

896	0.99%	Picoides scalaris voucher) gi:116877571)	Picoides nuttallii voucher) gi:116832559)
897	0.64%	Pipilo maculatus voucher) gi:116832575)	Pipilo erythrophthalmus voucher) gi:116832569)
898	0.50%	Pipilo maculatus voucher) gi:116832577)	Pipilo erythrophthalmus voucher) gi:116832569)
899	0.34%	Pipilo maculatus voucher) gi:116832579)	Pipilo erythrophthalmus voucher) gi:116832569)
900	0.50%	Pipilo maculatus voucher) gi:116832581)	Pipilo erythrophthalmus voucher) gi:116832569)
901	0.34%	Pipilo maculatus voucher) gi:116832583)	Pipilo erythrophthalmus voucher) gi:116832569)
902	0.35%	Pipilo maculatus voucher) gi:116832585)	Pipilo erythrophthalmus voucher) gi:116832569)
903	0.52%	Pipilo maculatus voucher) gi:116832587)	Pipilo erythrophthalmus voucher) gi:116832569)
904	0.64%	Pipilo erythrophthalmus voucher) gi:116832569)	Pipilo maculatus voucher) gi:116832575)
905	0.64%	Pipilo erythrophthalmus voucher) gi:117372455)	Pipilo maculatus voucher) gi:116832575)
906	0.51%	Pipilo erythrophthalmus voucher) gi:117372457)	Pipilo maculatus voucher) gi:116832575)
907	0.50%	Pipilo erythrophthalmus voucher) gi:116832569)	Pipilo maculatus voucher) gi:116832577)
908	0.50%	Pipilo erythrophthalmus voucher) gi:117372455)	Pipilo maculatus voucher) gi:116832577)
909	0.52%	Pipilo erythrophthalmus voucher) gi:117372457)	Pipilo maculatus voucher) gi:116832577)
910	0.34%	Pipilo erythrophthalmus voucher) gi:116832569)	Pipilo maculatus voucher) gi:116832579)
911	0.34%	Pipilo erythrophthalmus voucher) gi:117372455)	Pipilo maculatus voucher) gi:116832579)
912	0.35%	Pipilo erythrophthalmus voucher) gi:117372457)	Pipilo maculatus voucher) gi:116832579)
913	0.50%	Pipilo erythrophthalmus voucher) gi:116832569)	Pipilo maculatus voucher) gi:116832581)
914	0.50%	Pipilo erythrophthalmus voucher) gi:117372455)	Pipilo maculatus voucher) gi:116832581)
915	0.52%	Pipilo erythrophthalmus voucher) gi:117372457)	Pipilo maculatus voucher) gi:116832581)
916	0.34%	Pipilo erythrophthalmus voucher) gi:116832569)	Pipilo maculatus voucher) gi:116832583)
917	0.34%	Pipilo erythrophthalmus voucher) gi:117372455)	Pipilo maculatus voucher) gi:116832583)
918	0.35%	Pipilo erythrophthalmus voucher) gi:117372457)	Pipilo maculatus voucher) gi:116832583)
919	0.35%	Pipilo erythrophthalmus voucher) gi:116832569)	Pipilo maculatus voucher) gi:116832585)
920	0.35%	Pipilo erythrophthalmus voucher) gi:117372455)	Pipilo maculatus voucher) gi:116832585)
921	0.36%	Pipilo erythrophthalmus voucher) gi:117372457)	Pipilo maculatus voucher) gi:116832585)
922	0.52%	Pipilo erythrophthalmus voucher) gi:116832569)	Pipilo maculatus voucher) gi:116832587)
923	0.52%	Pipilo erythrophthalmus voucher) gi:117372455)	Pipilo maculatus voucher) gi:116832587)
924	0.54%	Pipilo erythrophthalmus voucher) gi:117372457)	Pipilo maculatus voucher) gi:116832587)
925	0.00%	Plectrophenax nivalis voucher) gi:116832605)	Plectrophenax hyperboreus voucher) gi:116832603)
926	0.17%	Plectrophenax nivalis voucher) gi:116832607)	Plectrophenax hyperboreus voucher) gi:116832603)
927	0.00%	Plectrophenax hyperboreus voucher) gi:116832603)	Plectrophenax nivalis voucher) gi:116832605)
928	0.17%	Plectrophenax hyperboreus voucher) gi:116832603)	Plectrophenax nivalis voucher) gi:116832607)
929	0.78%	Plegadis falcinellus voucher) gi:116832615)	Plegadis chihi voucher) gi:116832609)
930	0.80%	Plegadis falcinellus voucher) gi:116832615)	Plegadis chihi voucher) gi:116832611)
931	0.78%	Plegadis chihi voucher) gi:116832609)	Plegadis falcinellus voucher) gi:116832615)
932	0.80%	Plegadis chihi voucher) gi:116832611)	Plegadis falcinellus voucher) gi:116832615)
933	0.17%	Puffinus carneipes voucher) gi:116877675)	Puffinus creatopus voucher) gi:116832673)
934	0.17%	Puffinus carneipes voucher) gi:116877677)	Puffinus creatopus voucher) gi:116832673)
935	0.17%	Puffinus carneipes voucher) gi:116877679)	Puffinus creatopus voucher) gi:116832673)
936	0.17%	Puffinus carneipes voucher) gi:116877681)	Puffinus creatopus voucher) gi:116832673)
937	0.33%	Puffinus carneipes voucher) gi:116877683)	Puffinus creatopus voucher) gi:116832673)
938	0.61%	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116832693)	Quiscalus major voucher) gi:116832683)
939	0.61%	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116832695)	Quiscalus major voucher) gi:116832683)
940	0.61%	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116832697)	Quiscalus major voucher) gi:116832683)
941	0.61%	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877725)	Quiscalus major voucher) gi:116832683)
942	0.40%	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877727)	Quiscalus major voucher) gi:116832683)
943	0.61%	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877729)	Quiscalus major voucher) gi:116832683)
944	0.40%	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877731)	Quiscalus major voucher) gi:116832683)
945	0.40%	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877733)	Quiscalus major voucher) gi:116832683)
946	0.61%	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877735)	Quiscalus major voucher) gi:116832683)
947	0.40%	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877737)	Quiscalus major voucher) gi:116832683)
948	0.61%	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877739)	Quiscalus major voucher) gi:116832683)
949	0.65%	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116832693)	Quiscalus major voucher) gi:116832685)
950	0.67%	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116832695)	Quiscalus major voucher) gi:116832685)
951	0.69%	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116832697)	Quiscalus major voucher) gi:116832685)
952	0.64%	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877725)	Quiscalus major voucher) gi:116832685)
953	0.48%	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877727)	Quiscalus major voucher) gi:116832685)
954	0.64%	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877729)	Quiscalus major voucher) gi:116832685)
955	0.48%	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877731)	Quiscalus major voucher) gi:116832685)
956	0.48%	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877733)	Quiscalus major voucher) gi:116832685)
957	0.64%	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877735)	Quiscalus major voucher) gi:116832685)
958	0.48%	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877737)	Quiscalus major voucher) gi:116832685)
959	0.64%	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877739)	Quiscalus major voucher) gi:116832685)

960	0.49%	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116832693)	Quiscalus major voucher) gi:116832687)
961	0.52%	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116832697)	Quiscalus major voucher) gi:116832687)
962	0.49%	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877725)	Quiscalus major voucher) gi:116832687)
963	0.32%	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877727)	Quiscalus major voucher) gi:116832687)
964	0.49%	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877729)	Quiscalus major voucher) gi:116832687)
965	0.32%	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877731)	Quiscalus major voucher) gi:116832687)
966	0.32%	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877733)	Quiscalus major voucher) gi:116832687)
967	0.49%	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877735)	Quiscalus major voucher) gi:116832687)
968	0.32%	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877737)	Quiscalus major voucher) gi:116832687)
969	0.49%	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877739)	Quiscalus major voucher) gi:116832687)
970	0.48%	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116832693)	Quiscalus major voucher) gi:116832689)
971	0.52%	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116832697)	Quiscalus major voucher) gi:116832689)
972	0.61%	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877725)	Quiscalus major voucher) gi:116832689)
973	0.46%	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877727)	Quiscalus major voucher) gi:116832689)
974	0.46%	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877729)	Quiscalus major voucher) gi:116832689)
975	0.46%	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877731)	Quiscalus major voucher) gi:116832689)
976	0.31%	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877733)	Quiscalus major voucher) gi:116832689)
977	0.46%	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877735)	Quiscalus major voucher) gi:116832689)
978	0.46%	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877737)	Quiscalus major voucher) gi:116832689)
979	0.61%	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877739)	Quiscalus major voucher) gi:116832689)
980	0.50%	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116832693)	Quiscalus major voucher) gi:116832691)
981	0.50%	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116832695)	Quiscalus major voucher) gi:116832691)
982	0.52%	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116832697)	Quiscalus major voucher) gi:116832691)
983	0.50%	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877725)	Quiscalus major voucher) gi:116832691)
984	0.33%	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877727)	Quiscalus major voucher) gi:116832691)
985	0.50%	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877729)	Quiscalus major voucher) gi:116832691)
986	0.33%	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877731)	Quiscalus major voucher) gi:116832691)
987	0.33%	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877733)	Quiscalus major voucher) gi:116832691)
988	0.50%	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877735)	Quiscalus major voucher) gi:116832691)
989	0.33%	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877737)	Quiscalus major voucher) gi:116832691)
990	0.50%	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877739)	Quiscalus major voucher) gi:116832691)
991	0.61%	Quiscalus major voucher) gi:116832683)	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116832693)
992	0.65%	Quiscalus major voucher) gi:116832685)	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116832693)
993	0.49%	Quiscalus major voucher) gi:116832687)	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116832693)
994	0.48%	Quiscalus major voucher) gi:116832689)	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116832693)
995	0.50%	Quiscalus major voucher) gi:116832691)	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116832693)
996	0.61%	Quiscalus major voucher) gi:116832683)	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116832695)
997	0.67%	Quiscalus major voucher) gi:116832685)	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116832695)
998	0.50%	Quiscalus major voucher) gi:116832691)	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116832695)
999	0.61%	Quiscalus major voucher) gi:116832683)	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116832697)
1000	0.69%	Quiscalus major voucher) gi:116832685)	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116832697)
1001	0.52%	Quiscalus major voucher) gi:116832687)	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116832697)
1002	0.52%	Quiscalus major voucher) gi:116832689)	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116832697)
1003	0.52%	Quiscalus major voucher) gi:116832691)	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116832697)
1004	0.62%	Rallus elegans voucher) gi:51101726)	Rallus longirostris voucher) gi:116832701)
1005	0.17%	Rallus elegans voucher) gi:51101726)	Rallus longirostris voucher) gi:116832703)
1006	0.85%	Somateria mollissima voucher) gi:116832745)	Somateria fischeri voucher) gi:116832741)
1007	0.96%	Somateria spectabilis voucher) gi:116832747)	Somateria fischeri voucher) gi:116832741)
1008	0.96%	Somateria spectabilis voucher) gi:116877873)	Somateria fischeri voucher) gi:116832741)
1009	0.99%	Somateria mollissima voucher) gi:117372519)	Somateria fischeri voucher) gi:116832741)
1010	0.99%	Somateria mollissima voucher) gi:117372521)	Somateria fischeri voucher) gi:116832741)
1011	0.83%	Somateria mollissima voucher) gi:117372523)	Somateria fischeri voucher) gi:116832741)
1012	0.96%	Somateria mollissima voucher) gi:51101870)	Somateria fischeri voucher) gi:116832741)
1013	0.85%	Somateria mollissima voucher) gi:116832745)	Somateria fischeri voucher) gi:116832743)
1014	0.96%	Somateria spectabilis voucher) gi:116832747)	Somateria fischeri voucher) gi:116832743)
1015	0.96%	Somateria spectabilis voucher) gi:116877873)	Somateria fischeri voucher) gi:116832743)
1016	0.99%	Somateria mollissima voucher) gi:117372519)	Somateria fischeri voucher) gi:116832743)
1017	0.99%	Somateria mollissima voucher) gi:117372521)	Somateria fischeri voucher) gi:116832743)
1018	0.83%	Somateria mollissima voucher) gi:117372523)	Somateria fischeri voucher) gi:116832743)
1019	0.96%	Somateria mollissima voucher) gi:51101870)	Somateria fischeri voucher) gi:116832743)
1020	0.85%	Somateria fischeri voucher) gi:116832741)	Somateria mollissima voucher) gi:116832745)
1021	0.85%	Somateria fischeri voucher) gi:116832743)	Somateria mollissima voucher) gi:116832745)
1022	0.17%	Somateria spectabilis voucher) gi:116832747)	Somateria mollissima voucher) gi:116832745)
1023	0.86%	Somateria fischeri voucher) gi:116877857)	Somateria mollissima voucher) gi:116832745)

1024	0.85%	Somateria fischeri voucher) gi:116877859)	Somateria mollissima voucher) gi:116832745)
1025	0.85%	Somateria fischeri voucher) gi:116877861)	Somateria mollissima voucher) gi:116832745)
1026	0.85%	Somateria fischeri voucher) gi:116877863)	Somateria mollissima voucher) gi:116832745)
1027	0.85%	Somateria fischeri voucher) gi:116877865)	Somateria mollissima voucher) gi:116832745)
1028	0.17%	Somateria spectabilis voucher) gi:116877873)	Somateria mollissima voucher) gi:116832745)
1029	0.96%	Somateria fischeri voucher) gi:116832741)	Somateria spectabilis voucher) gi:116832747)
1030	0.96%	Somateria fischeri voucher) gi:116832743)	Somateria spectabilis voucher) gi:116832747)
1031	0.17%	Somateria mollissima voucher) gi:116832745)	Somateria spectabilis voucher) gi:116832747)
1032	0.81%	Somateria fischeri voucher) gi:116877857)	Somateria spectabilis voucher) gi:116832747)
1033	0.92%	Somateria fischeri voucher) gi:116877859)	Somateria spectabilis voucher) gi:116832747)
1034	0.92%	Somateria fischeri voucher) gi:116877861)	Somateria spectabilis voucher) gi:116832747)
1035	0.92%	Somateria fischeri voucher) gi:116877863)	Somateria spectabilis voucher) gi:116832747)
1036	0.92%	Somateria fischeri voucher) gi:116877865)	Somateria spectabilis voucher) gi:116832747)
1037	0.15%	Somateria mollissima voucher) gi:117372517)	Somateria spectabilis voucher) gi:116832747)
1038	0.16%	Somateria mollissima voucher) gi:117372519)	Somateria spectabilis voucher) gi:116832747)
1039	0.16%	Somateria mollissima voucher) gi:117372521)	Somateria spectabilis voucher) gi:116832747)
1040	0.00%	Somateria mollissima voucher) gi:117372523)	Somateria spectabilis voucher) gi:116832747)
1041	0.16%	Somateria mollissima voucher) gi:117372525)	Somateria spectabilis voucher) gi:116832747)
1042	0.15%	Somateria mollissima voucher) gi:51101590)	Somateria spectabilis voucher) gi:116832747)
1043	0.00%	Somateria mollissima voucher) gi:51101870)	Somateria spectabilis voucher) gi:116832747)
1044	0.33%	Somateria mollissima voucher) gi:51102236)	Somateria spectabilis voucher) gi:116832747)
1045	0.44%	Somateria mollissima voucher) gi:51102256)	Somateria spectabilis voucher) gi:116832747)
1046	0.96%	Vermivora virginiae voucher) gi:116878097)	Vermivora luciae voucher) gi:116832879)
1047	0.96%	Vermivora virginiae gi:55740158)	Vermivora luciae voucher) gi:116832879)
1048	0.97%	Vermivora virginiae voucher) gi:116878097)	Vermivora luciae voucher) gi:116832881)
1049	0.97%	Vermivora virginiae gi:55740158)	Vermivora luciae voucher) gi:116832881)
1050	0.17%	Vireo plumbeus voucher) gi:51101490)	Vireo cassinii voucher) gi:116832891)
1051	0.00%	Vireo plumbeus voucher) gi:51102250)	Vireo cassinii voucher) gi:116832891)
1052	0.48%	Vireo plumbeus voucher) gi:51101490)	Vireo cassinii voucher) gi:116832893)
1053	0.24%	Vireo plumbeus voucher) gi:51102250)	Vireo cassinii voucher) gi:116832893)
1054	0.65%	Aechmophorus occidentalis voucher) gi:116876229)	Aechmophorus clarkii voucher) gi:116876225)
1055	0.24%	Aechmophorus occidentalis voucher) gi:51101902)	Aechmophorus clarkii voucher) gi:116876225)
1056	0.65%	Aechmophorus occidentalis voucher) gi:116876229)	Aechmophorus clarkii voucher) gi:116876227)
1057	0.24%	Aechmophorus occidentalis voucher) gi:51101902)	Aechmophorus clarkii voucher) gi:116876227)
1058	0.65%	Aechmophorus clarkii voucher) gi:116876225)	Aechmophorus occidentalis voucher) gi:116876229)
1059	0.65%	Aechmophorus clarkii voucher) gi:116876227)	Aechmophorus occidentalis voucher) gi:116876229)
1060	0.00%	Anas discors voucher) gi:116831817)	Anas cyanoptera voucher) gi:116876283)
1061	0.31%	Anas discors voucher) gi:117371587)	Anas cyanoptera voucher) gi:116876283)
1062	0.31%	Anas discors voucher) gi:117371589)	Anas cyanoptera voucher) gi:116876283)
1063	0.32%	Anas discors voucher) gi:117371591)	Anas cyanoptera voucher) gi:116876283)
1064	0.32%	Anas discors voucher) gi:117371593)	Anas cyanoptera voucher) gi:116876283)
1065	0.32%	Anas discors voucher) gi:117371595)	Anas cyanoptera voucher) gi:116876283)
1066	0.75%	Anas discors voucher) gi:51101742)	Anas cyanoptera voucher) gi:116876283)
1067	0.30%	Anas discors voucher) gi:51101746)	Anas cyanoptera voucher) gi:116876283)
1068	0.72%	Branta leucopsis voucher) gi:51101656)	Branta hutchinsii voucher) gi:116876415)
1069	0.21%	Buteo galapagoensis isolate) gi:61969369)	Buteo swainsoni voucher) gi:116876443)
1070	0.15%	Carduelis hornemanni voucher) gi:116876517)	Carduelis flammea voucher) gi:116876515)
1071	0.45%	Carduelis hornemanni voucher) gi:116876519)	Carduelis flammea voucher) gi:116876515)
1072	0.45%	Carduelis hornemanni voucher) gi:116876521)	Carduelis flammea voucher) gi:116876515)
1073	0.30%	Carduelis hornemanni voucher) gi:116876523)	Carduelis flammea voucher) gi:116876515)
1074	0.30%	Carduelis hornemanni voucher) gi:116876525)	Carduelis flammea voucher) gi:116876515)
1075	0.15%	Carduelis flammea voucher) gi:116876515)	Carduelis hornemanni voucher) gi:116876517)
1076	0.45%	Carduelis flammea voucher) gi:116876515)	Carduelis hornemanni voucher) gi:116876519)
1077	0.45%	Carduelis flammea voucher) gi:116876515)	Carduelis hornemanni voucher) gi:116876521)
1078	0.30%	Carduelis flammea voucher) gi:116876515)	Carduelis hornemanni voucher) gi:116876523)
1079	0.30%	Carduelis flammea voucher) gi:116876515)	Carduelis hornemanni voucher) gi:116876525)
1080	0.77%	Centrocercus minimus voucher) gi:116832037)	Centrocercus urophasianus voucher) gi:116876587)
1081	0.92%	Centrocercus minimus voucher) gi:116832039)	Centrocercus urophasianus voucher) gi:116876587)
1082	0.77%	Centrocercus minimus voucher) gi:116832037)	Centrocercus urophasianus voucher) gi:116876589)
1083	0.92%	Centrocercus minimus voucher) gi:116832039)	Centrocercus urophasianus voucher) gi:116876589)
1084	0.77%	Centrocercus minimus voucher) gi:116832037)	Centrocercus urophasianus voucher) gi:116876591)
1085	0.92%	Centrocercus minimus voucher) gi:116832039)	Centrocercus urophasianus voucher) gi:116876591)
1086	0.77%	Centrocercus minimus voucher) gi:116832037)	Centrocercus urophasianus voucher) gi:116876593)
1087	0.92%	Centrocercus minimus voucher) gi:116832039)	Centrocercus urophasianus voucher) gi:116876593)

1088	0.00%	Chen rossii voucher) gi:117372099)	Chen caerulescens voucher) gi:116876657)
1089	0.14%	Chen rossii voucher) gi:117372101)	Chen caerulescens voucher) gi:116876657)
1090	0.92%	Corvus brachyrhynchos voucher) gi:116832105)	Corvus caurinus voucher) gi:116876759)
1091	0.15%	Corvus brachyrhynchos cytochrome) gi:46451480)	Corvus caurinus voucher) gi:116876759)
1092	0.31%	Corvus brachyrhynchos voucher) gi:51101912)	Corvus caurinus voucher) gi:116876759)
1093	0.60%	Corvus brachyrhynchos voucher) gi:51102060)	Corvus caurinus voucher) gi:116876759)
1094	0.30%	Corvus brachyrhynchos cytochrome) gi:46451480)	Corvus caurinus voucher) gi:116876761)
1095	0.61%	Corvus brachyrhynchos voucher) gi:51101912)	Corvus caurinus voucher) gi:116876761)
1096	0.91%	Corvus brachyrhynchos voucher) gi:51102060)	Corvus caurinus voucher) gi:116876761)
1097	0.74%	Dendroica nigrescens gi:55739984)	Dendroica graciae voucher) gi:116876807)
1098	0.48%	Dendroica nigrescens voucher) gi:116832159)	Dendroica graciae voucher) gi:116876807)
1099	0.48%	Dendroica nigrescens voucher) gi:116832161)	Dendroica graciae voucher) gi:116876807)
1100	0.60%	Dendroica nigrescens voucher) gi:116876811)	Dendroica graciae voucher) gi:116876807)
1101	0.60%	Dendroica nigrescens voucher) gi:116876813)	Dendroica graciae voucher) gi:116876807)
1102	0.60%	Dendroica nigrescens voucher) gi:116876815)	Dendroica graciae voucher) gi:116876807)
1103	0.45%	Dendroica nigrescens voucher) gi:116876817)	Dendroica graciae voucher) gi:116876807)
1104	0.74%	Dendroica graciae gi:55740032)	Dendroica nigrescens voucher) gi:116876811)
1105	0.48%	Dendroica graciae voucher) gi:116832151)	Dendroica nigrescens voucher) gi:116876811)
1106	0.66%	Dendroica graciae voucher) gi:116832153)	Dendroica nigrescens voucher) gi:116876811)
1107	0.60%	Dendroica graciae voucher) gi:116876807)	Dendroica nigrescens voucher) gi:116876811)
1108	0.74%	Dendroica graciae gi:55740032)	Dendroica nigrescens voucher) gi:116876813)
1109	0.48%	Dendroica graciae voucher) gi:116832151)	Dendroica nigrescens voucher) gi:116876813)
1110	0.66%	Dendroica graciae voucher) gi:116832153)	Dendroica nigrescens voucher) gi:116876813)
1111	0.60%	Dendroica graciae voucher) gi:116876807)	Dendroica nigrescens voucher) gi:116876813)
1112	0.74%	Dendroica graciae gi:55740032)	Dendroica nigrescens voucher) gi:116876815)
1113	0.48%	Dendroica graciae voucher) gi:116832151)	Dendroica nigrescens voucher) gi:116876815)
1114	0.66%	Dendroica graciae voucher) gi:116832153)	Dendroica nigrescens voucher) gi:116876815)
1115	0.60%	Dendroica graciae voucher) gi:116876807)	Dendroica nigrescens voucher) gi:116876815)
1116	0.60%	Dendroica graciae gi:55740032)	Dendroica nigrescens voucher) gi:116876817)
1117	0.48%	Dendroica graciae voucher) gi:116832151)	Dendroica nigrescens voucher) gi:116876817)
1118	0.66%	Dendroica graciae voucher) gi:116832153)	Dendroica nigrescens voucher) gi:116876817)
1119	0.45%	Dendroica graciae voucher) gi:116876807)	Dendroica nigrescens voucher) gi:116876817)
1120	0.80%	Dendroica graciae voucher) gi:116832151)	Dendroica nigrescens voucher) gi:116876819)
1121	0.99%	Dendroica graciae voucher) gi:116832153)	Dendroica nigrescens voucher) gi:116876819)
1122	0.65%	Dendroica townsendi gi:55740152)	Dendroica occidentalis voucher) gi:116876821)
1123	0.76%	Dendroica townsendi voucher) gi:116876837)	Dendroica occidentalis voucher) gi:116876821)
1124	0.65%	Dendroica townsendi voucher) gi:116876839)	Dendroica occidentalis voucher) gi:116876821)
1125	0.98%	Dendroica townsendi voucher) gi:116876841)	Dendroica occidentalis voucher) gi:116876821)
1126	0.16%	Dendroica townsendi voucher) gi:116876843)	Dendroica occidentalis voucher) gi:116876821)
1127	0.65%	Dendroica townsendi voucher) gi:116876845)	Dendroica occidentalis voucher) gi:116876821)
1128	0.36%	Dendroica townsendi gi:55740152)	Dendroica occidentalis voucher) gi:116876823)
1129	0.73%	Dendroica townsendi voucher) gi:116876837)	Dendroica occidentalis voucher) gi:116876823)
1130	0.36%	Dendroica townsendi voucher) gi:116876839)	Dendroica occidentalis voucher) gi:116876823)
1131	0.73%	Dendroica townsendi voucher) gi:116876841)	Dendroica occidentalis voucher) gi:116876823)
1132	0.73%	Dendroica townsendi voucher) gi:116876843)	Dendroica occidentalis voucher) gi:116876823)
1133	0.36%	Dendroica townsendi voucher) gi:116876845)	Dendroica occidentalis voucher) gi:116876823)
1134	0.60%	Dendroica townsendi gi:55740152)	Dendroica occidentalis voucher) gi:116876825)
1135	0.73%	Dendroica townsendi voucher) gi:116876837)	Dendroica occidentalis voucher) gi:116876825)
1136	0.45%	Dendroica townsendi voucher) gi:116876839)	Dendroica occidentalis voucher) gi:116876825)
1137	0.75%	Dendroica townsendi voucher) gi:116876841)	Dendroica occidentalis voucher) gi:116876825)
1138	0.00%	Dendroica townsendi voucher) gi:116876843)	Dendroica occidentalis voucher) gi:116876825)
1139	0.45%	Dendroica townsendi voucher) gi:116876845)	Dendroica occidentalis voucher) gi:116876825)
1140	0.15%	Dendroica townsendi gi:55740152)	Dendroica occidentalis voucher) gi:116876827)
1141	0.36%	Dendroica townsendi voucher) gi:116876837)	Dendroica occidentalis voucher) gi:116876827)
1142	0.00%	Dendroica townsendi voucher) gi:116876839)	Dendroica occidentalis voucher) gi:116876827)
1143	0.30%	Dendroica townsendi voucher) gi:116876841)	Dendroica occidentalis voucher) gi:116876827)
1144	0.45%	Dendroica townsendi voucher) gi:116876843)	Dendroica occidentalis voucher) gi:116876827)
1145	0.00%	Dendroica townsendi voucher) gi:116876845)	Dendroica occidentalis voucher) gi:116876827)
1146	0.73%	Dendroica townsendi voucher) gi:116876837)	Dendroica occidentalis voucher) gi:116876829)
1147	0.45%	Dendroica townsendi voucher) gi:116876839)	Dendroica occidentalis voucher) gi:116876829)
1148	0.75%	Dendroica townsendi voucher) gi:116876841)	Dendroica occidentalis voucher) gi:116876829)
1149	0.00%	Dendroica townsendi voucher) gi:116876843)	Dendroica occidentalis voucher) gi:116876829)
1150	0.45%	Dendroica townsendi voucher) gi:116876845)	Dendroica occidentalis voucher) gi:116876829)
1151	0.73%	Dendroica occidentalis gi:55740038)	Dendroica townsendi voucher) gi:116876837)

1152	0.76%	Dendroica occidentalis voucher) gi:116876821)	Dendroica townsendi voucher) gi:116876837)
1153	0.73%	Dendroica occidentalis voucher) gi:116876823)	Dendroica townsendi voucher) gi:116876837)
1154	0.73%	Dendroica occidentalis voucher) gi:116876825)	Dendroica townsendi voucher) gi:116876837)
1155	0.36%	Dendroica occidentalis voucher) gi:116876827)	Dendroica townsendi voucher) gi:116876837)
1156	0.73%	Dendroica occidentalis voucher) gi:116876829)	Dendroica townsendi voucher) gi:116876837)
1157	0.74%	Dendroica occidentalis gi:55740038)	Dendroica townsendi voucher) gi:116876839)
1158	0.65%	Dendroica occidentalis voucher) gi:116876821)	Dendroica townsendi voucher) gi:116876839)
1159	0.36%	Dendroica occidentalis voucher) gi:116876823)	Dendroica townsendi voucher) gi:116876839)
1160	0.45%	Dendroica occidentalis voucher) gi:116876825)	Dendroica townsendi voucher) gi:116876839)
1161	0.00%	Dendroica occidentalis voucher) gi:116876827)	Dendroica townsendi voucher) gi:116876839)
1162	0.45%	Dendroica occidentalis voucher) gi:116876829)	Dendroica townsendi voucher) gi:116876839)
1163	0.98%	Dendroica occidentalis voucher) gi:116876821)	Dendroica townsendi voucher) gi:116876841)
1164	0.73%	Dendroica occidentalis voucher) gi:116876823)	Dendroica townsendi voucher) gi:116876841)
1165	0.75%	Dendroica occidentalis voucher) gi:116876825)	Dendroica townsendi voucher) gi:116876841)
1166	0.30%	Dendroica occidentalis voucher) gi:116876827)	Dendroica townsendi voucher) gi:116876841)
1167	0.75%	Dendroica occidentalis voucher) gi:116876829)	Dendroica townsendi voucher) gi:116876841)
1168	0.30%	Dendroica occidentalis gi:55740038)	Dendroica townsendi voucher) gi:116876843)
1169	0.16%	Dendroica occidentalis voucher) gi:116876821)	Dendroica townsendi voucher) gi:116876843)
1170	0.73%	Dendroica occidentalis voucher) gi:116876823)	Dendroica townsendi voucher) gi:116876843)
1171	0.00%	Dendroica occidentalis voucher) gi:116876825)	Dendroica townsendi voucher) gi:116876843)
1172	0.45%	Dendroica occidentalis voucher) gi:116876827)	Dendroica townsendi voucher) gi:116876843)
1173	0.00%	Dendroica occidentalis voucher) gi:116876829)	Dendroica townsendi voucher) gi:116876843)
1174	0.74%	Dendroica occidentalis gi:55740038)	Dendroica townsendi voucher) gi:116876845)
1175	0.65%	Dendroica occidentalis voucher) gi:116876821)	Dendroica townsendi voucher) gi:116876845)
1176	0.36%	Dendroica occidentalis voucher) gi:116876823)	Dendroica townsendi voucher) gi:116876845)
1177	0.45%	Dendroica occidentalis voucher) gi:116876825)	Dendroica townsendi voucher) gi:116876845)
1178	0.00%	Dendroica occidentalis voucher) gi:116876827)	Dendroica townsendi voucher) gi:116876845)
1179	0.45%	Dendroica occidentalis voucher) gi:116876829)	Dendroica townsendi voucher) gi:116876845)
1180	0.95%	Empidonax occidentalis voucher) gi:116832203)	Empidonax difficilis voucher) gi:116876867)
1181	0.95%	Empidonax occidentalis voucher) gi:116832203)	Empidonax difficilis voucher) gi:116876869)
1182	0.95%	Empidonax occidentalis voucher) gi:116832203)	Empidonax difficilis voucher) gi:116876871)
1183	0.95%	Empidonax occidentalis voucher) gi:116832203)	Empidonax difficilis voucher) gi:116876873)
1184	0.95%	Empidonax occidentalis voucher) gi:116832203)	Empidonax difficilis voucher) gi:116876875)
1185	0.68%	Gavia immer voucher) gi:116832247)	Gavia adamsii voucher) gi:116876977)
1186	0.63%	Gavia immer voucher) gi:116876991)	Gavia adamsii voucher) gi:116876977)
1187	0.67%	Gavia immer voucher) gi:116832247)	Gavia adamsii voucher) gi:116876979)
1188	0.60%	Gavia immer voucher) gi:116876991)	Gavia adamsii voucher) gi:116876979)
1189	0.67%	Gavia immer voucher) gi:116832247)	Gavia adamsii voucher) gi:116876981)
1190	0.60%	Gavia immer voucher) gi:116876991)	Gavia adamsii voucher) gi:116876981)
1191	0.67%	Gavia immer voucher) gi:116832247)	Gavia adamsii voucher) gi:116876983)
1192	0.59%	Gavia immer voucher) gi:116876991)	Gavia adamsii voucher) gi:116876983)
1193	0.67%	Gavia immer voucher) gi:116832247)	Gavia adamsii voucher) gi:116876985)
1194	0.59%	Gavia immer voucher) gi:116876991)	Gavia adamsii voucher) gi:116876985)
1195	0.67%	Gavia immer voucher) gi:116832247)	Gavia adamsii voucher) gi:116876987)
1196	0.59%	Gavia immer voucher) gi:116876991)	Gavia adamsii voucher) gi:116876987)
1197	0.63%	Gavia adamsii voucher) gi:116876977)	Gavia immer voucher) gi:116876991)
1198	0.60%	Gavia adamsii voucher) gi:116876979)	Gavia immer voucher) gi:116876991)
1199	0.60%	Gavia adamsii voucher) gi:116876981)	Gavia immer voucher) gi:116876991)
1200	0.59%	Gavia adamsii voucher) gi:116876983)	Gavia immer voucher) gi:116876991)
1201	0.59%	Gavia adamsii voucher) gi:116876985)	Gavia immer voucher) gi:116876991)
1202	0.59%	Gavia adamsii voucher) gi:116876987)	Gavia immer voucher) gi:116876991)
1203	0.58%	Haematopus palliatus voucher) gi:51101562)	Haematopus bachmani voucher) gi:116877021)
1204	0.74%	Haematopus palliatus voucher) gi:51101584)	Haematopus bachmani voucher) gi:116877021)
1205	0.58%	Haematopus palliatus voucher) gi:51101562)	Haematopus bachmani voucher) gi:116877023)
1206	0.74%	Haematopus palliatus voucher) gi:51101584)	Haematopus bachmani voucher) gi:116877023)
1207	0.58%	Haematopus palliatus voucher) gi:51101562)	Haematopus bachmani voucher) gi:116877025)
1208	0.74%	Haematopus palliatus voucher) gi:51101584)	Haematopus bachmani voucher) gi:116877025)
1209	0.16%	Junco phaeonotus voucher) gi:116832289)	Junco hyemalis voucher) gi:116877065)
1210	0.16%	Junco phaeonotus voucher) gi:116832291)	Junco hyemalis voucher) gi:116877065)
1211	0.00%	Junco phaeonotus voucher) gi:116832293)	Junco hyemalis voucher) gi:116877065)
1212	0.16%	Junco phaeonotus voucher) gi:116832289)	Junco hyemalis voucher) gi:116877067)
1213	0.16%	Junco phaeonotus voucher) gi:116832291)	Junco hyemalis voucher) gi:116877067)
1214	0.00%	Junco phaeonotus voucher) gi:116832293)	Junco hyemalis voucher) gi:116877067)
1215	0.15%	Junco phaeonotus voucher) gi:116832289)	Junco hyemalis voucher) gi:116877069)

1216	0.15%	Junco phaeonotus voucher) gi:116832291)	Junco hyemalis voucher) gi:116877069)
1217	0.00%	Junco phaeonotus voucher) gi:116832293)	Junco hyemalis voucher) gi:116877069)
1218	0.15%	Junco phaeonotus voucher) gi:116832289)	Junco hyemalis voucher) gi:116877071)
1219	0.15%	Junco phaeonotus voucher) gi:116832291)	Junco hyemalis voucher) gi:116877071)
1220	0.00%	Junco phaeonotus voucher) gi:116832293)	Junco hyemalis voucher) gi:116877071)
1221	0.15%	Junco phaeonotus voucher) gi:116832289)	Junco hyemalis voucher) gi:116877073)
1222	0.15%	Junco phaeonotus voucher) gi:116832291)	Junco hyemalis voucher) gi:116877073)
1223	0.00%	Junco phaeonotus voucher) gi:116832293)	Junco hyemalis voucher) gi:116877073)
1224	0.15%	Junco phaeonotus voucher) gi:116832289)	Junco hyemalis voucher) gi:116877075)
1225	0.15%	Junco phaeonotus voucher) gi:116832291)	Junco hyemalis voucher) gi:116877075)
1226	0.00%	Junco phaeonotus voucher) gi:116832293)	Junco hyemalis voucher) gi:116877075)
1227	0.15%	Junco phaeonotus voucher) gi:116832289)	Junco hyemalis voucher) gi:116877077)
1228	0.15%	Junco phaeonotus voucher) gi:116832291)	Junco hyemalis voucher) gi:116877077)
1229	0.00%	Junco phaeonotus voucher) gi:116832293)	Junco hyemalis voucher) gi:116877077)
1230	0.00%	Lanius ludovicianus voucher) gi:51101632)	Lanius excubitor voucher) gi:116877141)
1231	0.31%	Larus californicus voucher) gi:116832325)	Larus argentatus voucher) gi:116877143)
1232	0.32%	Larus californicus voucher) gi:116832327)	Larus argentatus voucher) gi:116877143)
1233	0.32%	Larus californicus voucher) gi:116832329)	Larus argentatus voucher) gi:116877143)
1234	0.33%	Larus californicus voucher) gi:116832331)	Larus argentatus voucher) gi:116877143)
1235	0.92%	Larus delawarensis voucher) gi:116832335)	Larus argentatus voucher) gi:116877143)
1236	0.15%	Larus fuscus voucher) gi:116832337)	Larus argentatus voucher) gi:116877143)
1237	0.16%	Larus fuscus voucher) gi:116832339)	Larus argentatus voucher) gi:116877143)
1238	0.16%	Larus fuscus voucher) gi:116832341)	Larus argentatus voucher) gi:116877143)
1239	0.17%	Larus fuscus voucher) gi:116832343)	Larus argentatus voucher) gi:116877143)
1240	0.00%	Larus glaucescens voucher) gi:116832345)	Larus argentatus voucher) gi:116877143)
1241	0.00%	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)	Larus argentatus voucher) gi:116877143)
1242	0.61%	Larus marinus voucher) gi:116832349)	Larus argentatus voucher) gi:116877143)
1243	0.17%	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)	Larus argentatus voucher) gi:116877143)
1244	0.00%	Larus thayeri voucher) gi:116832365)	Larus argentatus voucher) gi:116877143)
1245	0.29%	Larus californicus voucher) gi:116877149)	Larus argentatus voucher) gi:116877143)
1246	0.30%	Larus fuscus voucher) gi:116877157)	Larus argentatus voucher) gi:116877143)
1247	0.00%	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)	Larus argentatus voucher) gi:116877143)
1248	0.32%	Larus glaucescens voucher) gi:116877161)	Larus argentatus voucher) gi:116877143)
1249	0.00%	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)	Larus argentatus voucher) gi:116877143)
1250	0.14%	Larus hyperboreus voucher) gi:116877171)	Larus argentatus voucher) gi:116877143)
1251	0.14%	Larus hyperboreus voucher) gi:116877173)	Larus argentatus voucher) gi:116877143)
1252	0.72%	Larus marinus voucher) gi:116877175)	Larus argentatus voucher) gi:116877143)
1253	0.14%	Larus occidentalis voucher) gi:116877177)	Larus argentatus voucher) gi:116877143)
1254	0.57%	Larus occidentalis voucher) gi:116877179)	Larus argentatus voucher) gi:116877143)
1255	0.29%	Larus occidentalis voucher) gi:116877181)	Larus argentatus voucher) gi:116877143)
1256	0.16%	Larus thayeri voucher) gi:51101478)	Larus argentatus voucher) gi:116877143)
1257	0.58%	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)	Larus argentatus voucher) gi:116877143)
1258	0.67%	Larus marinus voucher) gi:51101968)	Larus argentatus voucher) gi:116877143)
1259	0.31%	Larus hyperboreus voucher) gi:51102048)	Larus argentatus voucher) gi:116877143)
1260	0.91%	Larus delawarensis voucher) gi:51102082)	Larus argentatus voucher) gi:116877143)
1261	0.29%	Larus dominicanus gi:66276058)	Larus argentatus voucher) gi:116877143)
1262	0.61%	Larus californicus voucher) gi:116832325)	Larus argentatus voucher) gi:116877145)
1263	0.48%	Larus californicus voucher) gi:116832327)	Larus argentatus voucher) gi:116877145)
1264	0.65%	Larus californicus voucher) gi:116832329)	Larus argentatus voucher) gi:116877145)
1265	0.50%	Larus californicus voucher) gi:116832331)	Larus argentatus voucher) gi:116877145)
1266	0.92%	Larus delawarensis voucher) gi:116832335)	Larus argentatus voucher) gi:116877145)
1267	0.46%	Larus fuscus voucher) gi:116832337)	Larus argentatus voucher) gi:116877145)
1268	0.48%	Larus fuscus voucher) gi:116832339)	Larus argentatus voucher) gi:116877145)
1269	0.48%	Larus fuscus voucher) gi:116832341)	Larus argentatus voucher) gi:116877145)
1270	0.34%	Larus fuscus voucher) gi:116832343)	Larus argentatus voucher) gi:116877145)
1271	0.31%	Larus glaucescens voucher) gi:116832345)	Larus argentatus voucher) gi:116877145)
1272	0.17%	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)	Larus argentatus voucher) gi:116877145)
1273	0.92%	Larus marinus voucher) gi:116832349)	Larus argentatus voucher) gi:116877145)
1274	0.34%	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)	Larus argentatus voucher) gi:116877145)
1275	0.17%	Larus thayeri voucher) gi:116832365)	Larus argentatus voucher) gi:116877145)
1276	0.72%	Larus californicus voucher) gi:116877149)	Larus argentatus voucher) gi:116877145)
1277	0.74%	Larus fuscus voucher) gi:116877157)	Larus argentatus voucher) gi:116877145)
1278	0.18%	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)	Larus argentatus voucher) gi:116877145)
1279	0.64%	Larus glaucescens voucher) gi:116877161)	Larus argentatus voucher) gi:116877145)

1280	0.16%	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)	Larus argentatus voucher) gi:116877145)
1281	0.29%	Larus hyperboreus voucher) gi:116877171)	Larus argentatus voucher) gi:116877145)
1282	0.29%	Larus hyperboreus voucher) gi:116877173)	Larus argentatus voucher) gi:116877145)
1283	0.29%	Larus occidentalis voucher) gi:116877177)	Larus argentatus voucher) gi:116877145)
1284	0.72%	Larus occidentalis voucher) gi:116877179)	Larus argentatus voucher) gi:116877145)
1285	0.72%	Larus occidentalis voucher) gi:116877181)	Larus argentatus voucher) gi:116877145)
1286	0.16%	Larus thayeri voucher) gi:51101478)	Larus argentatus voucher) gi:116877145)
1287	0.43%	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)	Larus argentatus voucher) gi:116877145)
1288	0.31%	Larus hyperboreus voucher) gi:51102048)	Larus argentatus voucher) gi:116877145)
1289	0.72%	Larus dominicanus gi:66276058)	Larus argentatus voucher) gi:116877145)
1290	0.31%	Larus californicus voucher) gi:116832325)	Larus argentatus voucher) gi:116877147)
1291	0.32%	Larus californicus voucher) gi:116832327)	Larus argentatus voucher) gi:116877147)
1292	0.32%	Larus californicus voucher) gi:116832329)	Larus argentatus voucher) gi:116877147)
1293	0.33%	Larus californicus voucher) gi:116832331)	Larus argentatus voucher) gi:116877147)
1294	0.92%	Larus delawarensis voucher) gi:116832335)	Larus argentatus voucher) gi:116877147)
1295	0.15%	Larus fuscus voucher) gi:116832337)	Larus argentatus voucher) gi:116877147)
1296	0.16%	Larus fuscus voucher) gi:116832339)	Larus argentatus voucher) gi:116877147)
1297	0.16%	Larus fuscus voucher) gi:116832341)	Larus argentatus voucher) gi:116877147)
1298	0.17%	Larus fuscus voucher) gi:116832343)	Larus argentatus voucher) gi:116877147)
1299	0.00%	Larus glaucescens voucher) gi:116832345)	Larus argentatus voucher) gi:116877147)
1300	0.00%	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)	Larus argentatus voucher) gi:116877147)
1301	0.61%	Larus marinus voucher) gi:116832349)	Larus argentatus voucher) gi:116877147)
1302	0.17%	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)	Larus argentatus voucher) gi:116877147)
1303	0.00%	Larus thayeri voucher) gi:116832365)	Larus argentatus voucher) gi:116877147)
1304	0.29%	Larus californicus voucher) gi:116877149)	Larus argentatus voucher) gi:116877147)
1305	0.30%	Larus fuscus voucher) gi:116877157)	Larus argentatus voucher) gi:116877147)
1306	0.00%	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)	Larus argentatus voucher) gi:116877147)
1307	0.32%	Larus glaucescens voucher) gi:116877161)	Larus argentatus voucher) gi:116877147)
1308	0.00%	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)	Larus argentatus voucher) gi:116877147)
1309	0.14%	Larus hyperboreus voucher) gi:116877171)	Larus argentatus voucher) gi:116877147)
1310	0.14%	Larus hyperboreus voucher) gi:116877173)	Larus argentatus voucher) gi:116877147)
1311	0.72%	Larus marinus voucher) gi:116877175)	Larus argentatus voucher) gi:116877147)
1312	0.14%	Larus occidentalis voucher) gi:116877177)	Larus argentatus voucher) gi:116877147)
1313	0.57%	Larus occidentalis voucher) gi:116877179)	Larus argentatus voucher) gi:116877147)
1314	0.29%	Larus occidentalis voucher) gi:116877181)	Larus argentatus voucher) gi:116877147)
1315	0.16%	Larus thayeri voucher) gi:51101478)	Larus argentatus voucher) gi:116877147)
1316	0.58%	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)	Larus argentatus voucher) gi:116877147)
1317	0.67%	Larus marinus voucher) gi:51101968)	Larus argentatus voucher) gi:116877147)
1318	0.31%	Larus hyperboreus voucher) gi:51102048)	Larus argentatus voucher) gi:116877147)
1319	0.91%	Larus delawarensis voucher) gi:51102082)	Larus argentatus voucher) gi:116877147)
1320	0.29%	Larus dominicanus gi:66276058)	Larus argentatus voucher) gi:116877147)
1321	0.32%	Larus argentatus voucher) gi:116832305)	Larus californicus voucher) gi:116877149)
1322	0.32%	Larus argentatus voucher) gi:116832307)	Larus californicus voucher) gi:116877149)
1323	0.92%	Larus delawarensis voucher) gi:116832335)	Larus californicus voucher) gi:116877149)
1324	0.15%	Larus fuscus voucher) gi:116832337)	Larus californicus voucher) gi:116877149)
1325	0.16%	Larus fuscus voucher) gi:116832339)	Larus californicus voucher) gi:116877149)
1326	0.16%	Larus fuscus voucher) gi:116832341)	Larus californicus voucher) gi:116877149)
1327	0.17%	Larus fuscus voucher) gi:116832343)	Larus californicus voucher) gi:116877149)
1328	0.31%	Larus glaucescens voucher) gi:116832345)	Larus californicus voucher) gi:116877149)
1329	0.35%	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)	Larus californicus voucher) gi:116877149)
1330	0.61%	Larus marinus voucher) gi:116832349)	Larus californicus voucher) gi:116877149)
1331	0.17%	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)	Larus californicus voucher) gi:116877149)
1332	0.34%	Larus thayeri voucher) gi:116832365)	Larus californicus voucher) gi:116877149)
1333	0.29%	Larus argentatus voucher) gi:116877143)	Larus californicus voucher) gi:116877149)
1334	0.72%	Larus argentatus voucher) gi:116877145)	Larus californicus voucher) gi:116877149)
1335	0.29%	Larus argentatus voucher) gi:116877147)	Larus californicus voucher) gi:116877149)
1336	0.30%	Larus fuscus voucher) gi:116877157)	Larus californicus voucher) gi:116877149)
1337	0.35%	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)	Larus californicus voucher) gi:116877149)
1338	0.64%	Larus glaucescens voucher) gi:116877161)	Larus californicus voucher) gi:116877149)
1339	0.32%	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)	Larus californicus voucher) gi:116877149)
1340	0.43%	Larus hyperboreus voucher) gi:116877171)	Larus californicus voucher) gi:116877149)
1341	0.43%	Larus hyperboreus voucher) gi:116877173)	Larus californicus voucher) gi:116877149)
1342	0.72%	Larus marinus voucher) gi:116877175)	Larus californicus voucher) gi:116877149)
1343	0.43%	Larus occidentalis voucher) gi:116877177)	Larus californicus voucher) gi:116877149)

1344	0.29%	Larus occidentalis voucher) gi:116877179)	Larus californicus voucher) gi:116877149)
1345	0.29%	Larus occidentalis voucher) gi:116877181)	Larus californicus voucher) gi:116877149)
1346	0.47%	Larus thayeri voucher) gi:51101478)	Larus californicus voucher) gi:116877149)
1347	0.86%	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)	Larus californicus voucher) gi:116877149)
1348	0.29%	Larus argentatus voucher) gi:51101846)	Larus californicus voucher) gi:116877149)
1349	0.51%	Larus marinus voucher) gi:51101968)	Larus californicus voucher) gi:116877149)
1350	0.61%	Larus hyperboreus voucher) gi:51102048)	Larus californicus voucher) gi:116877149)
1351	0.91%	Larus delawarensis voucher) gi:51102082)	Larus californicus voucher) gi:116877149)
1352	0.29%	Larus dominicanus gi:66276058)	Larus californicus voucher) gi:116877149)
1353	0.97%	Larus argentatus voucher) gi:116832305)	Larus canus voucher) gi:116877153)
1354	0.97%	Larus californicus voucher) gi:116832327)	Larus canus voucher) gi:116877153)
1355	0.99%	Larus californicus voucher) gi:116832331)	Larus canus voucher) gi:116877153)
1356	0.92%	Larus fuscus voucher) gi:116832337)	Larus canus voucher) gi:116877153)
1357	0.96%	Larus fuscus voucher) gi:116832339)	Larus canus voucher) gi:116877153)
1358	0.96%	Larus fuscus voucher) gi:116832341)	Larus canus voucher) gi:116877153)
1359	0.85%	Larus fuscus voucher) gi:116832343)	Larus canus voucher) gi:116877153)
1360	0.86%	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)	Larus canus voucher) gi:116877153)
1361	0.96%	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)	Larus canus voucher) gi:116877153)
1362	0.94%	Larus thayeri voucher) gi:51101478)	Larus canus voucher) gi:116877153)
1363	0.83%	Larus californicus voucher) gi:116832331)	Larus delawarensis voucher) gi:116877155)
1364	0.68%	Larus fuscus voucher) gi:116832343)	Larus delawarensis voucher) gi:116877155)
1365	0.87%	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)	Larus delawarensis voucher) gi:116877155)
1366	0.84%	Larus thayeri voucher) gi:116832365)	Larus delawarensis voucher) gi:116877155)
1367	0.88%	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)	Larus delawarensis voucher) gi:116877155)
1368	0.16%	Larus argentatus voucher) gi:116832305)	Larus fuscus voucher) gi:116877157)
1369	0.16%	Larus argentatus voucher) gi:116832307)	Larus fuscus voucher) gi:116877157)
1370	0.15%	Larus californicus voucher) gi:116832325)	Larus fuscus voucher) gi:116877157)
1371	0.16%	Larus californicus voucher) gi:116832327)	Larus fuscus voucher) gi:116877157)
1372	0.16%	Larus californicus voucher) gi:116832329)	Larus fuscus voucher) gi:116877157)
1373	0.17%	Larus californicus voucher) gi:116832331)	Larus fuscus voucher) gi:116877157)
1374	0.77%	Larus delawarensis voucher) gi:116832335)	Larus fuscus voucher) gi:116877157)
1375	0.15%	Larus glaucescens voucher) gi:116832345)	Larus fuscus voucher) gi:116877157)
1376	0.17%	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)	Larus fuscus voucher) gi:116877157)
1377	0.46%	Larus marinus voucher) gi:116832349)	Larus fuscus voucher) gi:116877157)
1378	0.00%	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)	Larus fuscus voucher) gi:116877157)
1379	0.17%	Larus thayeri voucher) gi:116832365)	Larus fuscus voucher) gi:116877157)
1380	0.30%	Larus argentatus voucher) gi:116877143)	Larus fuscus voucher) gi:116877157)
1381	0.74%	Larus argentatus voucher) gi:116877145)	Larus fuscus voucher) gi:116877157)
1382	0.30%	Larus argentatus voucher) gi:116877147)	Larus fuscus voucher) gi:116877157)
1383	0.30%	Larus californicus voucher) gi:116877149)	Larus fuscus voucher) gi:116877157)
1384	0.18%	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)	Larus fuscus voucher) gi:116877157)
1385	0.48%	Larus glaucescens voucher) gi:116877161)	Larus fuscus voucher) gi:116877157)
1386	0.16%	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)	Larus fuscus voucher) gi:116877157)
1387	0.45%	Larus hyperboreus voucher) gi:116877171)	Larus fuscus voucher) gi:116877157)
1388	0.45%	Larus hyperboreus voucher) gi:116877173)	Larus fuscus voucher) gi:116877157)
1389	0.60%	Larus marinus voucher) gi:116877175)	Larus fuscus voucher) gi:116877157)
1390	0.45%	Larus occidentalis voucher) gi:116877177)	Larus fuscus voucher) gi:116877157)
1391	0.60%	Larus occidentalis voucher) gi:116877179)	Larus fuscus voucher) gi:116877157)
1392	0.30%	Larus occidentalis voucher) gi:116877181)	Larus fuscus voucher) gi:116877157)
1393	0.49%	Larus thayeri voucher) gi:51101478)	Larus fuscus voucher) gi:116877157)
1394	0.90%	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)	Larus fuscus voucher) gi:116877157)
1395	0.30%	Larus argentatus voucher) gi:51101846)	Larus fuscus voucher) gi:116877157)
1396	0.70%	Larus marinus voucher) gi:51101968)	Larus fuscus voucher) gi:116877157)
1397	0.64%	Larus hyperboreus voucher) gi:51102048)	Larus fuscus voucher) gi:116877157)
1398	0.79%	Larus delawarensis voucher) gi:51102082)	Larus fuscus voucher) gi:116877157)
1399	0.30%	Larus dominicanus gi:66276058)	Larus fuscus voucher) gi:116877157)
1400	0.00%	Larus argentatus voucher) gi:116832305)	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)
1401	0.00%	Larus argentatus voucher) gi:116832307)	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)
1402	0.35%	Larus californicus voucher) gi:116832325)	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)
1403	0.35%	Larus californicus voucher) gi:116832327)	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)
1404	0.35%	Larus californicus voucher) gi:116832329)	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)
1405	0.35%	Larus californicus voucher) gi:116832331)	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)
1406	0.88%	Larus canus voucher) gi:116832333)	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)
1407	0.88%	Larus delawarensis voucher) gi:116832335)	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)

1408	0.18%	Larus fuscus voucher) gi:116832337)	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)
1409	0.18%	Larus fuscus voucher) gi:116832339)	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)
1410	0.18%	Larus fuscus voucher) gi:116832341)	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)
1411	0.18%	Larus fuscus voucher) gi:116832343)	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)
1412	0.00%	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)
1413	0.53%	Larus marinus voucher) gi:116832349)	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)
1414	0.18%	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)
1415	0.00%	Larus thayeri voucher) gi:116832365)	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)
1416	0.00%	Larus argentatus voucher) gi:116877143)	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)
1417	0.18%	Larus argentatus voucher) gi:116877145)	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)
1418	0.00%	Larus argentatus voucher) gi:116877147)	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)
1419	0.35%	Larus californicus voucher) gi:116877149)	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)
1420	0.88%	Larus delawarensis voucher) gi:116877155)	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)
1421	0.18%	Larus fuscus voucher) gi:116877157)	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)
1422	0.00%	Larus hyperboreus voucher) gi:116877171)	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)
1423	0.00%	Larus hyperboreus voucher) gi:116877173)	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)
1424	0.53%	Larus marinus voucher) gi:116877175)	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)
1425	0.00%	Larus occidentalis voucher) gi:116877177)	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)
1426	0.53%	Larus occidentalis voucher) gi:116877179)	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)
1427	0.18%	Larus occidentalis voucher) gi:116877181)	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)
1428	0.00%	Larus thayeri voucher) gi:51101478)	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)
1429	0.18%	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)
1430	0.00%	Larus argentatus voucher) gi:51101846)	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)
1431	0.60%	Larus marinus voucher) gi:51101968)	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)
1432	0.18%	Larus hyperboreus voucher) gi:51102048)	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)
1433	0.88%	Larus delawarensis voucher) gi:51102082)	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)
1434	0.18%	Larus dominicanus gi:66276058)	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)
1435	0.17%	Larus argentatus voucher) gi:116832305)	Larus glaucescens voucher) gi:116877161)
1436	0.16%	Larus argentatus voucher) gi:116832307)	Larus glaucescens voucher) gi:116877161)
1437	0.64%	Larus californicus voucher) gi:116832325)	Larus glaucescens voucher) gi:116877161)
1438	0.49%	Larus californicus voucher) gi:116832327)	Larus glaucescens voucher) gi:116877161)
1439	0.49%	Larus californicus voucher) gi:116832329)	Larus glaucescens voucher) gi:116877161)
1440	0.50%	Larus californicus voucher) gi:116832331)	Larus glaucescens voucher) gi:116877161)
1441	0.48%	Larus fuscus voucher) gi:116832337)	Larus glaucescens voucher) gi:116877161)
1442	0.49%	Larus fuscus voucher) gi:116832339)	Larus glaucescens voucher) gi:116877161)
1443	0.33%	Larus fuscus voucher) gi:116832341)	Larus glaucescens voucher) gi:116877161)
1444	0.34%	Larus fuscus voucher) gi:116832343)	Larus glaucescens voucher) gi:116877161)
1445	0.17%	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)	Larus glaucescens voucher) gi:116877161)
1446	0.80%	Larus marinus voucher) gi:116832349)	Larus glaucescens voucher) gi:116877161)
1447	0.17%	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)	Larus glaucescens voucher) gi:116877161)
1448	0.17%	Larus thayeri voucher) gi:116832365)	Larus glaucescens voucher) gi:116877161)
1449	0.32%	Larus argentatus voucher) gi:116877143)	Larus glaucescens voucher) gi:116877161)
1450	0.64%	Larus argentatus voucher) gi:116877145)	Larus glaucescens voucher) gi:116877161)
1451	0.32%	Larus argentatus voucher) gi:116877147)	Larus glaucescens voucher) gi:116877161)
1452	0.64%	Larus californicus voucher) gi:116877149)	Larus glaucescens voucher) gi:116877161)
1453	0.48%	Larus fuscus voucher) gi:116877157)	Larus glaucescens voucher) gi:116877161)
1454	0.32%	Larus hyperboreus voucher) gi:116877171)	Larus glaucescens voucher) gi:116877161)
1455	0.32%	Larus hyperboreus voucher) gi:116877173)	Larus glaucescens voucher) gi:116877161)
1456	0.79%	Larus marinus voucher) gi:116877175)	Larus glaucescens voucher) gi:116877161)
1457	0.32%	Larus occidentalis voucher) gi:116877177)	Larus glaucescens voucher) gi:116877161)
1458	0.64%	Larus occidentalis voucher) gi:116877179)	Larus glaucescens voucher) gi:116877161)
1459	0.64%	Larus occidentalis voucher) gi:116877181)	Larus glaucescens voucher) gi:116877161)
1460	0.00%	Larus thayeri voucher) gi:51101478)	Larus glaucescens voucher) gi:116877161)
1461	0.64%	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)	Larus glaucescens voucher) gi:116877161)
1462	0.32%	Larus argentatus voucher) gi:51101846)	Larus glaucescens voucher) gi:116877161)
1463	0.57%	Larus marinus voucher) gi:51101968)	Larus glaucescens voucher) gi:116877161)
1464	0.17%	Larus hyperboreus voucher) gi:51102048)	Larus glaucescens voucher) gi:116877161)
1465	0.64%	Larus dominicanus gi:66276058)	Larus glaucescens voucher) gi:116877161)
1466	0.00%	Larus argentatus voucher) gi:116832305)	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)
1467	0.00%	Larus argentatus voucher) gi:116832307)	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)
1468	0.32%	Larus californicus voucher) gi:116832325)	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)
1469	0.32%	Larus californicus voucher) gi:116832327)	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)
1470	0.33%	Larus californicus voucher) gi:116832329)	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)
1471	0.33%	Larus californicus voucher) gi:116832331)	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)

1472	0.80%	Larus delawarensis voucher) gi:116832335)	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)
1473	0.16%	Larus fuscus voucher) gi:116832337)	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)
1474	0.16%	Larus fuscus voucher) gi:116832339)	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)
1475	0.16%	Larus fuscus voucher) gi:116832341)	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)
1476	0.17%	Larus fuscus voucher) gi:116832343)	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)
1477	0.00%	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)
1478	0.64%	Larus marinus voucher) gi:116832349)	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)
1479	0.17%	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)
1480	0.00%	Larus thayeri voucher) gi:116832365)	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)
1481	0.00%	Larus argentatus voucher) gi:116877143)	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)
1482	0.16%	Larus argentatus voucher) gi:116877145)	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)
1483	0.00%	Larus argentatus voucher) gi:116877147)	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)
1484	0.32%	Larus californicus voucher) gi:116877149)	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)
1485	0.96%	Larus canus voucher) gi:116877153)	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)
1486	0.16%	Larus fuscus voucher) gi:116877157)	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)
1487	0.96%	Larus heermanni voucher) gi:116877165)	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)
1488	0.00%	Larus hyperboreus voucher) gi:116877171)	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)
1489	0.00%	Larus hyperboreus voucher) gi:116877173)	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)
1490	0.64%	Larus marinus voucher) gi:116877175)	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)
1491	0.00%	Larus occidentalis voucher) gi:116877177)	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)
1492	0.48%	Larus occidentalis voucher) gi:116877179)	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)
1493	0.32%	Larus occidentalis voucher) gi:116877181)	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)
1494	0.00%	Larus thayeri voucher) gi:51101478)	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)
1495	0.16%	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)
1496	0.00%	Larus argentatus voucher) gi:51101846)	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)
1497	0.74%	Larus marinus voucher) gi:51101968)	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)
1498	0.17%	Larus hyperboreus voucher) gi:51102048)	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)
1499	0.83%	Larus delawarensis voucher) gi:51102082)	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)
1500	0.16%	Larus dominicanus gi:66276058)	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)
1501	0.97%	Larus californicus voucher) gi:116832327)	Larus heermanni voucher) gi:116877165)
1502	0.99%	Larus californicus voucher) gi:116832331)	Larus heermanni voucher) gi:116877165)
1503	0.96%	Larus fuscus voucher) gi:116832339)	Larus heermanni voucher) gi:116877165)
1504	0.96%	Larus fuscus voucher) gi:116832341)	Larus heermanni voucher) gi:116877165)
1505	0.85%	Larus fuscus voucher) gi:116832343)	Larus heermanni voucher) gi:116877165)
1506	0.86%	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)	Larus heermanni voucher) gi:116877165)
1507	0.96%	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)	Larus heermanni voucher) gi:116877165)
1508	0.00%	Larus argentatus voucher) gi:116832305)	Larus hyperboreus voucher) gi:116877171)
1509	0.00%	Larus argentatus voucher) gi:116832307)	Larus hyperboreus voucher) gi:116877171)
1510	0.31%	Larus californicus voucher) gi:116832325)	Larus hyperboreus voucher) gi:116877171)
1511	0.32%	Larus californicus voucher) gi:116832327)	Larus hyperboreus voucher) gi:116877171)
1512	0.32%	Larus californicus voucher) gi:116832329)	Larus hyperboreus voucher) gi:116877171)
1513	0.33%	Larus californicus voucher) gi:116832331)	Larus hyperboreus voucher) gi:116877171)
1514	0.92%	Larus delawarensis voucher) gi:116832335)	Larus hyperboreus voucher) gi:116877171)
1515	0.15%	Larus fuscus voucher) gi:116832337)	Larus hyperboreus voucher) gi:116877171)
1516	0.16%	Larus fuscus voucher) gi:116832339)	Larus hyperboreus voucher) gi:116877171)
1517	0.16%	Larus fuscus voucher) gi:116832341)	Larus hyperboreus voucher) gi:116877171)
1518	0.17%	Larus fuscus voucher) gi:116832343)	Larus hyperboreus voucher) gi:116877171)
1519	0.00%	Larus glaucescens voucher) gi:116832345)	Larus hyperboreus voucher) gi:116877171)
1520	0.61%	Larus marinus voucher) gi:116832349)	Larus hyperboreus voucher) gi:116877171)
1521	0.17%	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)	Larus hyperboreus voucher) gi:116877171)
1522	0.00%	Larus thayeri voucher) gi:116832365)	Larus hyperboreus voucher) gi:116877171)
1523	0.14%	Larus argentatus voucher) gi:116877143)	Larus hyperboreus voucher) gi:116877171)
1524	0.29%	Larus argentatus voucher) gi:116877145)	Larus hyperboreus voucher) gi:116877171)
1525	0.14%	Larus argentatus voucher) gi:116877147)	Larus hyperboreus voucher) gi:116877171)
1526	0.43%	Larus californicus voucher) gi:116877149)	Larus hyperboreus voucher) gi:116877171)
1527	0.45%	Larus fuscus voucher) gi:116877157)	Larus hyperboreus voucher) gi:116877171)
1528	0.00%	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)	Larus hyperboreus voucher) gi:116877171)
1529	0.32%	Larus glaucescens voucher) gi:116877161)	Larus hyperboreus voucher) gi:116877171)
1530	0.00%	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)	Larus hyperboreus voucher) gi:116877171)
1531	0.86%	Larus marinus voucher) gi:116877175)	Larus hyperboreus voucher) gi:116877171)
1532	0.00%	Larus occidentalis voucher) gi:116877177)	Larus hyperboreus voucher) gi:116877171)
1533	0.72%	Larus occidentalis voucher) gi:116877179)	Larus hyperboreus voucher) gi:116877171)
1534	0.43%	Larus occidentalis voucher) gi:116877181)	Larus hyperboreus voucher) gi:116877171)
1535	0.00%	Larus thayeri voucher) gi:51101478)	Larus hyperboreus voucher) gi:116877171)

1536	0.43%	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)	Larus hyperboreus voucher) gi:116877171)
1537	0.15%	Larus argentatus voucher) gi:51101846)	Larus hyperboreus voucher) gi:116877171)
1538	0.84%	Larus marinus voucher) gi:51101968)	Larus hyperboreus voucher) gi:116877171)
1539	0.43%	Larus dominicanus gi:66276058)	Larus hyperboreus voucher) gi:116877171)
1540	0.00%	Larus argentatus voucher) gi:116832305)	Larus hyperboreus voucher) gi:116877173)
1541	0.00%	Larus argentatus voucher) gi:116832307)	Larus hyperboreus voucher) gi:116877173)
1542	0.31%	Larus californicus voucher) gi:116832325)	Larus hyperboreus voucher) gi:116877173)
1543	0.32%	Larus californicus voucher) gi:116832327)	Larus hyperboreus voucher) gi:116877173)
1544	0.32%	Larus californicus voucher) gi:116832329)	Larus hyperboreus voucher) gi:116877173)
1545	0.33%	Larus californicus voucher) gi:116832331)	Larus hyperboreus voucher) gi:116877173)
1546	0.92%	Larus delawarensis voucher) gi:116832335)	Larus hyperboreus voucher) gi:116877173)
1547	0.15%	Larus fuscus voucher) gi:116832337)	Larus hyperboreus voucher) gi:116877173)
1548	0.16%	Larus fuscus voucher) gi:116832339)	Larus hyperboreus voucher) gi:116877173)
1549	0.16%	Larus fuscus voucher) gi:116832341)	Larus hyperboreus voucher) gi:116877173)
1550	0.17%	Larus fuscus voucher) gi:116832343)	Larus hyperboreus voucher) gi:116877173)
1551	0.00%	Larus glaucescens voucher) gi:116832345)	Larus hyperboreus voucher) gi:116877173)
1552	0.61%	Larus marinus voucher) gi:116832349)	Larus hyperboreus voucher) gi:116877173)
1553	0.17%	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)	Larus hyperboreus voucher) gi:116877173)
1554	0.00%	Larus thayeri voucher) gi:116832365)	Larus hyperboreus voucher) gi:116877173)
1555	0.14%	Larus argentatus voucher) gi:116877143)	Larus hyperboreus voucher) gi:116877173)
1556	0.29%	Larus argentatus voucher) gi:116877145)	Larus hyperboreus voucher) gi:116877173)
1557	0.14%	Larus argentatus voucher) gi:116877147)	Larus hyperboreus voucher) gi:116877173)
1558	0.43%	Larus californicus voucher) gi:116877149)	Larus hyperboreus voucher) gi:116877173)
1559	0.45%	Larus fuscus voucher) gi:116877157)	Larus hyperboreus voucher) gi:116877173)
1560	0.00%	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)	Larus hyperboreus voucher) gi:116877173)
1561	0.32%	Larus glaucescens voucher) gi:116877161)	Larus hyperboreus voucher) gi:116877173)
1562	0.00%	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)	Larus hyperboreus voucher) gi:116877173)
1563	0.86%	Larus marinus voucher) gi:116877175)	Larus hyperboreus voucher) gi:116877173)
1564	0.00%	Larus occidentalis voucher) gi:116877177)	Larus hyperboreus voucher) gi:116877173)
1565	0.72%	Larus occidentalis voucher) gi:116877179)	Larus hyperboreus voucher) gi:116877173)
1566	0.43%	Larus occidentalis voucher) gi:116877181)	Larus hyperboreus voucher) gi:116877173)
1567	0.00%	Larus thayeri voucher) gi:51101478)	Larus hyperboreus voucher) gi:116877173)
1568	0.43%	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)	Larus hyperboreus voucher) gi:116877173)
1569	0.15%	Larus argentatus voucher) gi:51101846)	Larus hyperboreus voucher) gi:116877173)
1570	0.84%	Larus marinus voucher) gi:51101968)	Larus hyperboreus voucher) gi:116877173)
1571	0.43%	Larus dominicanus gi:66276058)	Larus hyperboreus voucher) gi:116877173)
1572	0.65%	Larus argentatus voucher) gi:116832305)	Larus marinus voucher) gi:116877175)
1573	0.65%	Larus argentatus voucher) gi:116832307)	Larus marinus voucher) gi:116877175)
1574	0.61%	Larus californicus voucher) gi:116832325)	Larus marinus voucher) gi:116877175)
1575	0.64%	Larus californicus voucher) gi:116832327)	Larus marinus voucher) gi:116877175)
1576	0.65%	Larus californicus voucher) gi:116832329)	Larus marinus voucher) gi:116877175)
1577	0.50%	Larus californicus voucher) gi:116832331)	Larus marinus voucher) gi:116877175)
1578	0.46%	Larus fuscus voucher) gi:116832337)	Larus marinus voucher) gi:116877175)
1579	0.48%	Larus fuscus voucher) gi:116832339)	Larus marinus voucher) gi:116877175)
1580	0.48%	Larus fuscus voucher) gi:116832341)	Larus marinus voucher) gi:116877175)
1581	0.34%	Larus fuscus voucher) gi:116832343)	Larus marinus voucher) gi:116877175)
1582	0.62%	Larus glaucescens voucher) gi:116832345)	Larus marinus voucher) gi:116877175)
1583	0.52%	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)	Larus marinus voucher) gi:116877175)
1584	0.52%	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)	Larus marinus voucher) gi:116877175)
1585	0.51%	Larus thayeri voucher) gi:116832365)	Larus marinus voucher) gi:116877175)
1586	0.72%	Larus argentatus voucher) gi:116877143)	Larus marinus voucher) gi:116877175)
1587	0.72%	Larus argentatus voucher) gi:116877147)	Larus marinus voucher) gi:116877175)
1588	0.72%	Larus californicus voucher) gi:116877149)	Larus marinus voucher) gi:116877175)
1589	0.60%	Larus fuscus voucher) gi:116877157)	Larus marinus voucher) gi:116877175)
1590	0.53%	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)	Larus marinus voucher) gi:116877175)
1591	0.79%	Larus glaucescens voucher) gi:116877161)	Larus marinus voucher) gi:116877175)
1592	0.64%	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)	Larus marinus voucher) gi:116877175)
1593	0.86%	Larus hyperboreus voucher) gi:116877171)	Larus marinus voucher) gi:116877175)
1594	0.86%	Larus hyperboreus voucher) gi:116877173)	Larus marinus voucher) gi:116877175)
1595	0.86%	Larus occidentalis voucher) gi:116877177)	Larus marinus voucher) gi:116877175)
1596	0.72%	Larus occidentalis voucher) gi:116877181)	Larus marinus voucher) gi:116877175)
1597	0.94%	Larus thayeri voucher) gi:51101478)	Larus marinus voucher) gi:116877175)
1598	0.73%	Larus argentatus voucher) gi:51101846)	Larus marinus voucher) gi:116877175)
1599	0.72%	Larus dominicanus gi:66276058)	Larus marinus voucher) gi:116877175)

1600	0.00%	Larus argentatus voucher) gi:116832305)	Larus occidentalis voucher) gi:116877177)
1601	0.00%	Larus argentatus voucher) gi:116832307)	Larus occidentalis voucher) gi:116877177)
1602	0.31%	Larus californicus voucher) gi:116832325)	Larus occidentalis voucher) gi:116877177)
1603	0.32%	Larus californicus voucher) gi:116832327)	Larus occidentalis voucher) gi:116877177)
1604	0.32%	Larus californicus voucher) gi:116832329)	Larus occidentalis voucher) gi:116877177)
1605	0.33%	Larus californicus voucher) gi:116832331)	Larus occidentalis voucher) gi:116877177)
1606	0.92%	Larus delawarensis voucher) gi:116832335)	Larus occidentalis voucher) gi:116877177)
1607	0.15%	Larus fuscus voucher) gi:116832337)	Larus occidentalis voucher) gi:116877177)
1608	0.16%	Larus fuscus voucher) gi:116832339)	Larus occidentalis voucher) gi:116877177)
1609	0.16%	Larus fuscus voucher) gi:116832341)	Larus occidentalis voucher) gi:116877177)
1610	0.17%	Larus fuscus voucher) gi:116832343)	Larus occidentalis voucher) gi:116877177)
1611	0.00%	Larus glaucescens voucher) gi:116832345)	Larus occidentalis voucher) gi:116877177)
1612	0.00%	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)	Larus occidentalis voucher) gi:116877177)
1613	0.61%	Larus marinus voucher) gi:116832349)	Larus occidentalis voucher) gi:116877177)
1614	0.00%	Larus thayeri voucher) gi:116832365)	Larus occidentalis voucher) gi:116877177)
1615	0.14%	Larus argentatus voucher) gi:116877143)	Larus occidentalis voucher) gi:116877177)
1616	0.29%	Larus argentatus voucher) gi:116877145)	Larus occidentalis voucher) gi:116877177)
1617	0.14%	Larus argentatus voucher) gi:116877147)	Larus occidentalis voucher) gi:116877177)
1618	0.43%	Larus californicus voucher) gi:116877149)	Larus occidentalis voucher) gi:116877177)
1619	0.45%	Larus fuscus voucher) gi:116877157)	Larus occidentalis voucher) gi:116877177)
1620	0.00%	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)	Larus occidentalis voucher) gi:116877177)
1621	0.32%	Larus glaucescens voucher) gi:116877161)	Larus occidentalis voucher) gi:116877177)
1622	0.00%	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)	Larus occidentalis voucher) gi:116877177)
1623	0.00%	Larus hyperboreus voucher) gi:116877171)	Larus occidentalis voucher) gi:116877177)
1624	0.00%	Larus hyperboreus voucher) gi:116877173)	Larus occidentalis voucher) gi:116877177)
1625	0.86%	Larus marinus voucher) gi:116877175)	Larus occidentalis voucher) gi:116877177)
1626	0.00%	Larus thayeri voucher) gi:51101478)	Larus occidentalis voucher) gi:116877177)
1627	0.43%	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)	Larus occidentalis voucher) gi:116877177)
1628	0.15%	Larus argentatus voucher) gi:51101846)	Larus occidentalis voucher) gi:116877177)
1629	0.84%	Larus marinus voucher) gi:51101968)	Larus occidentalis voucher) gi:116877177)
1630	0.15%	Larus hyperboreus voucher) gi:51102048)	Larus occidentalis voucher) gi:116877177)
1631	0.43%	Larus dominicanus gi:66276058)	Larus occidentalis voucher) gi:116877177)
1632	0.49%	Larus argentatus voucher) gi:116832305)	Larus occidentalis voucher) gi:116877179)
1633	0.65%	Larus argentatus voucher) gi:116832307)	Larus occidentalis voucher) gi:116877179)
1634	0.31%	Larus californicus voucher) gi:116832325)	Larus occidentalis voucher) gi:116877179)
1635	0.16%	Larus californicus voucher) gi:116832327)	Larus occidentalis voucher) gi:116877179)
1636	0.32%	Larus californicus voucher) gi:116832329)	Larus occidentalis voucher) gi:116877179)
1637	0.17%	Larus californicus voucher) gi:116832331)	Larus occidentalis voucher) gi:116877179)
1638	0.92%	Larus delawarensis voucher) gi:116832335)	Larus occidentalis voucher) gi:116877179)
1639	0.46%	Larus fuscus voucher) gi:116832337)	Larus occidentalis voucher) gi:116877179)
1640	0.48%	Larus fuscus voucher) gi:116832339)	Larus occidentalis voucher) gi:116877179)
1641	0.48%	Larus fuscus voucher) gi:116832341)	Larus occidentalis voucher) gi:116877179)
1642	0.34%	Larus fuscus voucher) gi:116832343)	Larus occidentalis voucher) gi:116877179)
1643	0.62%	Larus glaucescens voucher) gi:116832345)	Larus occidentalis voucher) gi:116877179)
1644	0.52%	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)	Larus occidentalis voucher) gi:116877179)
1645	0.92%	Larus marinus voucher) gi:116832349)	Larus occidentalis voucher) gi:116877179)
1646	0.51%	Larus thayeri voucher) gi:116832365)	Larus occidentalis voucher) gi:116877179)
1647	0.57%	Larus argentatus voucher) gi:116877143)	Larus occidentalis voucher) gi:116877179)
1648	0.72%	Larus argentatus voucher) gi:116877145)	Larus occidentalis voucher) gi:116877179)
1649	0.57%	Larus argentatus voucher) gi:116877147)	Larus occidentalis voucher) gi:116877179)
1650	0.29%	Larus californicus voucher) gi:116877149)	Larus occidentalis voucher) gi:116877179)
1651	0.60%	Larus fuscus voucher) gi:116877157)	Larus occidentalis voucher) gi:116877179)
1652	0.53%	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)	Larus occidentalis voucher) gi:116877179)
1653	0.64%	Larus glaucescens voucher) gi:116877161)	Larus occidentalis voucher) gi:116877179)
1654	0.48%	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)	Larus occidentalis voucher) gi:116877179)
1655	0.72%	Larus hyperboreus voucher) gi:116877171)	Larus occidentalis voucher) gi:116877179)
1656	0.72%	Larus hyperboreus voucher) gi:116877173)	Larus occidentalis voucher) gi:116877179)
1657	0.47%	Larus thayeri voucher) gi:51101478)	Larus occidentalis voucher) gi:116877179)
1658	0.86%	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)	Larus occidentalis voucher) gi:116877179)
1659	0.58%	Larus argentatus voucher) gi:51101846)	Larus occidentalis voucher) gi:116877179)
1660	0.51%	Larus marinus voucher) gi:51101968)	Larus occidentalis voucher) gi:116877179)
1661	0.61%	Larus hyperboreus voucher) gi:51102048)	Larus occidentalis voucher) gi:116877179)
1662	0.57%	Larus dominicanus gi:66276058)	Larus occidentalis voucher) gi:116877179)
1663	0.16%	Larus argentatus voucher) gi:116832305)	Larus occidentalis voucher) gi:116877181)

1664	0.32%	Larus argentatus voucher) gi:116832307)	Larus occidentalis voucher) gi:116877181)
1665	0.31%	Larus californicus voucher) gi:116832325)	Larus occidentalis voucher) gi:116877181)
1666	0.32%	Larus californicus voucher) gi:116832327)	Larus occidentalis voucher) gi:116877181)
1667	0.32%	Larus californicus voucher) gi:116832329)	Larus occidentalis voucher) gi:116877181)
1668	0.33%	Larus californicus voucher) gi:116832331)	Larus occidentalis voucher) gi:116877181)
1669	0.92%	Larus delawarensis voucher) gi:116832335)	Larus occidentalis voucher) gi:116877181)
1670	0.15%	Larus fuscus voucher) gi:116832337)	Larus occidentalis voucher) gi:116877181)
1671	0.16%	Larus fuscus voucher) gi:116832339)	Larus occidentalis voucher) gi:116877181)
1672	0.16%	Larus fuscus voucher) gi:116832341)	Larus occidentalis voucher) gi:116877181)
1673	0.00%	Larus fuscus voucher) gi:116832343)	Larus occidentalis voucher) gi:116877181)
1674	0.31%	Larus glaucescens voucher) gi:116832345)	Larus occidentalis voucher) gi:116877181)
1675	0.17%	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)	Larus occidentalis voucher) gi:116877181)
1676	0.61%	Larus marinus voucher) gi:116832349)	Larus occidentalis voucher) gi:116877181)
1677	0.17%	Larus thayeri voucher) gi:116832365)	Larus occidentalis voucher) gi:116877181)
1678	0.29%	Larus argentatus voucher) gi:116877143)	Larus occidentalis voucher) gi:116877181)
1679	0.72%	Larus argentatus voucher) gi:116877145)	Larus occidentalis voucher) gi:116877181)
1680	0.29%	Larus argentatus voucher) gi:116877147)	Larus occidentalis voucher) gi:116877181)
1681	0.29%	Larus californicus voucher) gi:116877149)	Larus occidentalis voucher) gi:116877181)
1682	0.30%	Larus fuscus voucher) gi:116877157)	Larus occidentalis voucher) gi:116877181)
1683	0.18%	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)	Larus occidentalis voucher) gi:116877181)
1684	0.64%	Larus glaucescens voucher) gi:116877161)	Larus occidentalis voucher) gi:116877181)
1685	0.32%	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)	Larus occidentalis voucher) gi:116877181)
1686	0.43%	Larus hyperboreus voucher) gi:116877171)	Larus occidentalis voucher) gi:116877181)
1687	0.43%	Larus hyperboreus voucher) gi:116877173)	Larus occidentalis voucher) gi:116877181)
1688	0.72%	Larus marinus voucher) gi:116877175)	Larus occidentalis voucher) gi:116877181)
1689	0.31%	Larus thayeri voucher) gi:51101478)	Larus occidentalis voucher) gi:116877181)
1690	0.86%	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)	Larus occidentalis voucher) gi:116877181)
1691	0.29%	Larus argentatus voucher) gi:51101846)	Larus occidentalis voucher) gi:116877181)
1692	0.51%	Larus marinus voucher) gi:51101968)	Larus occidentalis voucher) gi:116877181)
1693	0.46%	Larus hyperboreus voucher) gi:51102048)	Larus occidentalis voucher) gi:116877181)
1694	0.76%	Larus delawarensis voucher) gi:51102082)	Larus occidentalis voucher) gi:116877181)
1695	0.29%	Larus dominicanus gi:66276058)	Larus occidentalis voucher) gi:116877181)
1696	0.78%	Larus atricilla voucher) gi:116832309)	Larus pipixcan voucher) gi:116877189)
1697	0.48%	Larus atricilla voucher) gi:116832311)	Larus pipixcan voucher) gi:116877189)
1698	0.81%	Larus atricilla voucher) gi:116832313)	Larus pipixcan voucher) gi:116877189)
1699	0.81%	Larus atricilla voucher) gi:116832315)	Larus pipixcan voucher) gi:116877189)
1700	0.81%	Larus atricilla voucher) gi:116832317)	Larus pipixcan voucher) gi:116877189)
1701	0.81%	Larus atricilla voucher) gi:116832319)	Larus pipixcan voucher) gi:116877189)
1702	0.81%	Larus atricilla voucher) gi:116832321)	Larus pipixcan voucher) gi:116877189)
1703	0.82%	Larus atricilla voucher) gi:116832323)	Larus pipixcan voucher) gi:116877189)
1704	0.81%	Phalacrocorax urile voucher) gi:116832533)	Phalacrocorax pelagicus voucher) gi:116877463)
1705	0.81%	Phalacrocorax urile voucher) gi:116832533)	Phalacrocorax pelagicus voucher) gi:116877467)
1706	0.60%	Phalacrocorax urile voucher) gi:116832533)	Phalacrocorax pelagicus voucher) gi:116877469)
1707	0.81%	Phalacrocorax urile voucher) gi:116832533)	Phalacrocorax pelagicus voucher) gi:116877471)
1708	0.81%	Phalacrocorax urile voucher) gi:116832533)	Phalacrocorax pelagicus voucher) gi:116877473)
1709	0.81%	Phalacrocorax urile voucher) gi:116832533)	Phalacrocorax pelagicus voucher) gi:116877475)
1710	0.81%	Phalacrocorax urile voucher) gi:116832533)	Phalacrocorax pelagicus voucher) gi:116877477)
1711	0.81%	Phalacrocorax urile voucher) gi:116832533)	Phalacrocorax pelagicus voucher) gi:116877479)
1712	0.89%	Picoides scalaris voucher) gi:116877569)	Picoides nuttallii voucher) gi:116877563)
1713	0.89%	Picoides scalaris voucher) gi:116877571)	Picoides nuttallii voucher) gi:116877563)
1714	0.89%	Picoides scalaris voucher) gi:116877569)	Picoides nuttallii voucher) gi:116877565)
1715	0.89%	Picoides scalaris voucher) gi:116877571)	Picoides nuttallii voucher) gi:116877565)
1716	0.99%	Picoides nuttallii voucher) gi:116832559)	Picoides scalaris voucher) gi:116877569)
1717	0.89%	Picoides nuttallii voucher) gi:116877563)	Picoides scalaris voucher) gi:116877569)
1718	0.89%	Picoides nuttallii voucher) gi:116877565)	Picoides scalaris voucher) gi:116877569)
1719	0.99%	Picoides nuttallii voucher) gi:116832559)	Picoides scalaris voucher) gi:116877571)
1720	0.89%	Picoides nuttallii voucher) gi:116877563)	Picoides scalaris voucher) gi:116877571)
1721	0.89%	Picoides nuttallii voucher) gi:116877565)	Picoides scalaris voucher) gi:116877571)
1722	0.17%	Puffinus creatopus voucher) gi:116832673)	Puffinus carneipes voucher) gi:116877675)
1723	0.15%	Puffinus creatopus voucher) gi:116877685)	Puffinus carneipes voucher) gi:116877675)
1724	0.15%	Puffinus creatopus voucher) gi:116877687)	Puffinus carneipes voucher) gi:116877675)
1725	0.17%	Puffinus creatopus voucher) gi:116832673)	Puffinus carneipes voucher) gi:116877677)
1726	0.15%	Puffinus creatopus voucher) gi:116877685)	Puffinus carneipes voucher) gi:116877677)
1727	0.15%	Puffinus creatopus voucher) gi:116877687)	Puffinus carneipes voucher) gi:116877677)

1728	0.17%	Puffinus creatopus voucher) gi:116832673)	Puffinus carneipes voucher) gi:116877679)
1729	0.15%	Puffinus creatopus voucher) gi:116877685)	Puffinus carneipes voucher) gi:116877679)
1730	0.15%	Puffinus creatopus voucher) gi:116877687)	Puffinus carneipes voucher) gi:116877679)
1731	0.17%	Puffinus creatopus voucher) gi:116832673)	Puffinus carneipes voucher) gi:116877681)
1732	0.15%	Puffinus creatopus voucher) gi:116877685)	Puffinus carneipes voucher) gi:116877681)
1733	0.15%	Puffinus creatopus voucher) gi:116877687)	Puffinus carneipes voucher) gi:116877681)
1734	0.33%	Puffinus creatopus voucher) gi:116832673)	Puffinus carneipes voucher) gi:116877683)
1735	0.30%	Puffinus creatopus voucher) gi:116877685)	Puffinus carneipes voucher) gi:116877683)
1736	0.30%	Puffinus creatopus voucher) gi:116877687)	Puffinus carneipes voucher) gi:116877683)
1737	0.15%	Puffinus carneipes voucher) gi:116877675)	Puffinus creatopus voucher) gi:116877685)
1738	0.15%	Puffinus carneipes voucher) gi:116877677)	Puffinus creatopus voucher) gi:116877685)
1739	0.15%	Puffinus carneipes voucher) gi:116877679)	Puffinus creatopus voucher) gi:116877685)
1740	0.15%	Puffinus carneipes voucher) gi:116877681)	Puffinus creatopus voucher) gi:116877685)
1741	0.30%	Puffinus carneipes voucher) gi:116877683)	Puffinus creatopus voucher) gi:116877685)
1742	0.15%	Puffinus carneipes voucher) gi:116877675)	Puffinus creatopus voucher) gi:116877687)
1743	0.15%	Puffinus carneipes voucher) gi:116877677)	Puffinus creatopus voucher) gi:116877687)
1744	0.15%	Puffinus carneipes voucher) gi:116877679)	Puffinus creatopus voucher) gi:116877687)
1745	0.15%	Puffinus carneipes voucher) gi:116877681)	Puffinus creatopus voucher) gi:116877687)
1746	0.30%	Puffinus carneipes voucher) gi:116877683)	Puffinus creatopus voucher) gi:116877687)
1747	0.61%	Quiscalus major voucher) gi:116832683)	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877725)
1748	0.64%	Quiscalus major voucher) gi:116832685)	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877725)
1749	0.49%	Quiscalus major voucher) gi:116832687)	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877725)
1750	0.61%	Quiscalus major voucher) gi:116832689)	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877725)
1751	0.50%	Quiscalus major voucher) gi:116832691)	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877725)
1752	0.40%	Quiscalus major voucher) gi:116832683)	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877727)
1753	0.48%	Quiscalus major voucher) gi:116832685)	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877727)
1754	0.32%	Quiscalus major voucher) gi:116832687)	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877727)
1755	0.46%	Quiscalus major voucher) gi:116832689)	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877727)
1756	0.33%	Quiscalus major voucher) gi:116832691)	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877727)
1757	0.61%	Quiscalus major voucher) gi:116832683)	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877729)
1758	0.64%	Quiscalus major voucher) gi:116832685)	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877729)
1759	0.49%	Quiscalus major voucher) gi:116832687)	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877729)
1760	0.46%	Quiscalus major voucher) gi:116832689)	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877729)
1761	0.50%	Quiscalus major voucher) gi:116832691)	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877729)
1762	0.40%	Quiscalus major voucher) gi:116832683)	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877731)
1763	0.48%	Quiscalus major voucher) gi:116832685)	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877731)
1764	0.32%	Quiscalus major voucher) gi:116832687)	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877731)
1765	0.46%	Quiscalus major voucher) gi:116832689)	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877731)
1766	0.33%	Quiscalus major voucher) gi:116832691)	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877731)
1767	0.40%	Quiscalus major voucher) gi:116832683)	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877733)
1768	0.48%	Quiscalus major voucher) gi:116832685)	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877733)
1769	0.32%	Quiscalus major voucher) gi:116832687)	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877733)
1770	0.31%	Quiscalus major voucher) gi:116832689)	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877733)
1771	0.33%	Quiscalus major voucher) gi:116832691)	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877733)
1772	0.61%	Quiscalus major voucher) gi:116832683)	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877735)
1773	0.64%	Quiscalus major voucher) gi:116832685)	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877735)
1774	0.49%	Quiscalus major voucher) gi:116832687)	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877735)
1775	0.46%	Quiscalus major voucher) gi:116832689)	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877735)
1776	0.50%	Quiscalus major voucher) gi:116832691)	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877735)
1777	0.40%	Quiscalus major voucher) gi:116832683)	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877737)
1778	0.48%	Quiscalus major voucher) gi:116832685)	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877737)
1779	0.32%	Quiscalus major voucher) gi:116832687)	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877737)
1780	0.46%	Quiscalus major voucher) gi:116832689)	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877737)
1781	0.33%	Quiscalus major voucher) gi:116832691)	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877737)
1782	0.61%	Quiscalus major voucher) gi:116832683)	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877739)
1783	0.64%	Quiscalus major voucher) gi:116832685)	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877739)
1784	0.49%	Quiscalus major voucher) gi:116832687)	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877739)
1785	0.61%	Quiscalus major voucher) gi:116832689)	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877739)
1786	0.50%	Quiscalus major voucher) gi:116832691)	Quiscalus mexicanus voucher) gi:116877739)
1787	0.86%	Somateria mollissima voucher) gi:116832745)	Somateria fischeri voucher) gi:116877857)
1788	0.81%	Somateria spectabilis voucher) gi:116832747)	Somateria fischeri voucher) gi:116877857)
1789	0.81%	Somateria spectabilis voucher) gi:116877873)	Somateria fischeri voucher) gi:116877857)
1790	0.98%	Somateria mollissima voucher) gi:117372517)	Somateria fischeri voucher) gi:116877857)
1791	0.85%	Somateria mollissima voucher) gi:117372519)	Somateria fischeri voucher) gi:116877857)

1792	0.86%	Somateria mollissima voucher) gi:117372521)	Somateria fischeri voucher) gi:116877857)
1793	0.69%	Somateria mollissima voucher) gi:117372523)	Somateria fischeri voucher) gi:116877857)
1794	0.87%	Somateria mollissima voucher) gi:117372525)	Somateria fischeri voucher) gi:116877857)
1795	0.98%	Somateria mollissima voucher) gi:51101590)	Somateria fischeri voucher) gi:116877857)
1796	0.82%	Somateria mollissima voucher) gi:51101870)	Somateria fischeri voucher) gi:116877857)
1797	0.85%	Somateria mollissima voucher) gi:116832745)	Somateria fischeri voucher) gi:116877859)
1798	0.92%	Somateria spectabilis voucher) gi:116832747)	Somateria fischeri voucher) gi:116877859)
1799	0.94%	Somateria mollissima voucher) gi:117372523)	Somateria fischeri voucher) gi:116877859)
1800	0.85%	Somateria mollissima voucher) gi:116832745)	Somateria fischeri voucher) gi:116877861)
1801	0.92%	Somateria spectabilis voucher) gi:116832747)	Somateria fischeri voucher) gi:116877861)
1802	0.94%	Somateria mollissima voucher) gi:117372523)	Somateria fischeri voucher) gi:116877861)
1803	0.85%	Somateria mollissima voucher) gi:116832745)	Somateria fischeri voucher) gi:116877863)
1804	0.92%	Somateria spectabilis voucher) gi:116832747)	Somateria fischeri voucher) gi:116877863)
1805	0.94%	Somateria mollissima voucher) gi:117372523)	Somateria fischeri voucher) gi:116877863)
1806	0.85%	Somateria mollissima voucher) gi:116832745)	Somateria fischeri voucher) gi:116877865)
1807	0.92%	Somateria spectabilis voucher) gi:116832747)	Somateria fischeri voucher) gi:116877865)
1808	0.94%	Somateria mollissima voucher) gi:117372523)	Somateria fischeri voucher) gi:116877865)
1809	0.96%	Somateria fischeri voucher) gi:116832741)	Somateria spectabilis voucher) gi:116877873)
1810	0.96%	Somateria fischeri voucher) gi:116832743)	Somateria spectabilis voucher) gi:116877873)
1811	0.17%	Somateria mollissima voucher) gi:116832745)	Somateria spectabilis voucher) gi:116877873)
1812	0.81%	Somateria fischeri voucher) gi:116877857)	Somateria spectabilis voucher) gi:116877873)
1813	0.29%	Somateria mollissima voucher) gi:117372517)	Somateria spectabilis voucher) gi:116877873)
1814	0.30%	Somateria mollissima voucher) gi:117372519)	Somateria spectabilis voucher) gi:116877873)
1815	0.30%	Somateria mollissima voucher) gi:117372521)	Somateria spectabilis voucher) gi:116877873)
1816	0.00%	Somateria mollissima voucher) gi:117372523)	Somateria spectabilis voucher) gi:116877873)
1817	0.30%	Somateria mollissima voucher) gi:117372525)	Somateria spectabilis voucher) gi:116877873)
1818	0.14%	Somateria mollissima voucher) gi:51101590)	Somateria spectabilis voucher) gi:116877873)
1819	0.00%	Somateria mollissima voucher) gi:51101870)	Somateria spectabilis voucher) gi:116877873)
1820	0.46%	Somateria mollissima voucher) gi:51102236)	Somateria spectabilis voucher) gi:116877873)
1821	0.41%	Somateria mollissima voucher) gi:51102256)	Somateria spectabilis voucher) gi:116877873)
1822	0.74%	Sphyrapicus ruber voucher) gi:116877885)	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877875)
1823	0.74%	Sphyrapicus ruber voucher) gi:116877887)	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877875)
1824	0.60%	Sphyrapicus ruber voucher) gi:116877889)	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877875)
1825	0.89%	Sphyrapicus ruber voucher) gi:116877891)	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877875)
1826	0.89%	Sphyrapicus ruber voucher) gi:116877895)	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877875)
1827	0.89%	Sphyrapicus varius cytochrome) gi:60281125)	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877875)
1828	0.89%	Sphyrapicus ruber isolate) gi:9247051)	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877875)
1829	0.30%	Sphyrapicus ruber voucher) gi:116877885)	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877877)
1830	0.00%	Sphyrapicus ruber voucher) gi:116877887)	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877877)
1831	0.15%	Sphyrapicus ruber voucher) gi:116877889)	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877877)
1832	0.45%	Sphyrapicus ruber voucher) gi:116877891)	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877877)
1833	0.80%	Sphyrapicus ruber voucher) gi:116877893)	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877877)
1834	0.15%	Sphyrapicus ruber voucher) gi:116877895)	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877877)
1835	0.15%	Sphyrapicus varius cytochrome) gi:60281125)	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877877)
1836	0.15%	Sphyrapicus ruber isolate) gi:9247051)	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877877)
1837	0.30%	Sphyrapicus ruber voucher) gi:116877885)	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877879)
1838	0.00%	Sphyrapicus ruber voucher) gi:116877887)	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877879)
1839	0.15%	Sphyrapicus ruber voucher) gi:116877889)	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877879)
1840	0.45%	Sphyrapicus ruber voucher) gi:116877891)	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877879)
1841	0.80%	Sphyrapicus ruber voucher) gi:116877893)	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877879)
1842	0.15%	Sphyrapicus ruber voucher) gi:116877895)	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877879)
1843	0.15%	Sphyrapicus varius cytochrome) gi:60281125)	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877879)
1844	0.15%	Sphyrapicus ruber isolate) gi:9247051)	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877879)
1845	0.30%	Sphyrapicus ruber voucher) gi:116877885)	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877881)
1846	0.00%	Sphyrapicus ruber voucher) gi:116877887)	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877881)
1847	0.15%	Sphyrapicus ruber voucher) gi:116877889)	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877881)
1848	0.45%	Sphyrapicus ruber voucher) gi:116877891)	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877881)
1849	0.79%	Sphyrapicus ruber voucher) gi:116877893)	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877881)
1850	0.30%	Sphyrapicus ruber voucher) gi:116877895)	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877881)
1851	0.30%	Sphyrapicus varius cytochrome) gi:60281125)	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877881)
1852	0.30%	Sphyrapicus ruber isolate) gi:9247051)	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877881)
1853	0.89%	Sphyrapicus ruber voucher) gi:116877885)	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877883)
1854	0.89%	Sphyrapicus ruber voucher) gi:116877887)	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877883)
1855	0.74%	Sphyrapicus ruber voucher) gi:116877889)	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877883)

1856	0.74%	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877875)	Sphyrapicus ruber voucher) gi:116877885)
1857	0.30%	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877877)	Sphyrapicus ruber voucher) gi:116877885)
1858	0.30%	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877879)	Sphyrapicus ruber voucher) gi:116877885)
1859	0.30%	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877881)	Sphyrapicus ruber voucher) gi:116877885)
1860	0.89%	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877883)	Sphyrapicus ruber voucher) gi:116877885)
1861	0.45%	Sphyrapicus varius cytochrome) gi:60281125)	Sphyrapicus ruber voucher) gi:116877885)
1862	0.74%	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877875)	Sphyrapicus ruber voucher) gi:116877887)
1863	0.00%	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877877)	Sphyrapicus ruber voucher) gi:116877887)
1864	0.00%	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877879)	Sphyrapicus ruber voucher) gi:116877887)
1865	0.00%	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877881)	Sphyrapicus ruber voucher) gi:116877887)
1866	0.89%	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877883)	Sphyrapicus ruber voucher) gi:116877887)
1867	0.15%	Sphyrapicus varius cytochrome) gi:60281125)	Sphyrapicus ruber voucher) gi:116877887)
1868	0.60%	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877875)	Sphyrapicus ruber voucher) gi:116877889)
1869	0.15%	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877877)	Sphyrapicus ruber voucher) gi:116877889)
1870	0.15%	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877879)	Sphyrapicus ruber voucher) gi:116877889)
1871	0.15%	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877881)	Sphyrapicus ruber voucher) gi:116877889)
1872	0.74%	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877883)	Sphyrapicus ruber voucher) gi:116877889)
1873	0.30%	Sphyrapicus varius cytochrome) gi:60281125)	Sphyrapicus ruber voucher) gi:116877889)
1874	0.89%	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877875)	Sphyrapicus ruber voucher) gi:116877891)
1875	0.45%	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877877)	Sphyrapicus ruber voucher) gi:116877891)
1876	0.45%	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877879)	Sphyrapicus ruber voucher) gi:116877891)
1877	0.45%	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877881)	Sphyrapicus ruber voucher) gi:116877891)
1878	0.59%	Sphyrapicus varius cytochrome) gi:60281125)	Sphyrapicus ruber voucher) gi:116877891)
1879	0.80%	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877877)	Sphyrapicus ruber voucher) gi:116877893)
1880	0.80%	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877879)	Sphyrapicus ruber voucher) gi:116877893)
1881	0.79%	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877881)	Sphyrapicus ruber voucher) gi:116877893)
1882	0.79%	Sphyrapicus varius cytochrome) gi:60281125)	Sphyrapicus ruber voucher) gi:116877893)
1883	0.89%	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877875)	Sphyrapicus ruber voucher) gi:116877895)
1884	0.15%	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877877)	Sphyrapicus ruber voucher) gi:116877895)
1885	0.15%	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877879)	Sphyrapicus ruber voucher) gi:116877895)
1886	0.30%	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877881)	Sphyrapicus ruber voucher) gi:116877895)
1887	0.29%	Sphyrapicus varius cytochrome) gi:60281125)	Sphyrapicus ruber voucher) gi:116877895)
1888	0.00%	Tympanuchus phasianellus voucher) gi:116878069)	Tympanuchus pallidicinctus voucher) gi:116878059)
1889	0.47%	Tympanuchus cupido voucher) gi:51101762)	Tympanuchus pallidicinctus voucher) gi:116878059)
1890	0.00%	Tympanuchus phasianellus voucher) gi:116878069)	Tympanuchus pallidicinctus voucher) gi:116878061)
1891	0.47%	Tympanuchus cupido voucher) gi:51101762)	Tympanuchus pallidicinctus voucher) gi:116878061)
1892	0.00%	Tympanuchus phasianellus voucher) gi:116878069)	Tympanuchus pallidicinctus voucher) gi:116878063)
1893	0.46%	Tympanuchus cupido voucher) gi:51101762)	Tympanuchus pallidicinctus voucher) gi:116878063)
1894	0.16%	Tympanuchus phasianellus voucher) gi:116878069)	Tympanuchus pallidicinctus voucher) gi:116878065)
1895	0.62%	Tympanuchus cupido voucher) gi:51101762)	Tympanuchus pallidicinctus voucher) gi:116878065)
1896	0.00%	Tympanuchus phasianellus voucher) gi:116878069)	Tympanuchus pallidicinctus voucher) gi:116878067)
1897	0.47%	Tympanuchus cupido voucher) gi:51101762)	Tympanuchus pallidicinctus voucher) gi:116878067)
1898	0.00%	Tympanuchus pallidicinctus voucher) gi:116878059)	Tympanuchus phasianellus voucher) gi:116878069)
1899	0.00%	Tympanuchus pallidicinctus voucher) gi:116878061)	Tympanuchus phasianellus voucher) gi:116878069)
1900	0.00%	Tympanuchus pallidicinctus voucher) gi:116878063)	Tympanuchus phasianellus voucher) gi:116878069)
1901	0.16%	Tympanuchus pallidicinctus voucher) gi:116878065)	Tympanuchus phasianellus voucher) gi:116878069)
1902	0.00%	Tympanuchus pallidicinctus voucher) gi:116878067)	Tympanuchus phasianellus voucher) gi:116878069)
1903	0.00%	Tympanuchus cupido voucher) gi:51101762)	Tympanuchus phasianellus voucher) gi:116878069)
1904	0.96%	Vermivora luciae voucher) gi:116832879)	Vermivora virginiae voucher) gi:116878097)
1905	0.97%	Vermivora luciae voucher) gi:116832881)	Vermivora virginiae voucher) gi:116878097)
1906	0.54%	Zonotrichia leucophrys voucher) gi:116878143)	Zonotrichia atricapilla voucher) gi:116878139)
1907	0.30%	Zonotrichia leucophrys voucher) gi:117372703)	Zonotrichia atricapilla voucher) gi:116878139)
1908	0.30%	Zonotrichia leucophrys voucher) gi:117372705)	Zonotrichia atricapilla voucher) gi:116878139)
1909	0.60%	Zonotrichia leucophrys voucher) gi:117372707)	Zonotrichia atricapilla voucher) gi:116878139)
1910	0.30%	Zonotrichia leucophrys voucher) gi:117372709)	Zonotrichia atricapilla voucher) gi:116878139)
1911	0.00%	Zonotrichia leucophrys voucher) gi:117372711)	Zonotrichia atricapilla voucher) gi:116878139)
1912	0.32%	Zonotrichia leucophrys voucher) gi:117372713)	Zonotrichia atricapilla voucher) gi:116878139)
1913	0.37%	Zonotrichia leucophrys voucher) gi:51102244)	Zonotrichia atricapilla voucher) gi:116878139)
1914	0.54%	Zonotrichia leucophrys voucher) gi:116878143)	Zonotrichia atricapilla voucher) gi:116878141)
1915	0.30%	Zonotrichia leucophrys voucher) gi:117372703)	Zonotrichia atricapilla voucher) gi:116878141)
1916	0.30%	Zonotrichia leucophrys voucher) gi:117372705)	Zonotrichia atricapilla voucher) gi:116878141)
1917	0.59%	Zonotrichia leucophrys voucher) gi:117372707)	Zonotrichia atricapilla voucher) gi:116878141)
1918	0.30%	Zonotrichia leucophrys voucher) gi:117372709)	Zonotrichia atricapilla voucher) gi:116878141)
1919	0.00%	Zonotrichia leucophrys voucher) gi:117372711)	Zonotrichia atricapilla voucher) gi:116878141)

1920	0.32%	Zonotrichia leucophrys voucher) gi:117372713)	Zonotrichia atricapilla voucher) gi:116878141)
1921	0.37%	Zonotrichia leucophrys voucher) gi:51102244)	Zonotrichia atricapilla voucher) gi:116878141)
1922	0.54%	Zonotrichia atricapilla voucher) gi:116878139)	Zonotrichia leucophrys voucher) gi:116878143)
1923	0.54%	Zonotrichia atricapilla voucher) gi:116878141)	Zonotrichia leucophrys voucher) gi:116878143)
1924	0.54%	Zonotrichia atricapilla voucher) gi:117372701)	Zonotrichia leucophrys voucher) gi:116878143)
1925	0.00%	Anas cyanoptera voucher) gi:116831815)	Anas discors voucher) gi:117371587)
1926	0.31%	Anas cyanoptera voucher) gi:116876283)	Anas discors voucher) gi:117371587)
1927	0.00%	Anas cyanoptera voucher) gi:116831815)	Anas discors voucher) gi:117371589)
1928	0.31%	Anas cyanoptera voucher) gi:116876283)	Anas discors voucher) gi:117371589)
1929	0.00%	Anas cyanoptera voucher) gi:116831815)	Anas discors voucher) gi:117371591)
1930	0.32%	Anas cyanoptera voucher) gi:116876283)	Anas discors voucher) gi:117371591)
1931	0.00%	Anas cyanoptera voucher) gi:116831815)	Anas discors voucher) gi:117371593)
1932	0.32%	Anas cyanoptera voucher) gi:116876283)	Anas discors voucher) gi:117371593)
1933	0.00%	Anas cyanoptera voucher) gi:116831815)	Anas discors voucher) gi:117371595)
1934	0.32%	Anas cyanoptera voucher) gi:116876283)	Anas discors voucher) gi:117371595)
1935	0.96%	Anas rubripes voucher) gi:116831823)	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371597)
1936	0.90%	Anas rubripes voucher) gi:117371609)	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371597)
1937	0.93%	Anas rubripes voucher) gi:117371613)	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371597)
1938	0.87%	Anas rubripes voucher) gi:117581252)	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371597)
1939	0.64%	Anas fulvigula voucher) gi:116831819)	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371599)
1940	0.32%	Anas rubripes voucher) gi:116831823)	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371599)
1941	0.60%	Anas rubripes voucher) gi:117371607)	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371599)
1942	0.45%	Anas rubripes voucher) gi:117371609)	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371599)
1943	0.61%	Anas rubripes voucher) gi:117371611)	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371599)
1944	0.46%	Anas rubripes voucher) gi:117371613)	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371599)
1945	0.45%	Anas rubripes voucher) gi:117581252)	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371599)
1946	0.60%	Anas rubripes voucher) gi:51101518)	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371599)
1947	0.60%	Anas rubripes voucher) gi:51101538)	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371599)
1948	0.48%	Anas fulvigula voucher) gi:116831819)	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371601)
1949	0.16%	Anas rubripes voucher) gi:116831823)	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371601)
1950	0.30%	Anas rubripes voucher) gi:117371607)	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371601)
1951	0.15%	Anas rubripes voucher) gi:117371609)	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371601)
1952	0.30%	Anas rubripes voucher) gi:117371611)	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371601)
1953	0.15%	Anas rubripes voucher) gi:117371613)	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371601)
1954	0.15%	Anas rubripes voucher) gi:117581252)	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371601)
1955	0.30%	Anas rubripes voucher) gi:51101518)	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371601)
1956	0.30%	Anas rubripes voucher) gi:51101538)	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371601)
1957	0.32%	Anas fulvigula voucher) gi:116831819)	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371603)
1958	0.00%	Anas rubripes voucher) gi:116831823)	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371603)
1959	0.15%	Anas rubripes voucher) gi:117371607)	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371603)
1960	0.00%	Anas rubripes voucher) gi:117371609)	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371603)
1961	0.15%	Anas rubripes voucher) gi:117371611)	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371603)
1962	0.00%	Anas rubripes voucher) gi:117371613)	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371603)
1963	0.00%	Anas rubripes voucher) gi:117581252)	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371603)
1964	0.15%	Anas rubripes voucher) gi:51101518)	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371603)
1965	0.15%	Anas rubripes voucher) gi:51101538)	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371603)
1966	0.96%	Anas rubripes voucher) gi:116831823)	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371605)
1967	0.90%	Anas rubripes voucher) gi:117371609)	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371605)
1968	0.91%	Anas rubripes voucher) gi:117371611)	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371605)
1969	0.77%	Anas rubripes voucher) gi:117371613)	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371605)
1970	0.87%	Anas rubripes voucher) gi:117581252)	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371605)
1971	0.48%	Anas fulvigula voucher) gi:116831819)	Anas rubripes voucher) gi:117371607)
1972	0.60%	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371599)	Anas rubripes voucher) gi:117371607)
1973	0.30%	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371601)	Anas rubripes voucher) gi:117371607)
1974	0.15%	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371603)	Anas rubripes voucher) gi:117371607)
1975	0.90%	Anas platyrhynchos voucher) gi:51102076)	Anas rubripes voucher) gi:117371607)
1976	0.32%	Anas fulvigula voucher) gi:116831819)	Anas rubripes voucher) gi:117371609)
1977	0.90%	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371597)	Anas rubripes voucher) gi:117371609)
1978	0.45%	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371599)	Anas rubripes voucher) gi:117371609)
1979	0.15%	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371601)	Anas rubripes voucher) gi:117371609)
1980	0.00%	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371603)	Anas rubripes voucher) gi:117371609)
1981	0.90%	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371605)	Anas rubripes voucher) gi:117371609)
1982	0.75%	Anas platyrhynchos voucher) gi:51102076)	Anas rubripes voucher) gi:117371609)
1983	0.90%	Anas platyrhynchos voucher) gi:51102088)	Anas rubripes voucher) gi:117371609)

1984	0.49%	Anas fulvigula voucher) gi:116831819)	Anas rubripes voucher) gi:117371611)
1985	0.61%	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371599)	Anas rubripes voucher) gi:117371611)
1986	0.30%	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371601)	Anas rubripes voucher) gi:117371611)
1987	0.15%	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371603)	Anas rubripes voucher) gi:117371611)
1988	0.91%	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371605)	Anas rubripes voucher) gi:117371611)
1989	0.91%	Anas platyrhynchos voucher) gi:51102076)	Anas rubripes voucher) gi:117371611)
1990	0.33%	Anas fulvigula voucher) gi:116831819)	Anas rubripes voucher) gi:117371613)
1991	0.93%	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371597)	Anas rubripes voucher) gi:117371613)
1992	0.46%	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371599)	Anas rubripes voucher) gi:117371613)
1993	0.15%	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371601)	Anas rubripes voucher) gi:117371613)
1994	0.00%	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371603)	Anas rubripes voucher) gi:117371613)
1995	0.77%	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371605)	Anas rubripes voucher) gi:117371613)
1996	0.77%	Anas platyrhynchos voucher) gi:51102076)	Anas rubripes voucher) gi:117371613)
1997	0.93%	Anas platyrhynchos voucher) gi:51102088)	Anas rubripes voucher) gi:117371613)
1998	0.16%	Aythya marila voucher) gi:116831891)	Aythya affinis voucher) gi:117371629)
1999	0.15%	Aythya marila voucher) gi:117371677)	Aythya affinis voucher) gi:117371629)
2000	0.15%	Aythya marila voucher) gi:117371679)	Aythya affinis voucher) gi:117371629)
2001	0.15%	Aythya marila voucher) gi:117371681)	Aythya affinis voucher) gi:117371629)
2002	0.20%	Aythya marila voucher) gi:117371683)	Aythya affinis voucher) gi:117371629)
2003	0.15%	Aythya marila voucher) gi:117371685)	Aythya affinis voucher) gi:117371629)
2004	0.15%	Aythya marila voucher) gi:117371687)	Aythya affinis voucher) gi:117371629)
2005	0.15%	Aythya marila voucher) gi:117371689)	Aythya affinis voucher) gi:117371629)
2006	0.15%	Aythya marila voucher) gi:117371691)	Aythya affinis voucher) gi:117371629)
2007	0.15%	Aythya marila voucher) gi:117371693)	Aythya affinis voucher) gi:117371629)
2008	0.16%	Aythya marila voucher) gi:116831891)	Aythya affinis voucher) gi:117371631)
2009	0.15%	Aythya marila voucher) gi:117371677)	Aythya affinis voucher) gi:117371631)
2010	0.15%	Aythya marila voucher) gi:117371679)	Aythya affinis voucher) gi:117371631)
2011	0.15%	Aythya marila voucher) gi:117371681)	Aythya affinis voucher) gi:117371631)
2012	0.20%	Aythya marila voucher) gi:117371683)	Aythya affinis voucher) gi:117371631)
2013	0.15%	Aythya marila voucher) gi:117371685)	Aythya affinis voucher) gi:117371631)
2014	0.15%	Aythya marila voucher) gi:117371687)	Aythya affinis voucher) gi:117371631)
2015	0.15%	Aythya marila voucher) gi:117371689)	Aythya affinis voucher) gi:117371631)
2016	0.15%	Aythya marila voucher) gi:117371691)	Aythya affinis voucher) gi:117371631)
2017	0.15%	Aythya marila voucher) gi:117371693)	Aythya affinis voucher) gi:117371631)
2018	0.16%	Aythya marila voucher) gi:116831891)	Aythya affinis voucher) gi:117371633)
2019	0.15%	Aythya marila voucher) gi:117371677)	Aythya affinis voucher) gi:117371633)
2020	0.15%	Aythya marila voucher) gi:117371679)	Aythya affinis voucher) gi:117371633)
2021	0.15%	Aythya marila voucher) gi:117371681)	Aythya affinis voucher) gi:117371633)
2022	0.20%	Aythya marila voucher) gi:117371683)	Aythya affinis voucher) gi:117371633)
2023	0.15%	Aythya marila voucher) gi:117371685)	Aythya affinis voucher) gi:117371633)
2024	0.15%	Aythya marila voucher) gi:117371687)	Aythya affinis voucher) gi:117371633)
2025	0.15%	Aythya marila voucher) gi:117371689)	Aythya affinis voucher) gi:117371633)
2026	0.15%	Aythya marila voucher) gi:117371691)	Aythya affinis voucher) gi:117371633)
2027	0.15%	Aythya marila voucher) gi:117371693)	Aythya affinis voucher) gi:117371633)
2028	0.16%	Aythya marila voucher) gi:116831891)	Aythya affinis voucher) gi:117371635)
2029	0.15%	Aythya marila voucher) gi:117371677)	Aythya affinis voucher) gi:117371635)
2030	0.15%	Aythya marila voucher) gi:117371679)	Aythya affinis voucher) gi:117371635)
2031	0.15%	Aythya marila voucher) gi:117371681)	Aythya affinis voucher) gi:117371635)
2032	0.20%	Aythya marila voucher) gi:117371683)	Aythya affinis voucher) gi:117371635)
2033	0.14%	Aythya marila voucher) gi:117371685)	Aythya affinis voucher) gi:117371635)
2034	0.14%	Aythya marila voucher) gi:117371687)	Aythya affinis voucher) gi:117371635)
2035	0.14%	Aythya marila voucher) gi:117371689)	Aythya affinis voucher) gi:117371635)
2036	0.14%	Aythya marila voucher) gi:117371691)	Aythya affinis voucher) gi:117371635)
2037	0.29%	Aythya marila voucher) gi:117371693)	Aythya affinis voucher) gi:117371635)
2038	0.16%	Aythya marila voucher) gi:116831891)	Aythya affinis voucher) gi:117371637)
2039	0.15%	Aythya marila voucher) gi:117371677)	Aythya affinis voucher) gi:117371637)
2040	0.15%	Aythya marila voucher) gi:117371679)	Aythya affinis voucher) gi:117371637)
2041	0.15%	Aythya marila voucher) gi:117371681)	Aythya affinis voucher) gi:117371637)
2042	0.20%	Aythya marila voucher) gi:117371683)	Aythya affinis voucher) gi:117371637)
2043	0.14%	Aythya marila voucher) gi:117371685)	Aythya affinis voucher) gi:117371637)
2044	0.14%	Aythya marila voucher) gi:117371687)	Aythya affinis voucher) gi:117371637)
2045	0.14%	Aythya marila voucher) gi:117371689)	Aythya affinis voucher) gi:117371637)
2046	0.14%	Aythya marila voucher) gi:117371691)	Aythya affinis voucher) gi:117371637)
2047	0.29%	Aythya marila voucher) gi:117371693)	Aythya affinis voucher) gi:117371637)

2048	0.16%	Aythya marila voucher) gi:116831891)	Aythya affinis voucher) gi:117371639)
2049	0.15%	Aythya marila voucher) gi:117371677)	Aythya affinis voucher) gi:117371639)
2050	0.15%	Aythya marila voucher) gi:117371679)	Aythya affinis voucher) gi:117371639)
2051	0.15%	Aythya marila voucher) gi:117371681)	Aythya affinis voucher) gi:117371639)
2052	0.20%	Aythya marila voucher) gi:117371683)	Aythya affinis voucher) gi:117371639)
2053	0.14%	Aythya marila voucher) gi:117371685)	Aythya affinis voucher) gi:117371639)
2054	0.14%	Aythya marila voucher) gi:117371687)	Aythya affinis voucher) gi:117371639)
2055	0.14%	Aythya marila voucher) gi:117371689)	Aythya affinis voucher) gi:117371639)
2056	0.14%	Aythya marila voucher) gi:117371691)	Aythya affinis voucher) gi:117371639)
2057	0.29%	Aythya marila voucher) gi:117371693)	Aythya affinis voucher) gi:117371639)
2058	0.16%	Aythya marila voucher) gi:116831891)	Aythya affinis voucher) gi:117371641)
2059	0.15%	Aythya marila voucher) gi:117371677)	Aythya affinis voucher) gi:117371641)
2060	0.15%	Aythya marila voucher) gi:117371679)	Aythya affinis voucher) gi:117371641)
2061	0.15%	Aythya marila voucher) gi:117371681)	Aythya affinis voucher) gi:117371641)
2062	0.20%	Aythya marila voucher) gi:117371683)	Aythya affinis voucher) gi:117371641)
2063	0.15%	Aythya marila voucher) gi:117371685)	Aythya affinis voucher) gi:117371641)
2064	0.15%	Aythya marila voucher) gi:117371687)	Aythya affinis voucher) gi:117371641)
2065	0.15%	Aythya marila voucher) gi:117371689)	Aythya affinis voucher) gi:117371641)
2066	0.15%	Aythya marila voucher) gi:117371691)	Aythya affinis voucher) gi:117371641)
2067	0.29%	Aythya marila voucher) gi:117371693)	Aythya affinis voucher) gi:117371641)
2068	0.16%	Aythya marila voucher) gi:116831891)	Aythya affinis voucher) gi:117371643)
2069	0.15%	Aythya marila voucher) gi:117371677)	Aythya affinis voucher) gi:117371643)
2070	0.15%	Aythya marila voucher) gi:117371679)	Aythya affinis voucher) gi:117371643)
2071	0.15%	Aythya marila voucher) gi:117371681)	Aythya affinis voucher) gi:117371643)
2072	0.20%	Aythya marila voucher) gi:117371683)	Aythya affinis voucher) gi:117371643)
2073	0.15%	Aythya marila voucher) gi:117371685)	Aythya affinis voucher) gi:117371643)
2074	0.15%	Aythya marila voucher) gi:117371687)	Aythya affinis voucher) gi:117371643)
2075	0.15%	Aythya marila voucher) gi:117371689)	Aythya affinis voucher) gi:117371643)
2076	0.15%	Aythya marila voucher) gi:117371691)	Aythya affinis voucher) gi:117371643)
2077	0.29%	Aythya marila voucher) gi:117371693)	Aythya affinis voucher) gi:117371643)
2078	0.75%	Aythya collaris voucher) gi:117371659)	Aythya americana voucher) gi:117371645)
2079	0.75%	Aythya collaris voucher) gi:117371661)	Aythya americana voucher) gi:117371645)
2080	0.75%	Aythya collaris voucher) gi:117371663)	Aythya americana voucher) gi:117371645)
2081	0.92%	Aythya collaris voucher) gi:117371665)	Aythya americana voucher) gi:117371645)
2082	0.88%	Aythya collaris voucher) gi:117371667)	Aythya americana voucher) gi:117371645)
2083	0.73%	Aythya collaris voucher) gi:117371669)	Aythya americana voucher) gi:117371645)
2084	0.73%	Aythya collaris voucher) gi:117371671)	Aythya americana voucher) gi:117371645)
2085	0.73%	Aythya collaris voucher) gi:117371673)	Aythya americana voucher) gi:117371645)
2086	0.88%	Aythya collaris voucher) gi:117371675)	Aythya americana voucher) gi:117371645)
2087	0.92%	Aythya collaris voucher) gi:117371663)	Aythya americana voucher) gi:117371647)
2088	0.75%	Aythya collaris voucher) gi:117371659)	Aythya americana voucher) gi:117371649)
2089	0.75%	Aythya collaris voucher) gi:117371661)	Aythya americana voucher) gi:117371649)
2090	0.75%	Aythya collaris voucher) gi:117371663)	Aythya americana voucher) gi:117371649)
2091	0.57%	Aythya collaris voucher) gi:117371667)	Aythya americana voucher) gi:117371649)
2092	0.72%	Aythya collaris voucher) gi:117371669)	Aythya americana voucher) gi:117371649)
2093	0.72%	Aythya collaris voucher) gi:117371671)	Aythya americana voucher) gi:117371649)
2094	0.72%	Aythya collaris voucher) gi:117371673)	Aythya americana voucher) gi:117371649)
2095	0.87%	Aythya collaris voucher) gi:117371675)	Aythya americana voucher) gi:117371649)
2096	0.75%	Aythya collaris voucher) gi:117371659)	Aythya americana voucher) gi:117371651)
2097	0.75%	Aythya collaris voucher) gi:117371661)	Aythya americana voucher) gi:117371651)
2098	0.75%	Aythya collaris voucher) gi:117371663)	Aythya americana voucher) gi:117371651)
2099	0.92%	Aythya collaris voucher) gi:117371665)	Aythya americana voucher) gi:117371651)
2100	0.86%	Aythya collaris voucher) gi:117371669)	Aythya americana voucher) gi:117371651)
2101	0.86%	Aythya collaris voucher) gi:117371671)	Aythya americana voucher) gi:117371651)
2102	0.86%	Aythya collaris voucher) gi:117371673)	Aythya americana voucher) gi:117371651)
2103	0.87%	Aythya collaris voucher) gi:117371675)	Aythya americana voucher) gi:117371651)
2104	0.75%	Aythya collaris voucher) gi:117371659)	Aythya americana voucher) gi:117371653)
2105	0.75%	Aythya collaris voucher) gi:117371661)	Aythya americana voucher) gi:117371653)
2106	0.75%	Aythya collaris voucher) gi:117371663)	Aythya americana voucher) gi:117371653)
2107	0.92%	Aythya collaris voucher) gi:117371665)	Aythya americana voucher) gi:117371653)
2108	0.86%	Aythya collaris voucher) gi:117371667)	Aythya americana voucher) gi:117371653)
2109	0.72%	Aythya collaris voucher) gi:117371669)	Aythya americana voucher) gi:117371653)
2110	0.72%	Aythya collaris voucher) gi:117371671)	Aythya americana voucher) gi:117371653)
2111	0.72%	Aythya collaris voucher) gi:117371673)	Aythya americana voucher) gi:117371653)

2112	0.87%	Aythya collaris voucher) gi:117371675)	Aythya americana voucher) gi:117371653)
2113	0.75%	Aythya collaris voucher) gi:117371659)	Aythya americana voucher) gi:117371655)
2114	0.75%	Aythya collaris voucher) gi:117371661)	Aythya americana voucher) gi:117371655)
2115	0.75%	Aythya collaris voucher) gi:117371663)	Aythya americana voucher) gi:117371655)
2116	0.92%	Aythya collaris voucher) gi:117371665)	Aythya americana voucher) gi:117371655)
2117	0.86%	Aythya collaris voucher) gi:117371667)	Aythya americana voucher) gi:117371655)
2118	0.72%	Aythya collaris voucher) gi:117371669)	Aythya americana voucher) gi:117371655)
2119	0.72%	Aythya collaris voucher) gi:117371671)	Aythya americana voucher) gi:117371655)
2120	0.72%	Aythya collaris voucher) gi:117371673)	Aythya americana voucher) gi:117371655)
2121	0.87%	Aythya collaris voucher) gi:117371675)	Aythya americana voucher) gi:117371655)
2122	0.90%	Aythya collaris voucher) gi:117371659)	Aythya americana voucher) gi:117371657)
2123	0.90%	Aythya collaris voucher) gi:117371661)	Aythya americana voucher) gi:117371657)
2124	0.90%	Aythya collaris voucher) gi:117371663)	Aythya americana voucher) gi:117371657)
2125	0.87%	Aythya collaris voucher) gi:117371675)	Aythya americana voucher) gi:117371657)
2126	0.75%	Aythya americana gi:5835932)	Aythya collaris voucher) gi:117371659)
2127	0.75%	Aythya americana voucher) gi:117371645)	Aythya collaris voucher) gi:117371659)
2128	0.75%	Aythya americana voucher) gi:117371649)	Aythya collaris voucher) gi:117371659)
2129	0.75%	Aythya americana voucher) gi:117371651)	Aythya collaris voucher) gi:117371659)
2130	0.75%	Aythya americana voucher) gi:117371653)	Aythya collaris voucher) gi:117371659)
2131	0.75%	Aythya americana voucher) gi:117371655)	Aythya collaris voucher) gi:117371659)
2132	0.90%	Aythya americana voucher) gi:117371657)	Aythya collaris voucher) gi:117371659)
2133	0.90%	Aythya americana voucher) gi:51102240)	Aythya collaris voucher) gi:117371659)
2134	0.75%	Aythya americana gi:5835932)	Aythya collaris voucher) gi:117371661)
2135	0.75%	Aythya americana voucher) gi:117371645)	Aythya collaris voucher) gi:117371661)
2136	0.75%	Aythya americana voucher) gi:117371649)	Aythya collaris voucher) gi:117371661)
2137	0.75%	Aythya americana voucher) gi:117371651)	Aythya collaris voucher) gi:117371661)
2138	0.75%	Aythya americana voucher) gi:117371653)	Aythya collaris voucher) gi:117371661)
2139	0.75%	Aythya americana voucher) gi:117371655)	Aythya collaris voucher) gi:117371661)
2140	0.90%	Aythya americana voucher) gi:117371657)	Aythya collaris voucher) gi:117371661)
2141	0.90%	Aythya americana voucher) gi:51102240)	Aythya collaris voucher) gi:117371661)
2142	0.75%	Aythya americana gi:5835932)	Aythya collaris voucher) gi:117371663)
2143	0.75%	Aythya americana voucher) gi:117371645)	Aythya collaris voucher) gi:117371663)
2144	0.92%	Aythya americana voucher) gi:117371647)	Aythya collaris voucher) gi:117371663)
2145	0.75%	Aythya americana voucher) gi:117371649)	Aythya collaris voucher) gi:117371663)
2146	0.75%	Aythya americana voucher) gi:117371651)	Aythya collaris voucher) gi:117371663)
2147	0.75%	Aythya americana voucher) gi:117371653)	Aythya collaris voucher) gi:117371663)
2148	0.75%	Aythya americana voucher) gi:117371655)	Aythya collaris voucher) gi:117371663)
2149	0.90%	Aythya americana voucher) gi:117371657)	Aythya collaris voucher) gi:117371663)
2150	0.90%	Aythya americana voucher) gi:51102240)	Aythya collaris voucher) gi:117371663)
2151	0.92%	Aythya americana gi:5835932)	Aythya collaris voucher) gi:117371665)
2152	0.92%	Aythya americana voucher) gi:117371645)	Aythya collaris voucher) gi:117371665)
2153	0.92%	Aythya americana voucher) gi:117371651)	Aythya collaris voucher) gi:117371665)
2154	0.92%	Aythya americana voucher) gi:117371653)	Aythya collaris voucher) gi:117371665)
2155	0.92%	Aythya americana voucher) gi:117371655)	Aythya collaris voucher) gi:117371665)
2156	0.86%	Aythya americana gi:5835932)	Aythya collaris voucher) gi:117371667)
2157	0.88%	Aythya americana voucher) gi:117371645)	Aythya collaris voucher) gi:117371667)
2158	0.57%	Aythya americana voucher) gi:117371649)	Aythya collaris voucher) gi:117371667)
2159	0.86%	Aythya americana voucher) gi:117371653)	Aythya collaris voucher) gi:117371667)
2160	0.86%	Aythya americana voucher) gi:117371655)	Aythya collaris voucher) gi:117371667)
2161	0.72%	Aythya americana gi:5835932)	Aythya collaris voucher) gi:117371669)
2162	0.73%	Aythya americana voucher) gi:117371645)	Aythya collaris voucher) gi:117371669)
2163	0.72%	Aythya americana voucher) gi:117371649)	Aythya collaris voucher) gi:117371669)
2164	0.86%	Aythya americana voucher) gi:117371651)	Aythya collaris voucher) gi:117371669)
2165	0.72%	Aythya americana voucher) gi:117371653)	Aythya collaris voucher) gi:117371669)
2166	0.72%	Aythya americana voucher) gi:117371655)	Aythya collaris voucher) gi:117371669)
2167	0.90%	Aythya americana voucher) gi:51102240)	Aythya collaris voucher) gi:117371669)
2168	0.72%	Aythya americana gi:5835932)	Aythya collaris voucher) gi:117371671)
2169	0.73%	Aythya americana voucher) gi:117371645)	Aythya collaris voucher) gi:117371671)
2170	0.72%	Aythya americana voucher) gi:117371649)	Aythya collaris voucher) gi:117371671)
2171	0.86%	Aythya americana voucher) gi:117371651)	Aythya collaris voucher) gi:117371671)
2172	0.72%	Aythya americana voucher) gi:117371653)	Aythya collaris voucher) gi:117371671)
2173	0.72%	Aythya americana voucher) gi:117371655)	Aythya collaris voucher) gi:117371671)
2174	0.90%	Aythya americana voucher) gi:51102240)	Aythya collaris voucher) gi:117371671)
2175	0.72%	Aythya americana gi:5835932)	Aythya collaris voucher) gi:117371673)

2176	0.73%	Aythya americana voucher) gi:117371645)	Aythya collaris voucher) gi:117371673)
2177	0.72%	Aythya americana voucher) gi:117371649)	Aythya collaris voucher) gi:117371673)
2178	0.86%	Aythya americana voucher) gi:117371651)	Aythya collaris voucher) gi:117371673)
2179	0.72%	Aythya americana voucher) gi:117371653)	Aythya collaris voucher) gi:117371673)
2180	0.72%	Aythya americana voucher) gi:117371655)	Aythya collaris voucher) gi:117371673)
2181	0.90%	Aythya americana voucher) gi:51102240)	Aythya collaris voucher) gi:117371673)
2182	0.87%	Aythya americana gi:5835932)	Aythya collaris voucher) gi:117371675)
2183	0.88%	Aythya americana voucher) gi:117371645)	Aythya collaris voucher) gi:117371675)
2184	0.87%	Aythya americana voucher) gi:117371649)	Aythya collaris voucher) gi:117371675)
2185	0.87%	Aythya americana voucher) gi:117371651)	Aythya collaris voucher) gi:117371675)
2186	0.87%	Aythya americana voucher) gi:117371653)	Aythya collaris voucher) gi:117371675)
2187	0.87%	Aythya americana voucher) gi:117371655)	Aythya collaris voucher) gi:117371675)
2188	0.87%	Aythya americana voucher) gi:117371657)	Aythya collaris voucher) gi:117371675)
2189	0.90%	Aythya americana voucher) gi:51102240)	Aythya collaris voucher) gi:117371675)
2190	0.31%	Aythya affinis voucher) gi:116831885)	Aythya marila voucher) gi:117371677)
2191	0.16%	Aythya affinis voucher) gi:116831887)	Aythya marila voucher) gi:117371677)
2192	0.15%	Aythya affinis voucher) gi:117371629)	Aythya marila voucher) gi:117371677)
2193	0.15%	Aythya affinis voucher) gi:117371631)	Aythya marila voucher) gi:117371677)
2194	0.15%	Aythya affinis voucher) gi:117371633)	Aythya marila voucher) gi:117371677)
2195	0.15%	Aythya affinis voucher) gi:117371635)	Aythya marila voucher) gi:117371677)
2196	0.15%	Aythya affinis voucher) gi:117371637)	Aythya marila voucher) gi:117371677)
2197	0.15%	Aythya affinis voucher) gi:117371639)	Aythya marila voucher) gi:117371677)
2198	0.15%	Aythya affinis voucher) gi:117371641)	Aythya marila voucher) gi:117371677)
2199	0.15%	Aythya affinis voucher) gi:117371643)	Aythya marila voucher) gi:117371677)
2200	0.31%	Aythya affinis voucher) gi:116831885)	Aythya marila voucher) gi:117371679)
2201	0.16%	Aythya affinis voucher) gi:116831887)	Aythya marila voucher) gi:117371679)
2202	0.15%	Aythya affinis voucher) gi:117371629)	Aythya marila voucher) gi:117371679)
2203	0.15%	Aythya affinis voucher) gi:117371631)	Aythya marila voucher) gi:117371679)
2204	0.15%	Aythya affinis voucher) gi:117371633)	Aythya marila voucher) gi:117371679)
2205	0.15%	Aythya affinis voucher) gi:117371635)	Aythya marila voucher) gi:117371679)
2206	0.15%	Aythya affinis voucher) gi:117371637)	Aythya marila voucher) gi:117371679)
2207	0.15%	Aythya affinis voucher) gi:117371639)	Aythya marila voucher) gi:117371679)
2208	0.15%	Aythya affinis voucher) gi:117371641)	Aythya marila voucher) gi:117371679)
2209	0.15%	Aythya affinis voucher) gi:117371643)	Aythya marila voucher) gi:117371679)
2210	0.31%	Aythya affinis voucher) gi:116831885)	Aythya marila voucher) gi:117371681)
2211	0.16%	Aythya affinis voucher) gi:116831887)	Aythya marila voucher) gi:117371681)
2212	0.15%	Aythya affinis voucher) gi:117371629)	Aythya marila voucher) gi:117371681)
2213	0.15%	Aythya affinis voucher) gi:117371631)	Aythya marila voucher) gi:117371681)
2214	0.15%	Aythya affinis voucher) gi:117371633)	Aythya marila voucher) gi:117371681)
2215	0.15%	Aythya affinis voucher) gi:117371635)	Aythya marila voucher) gi:117371681)
2216	0.15%	Aythya affinis voucher) gi:117371637)	Aythya marila voucher) gi:117371681)
2217	0.15%	Aythya affinis voucher) gi:117371639)	Aythya marila voucher) gi:117371681)
2218	0.15%	Aythya affinis voucher) gi:117371641)	Aythya marila voucher) gi:117371681)
2219	0.15%	Aythya affinis voucher) gi:117371643)	Aythya marila voucher) gi:117371681)
2220	0.41%	Aythya affinis voucher) gi:116831885)	Aythya marila voucher) gi:117371683)
2221	0.22%	Aythya affinis voucher) gi:116831887)	Aythya marila voucher) gi:117371683)
2222	0.20%	Aythya affinis voucher) gi:117371629)	Aythya marila voucher) gi:117371683)
2223	0.20%	Aythya affinis voucher) gi:117371631)	Aythya marila voucher) gi:117371683)
2224	0.20%	Aythya affinis voucher) gi:117371633)	Aythya marila voucher) gi:117371683)
2225	0.20%	Aythya affinis voucher) gi:117371635)	Aythya marila voucher) gi:117371683)
2226	0.20%	Aythya affinis voucher) gi:117371637)	Aythya marila voucher) gi:117371683)
2227	0.20%	Aythya affinis voucher) gi:117371639)	Aythya marila voucher) gi:117371683)
2228	0.20%	Aythya affinis voucher) gi:117371641)	Aythya marila voucher) gi:117371683)
2229	0.20%	Aythya affinis voucher) gi:117371643)	Aythya marila voucher) gi:117371683)
2230	0.31%	Aythya affinis voucher) gi:116831885)	Aythya marila voucher) gi:117371685)
2231	0.16%	Aythya affinis voucher) gi:116831887)	Aythya marila voucher) gi:117371685)
2232	0.15%	Aythya affinis voucher) gi:117371629)	Aythya marila voucher) gi:117371685)
2233	0.15%	Aythya affinis voucher) gi:117371631)	Aythya marila voucher) gi:117371685)
2234	0.15%	Aythya affinis voucher) gi:117371633)	Aythya marila voucher) gi:117371685)
2235	0.14%	Aythya affinis voucher) gi:117371635)	Aythya marila voucher) gi:117371685)
2236	0.14%	Aythya affinis voucher) gi:117371637)	Aythya marila voucher) gi:117371685)
2237	0.14%	Aythya affinis voucher) gi:117371639)	Aythya marila voucher) gi:117371685)
2238	0.15%	Aythya affinis voucher) gi:117371641)	Aythya marila voucher) gi:117371685)
2239	0.15%	Aythya affinis voucher) gi:117371643)	Aythya marila voucher) gi:117371685)

2240	0.31%	Aythya affinis voucher) gi:116831885)	Aythya marila voucher) gi:117371687)
2241	0.16%	Aythya affinis voucher) gi:116831887)	Aythya marila voucher) gi:117371687)
2242	0.15%	Aythya affinis voucher) gi:117371629)	Aythya marila voucher) gi:117371687)
2243	0.15%	Aythya affinis voucher) gi:117371631)	Aythya marila voucher) gi:117371687)
2244	0.15%	Aythya affinis voucher) gi:117371633)	Aythya marila voucher) gi:117371687)
2245	0.14%	Aythya affinis voucher) gi:117371635)	Aythya marila voucher) gi:117371687)
2246	0.14%	Aythya affinis voucher) gi:117371637)	Aythya marila voucher) gi:117371687)
2247	0.14%	Aythya affinis voucher) gi:117371639)	Aythya marila voucher) gi:117371687)
2248	0.15%	Aythya affinis voucher) gi:117371641)	Aythya marila voucher) gi:117371687)
2249	0.15%	Aythya affinis voucher) gi:117371643)	Aythya marila voucher) gi:117371687)
2250	0.31%	Aythya affinis voucher) gi:116831885)	Aythya marila voucher) gi:117371689)
2251	0.16%	Aythya affinis voucher) gi:116831887)	Aythya marila voucher) gi:117371689)
2252	0.15%	Aythya affinis voucher) gi:117371629)	Aythya marila voucher) gi:117371689)
2253	0.15%	Aythya affinis voucher) gi:117371631)	Aythya marila voucher) gi:117371689)
2254	0.15%	Aythya affinis voucher) gi:117371633)	Aythya marila voucher) gi:117371689)
2255	0.14%	Aythya affinis voucher) gi:117371635)	Aythya marila voucher) gi:117371689)
2256	0.14%	Aythya affinis voucher) gi:117371637)	Aythya marila voucher) gi:117371689)
2257	0.14%	Aythya affinis voucher) gi:117371639)	Aythya marila voucher) gi:117371689)
2258	0.15%	Aythya affinis voucher) gi:117371641)	Aythya marila voucher) gi:117371689)
2259	0.15%	Aythya affinis voucher) gi:117371643)	Aythya marila voucher) gi:117371689)
2260	0.31%	Aythya affinis voucher) gi:116831885)	Aythya marila voucher) gi:117371691)
2261	0.16%	Aythya affinis voucher) gi:116831887)	Aythya marila voucher) gi:117371691)
2262	0.15%	Aythya affinis voucher) gi:117371629)	Aythya marila voucher) gi:117371691)
2263	0.15%	Aythya affinis voucher) gi:117371631)	Aythya marila voucher) gi:117371691)
2264	0.15%	Aythya affinis voucher) gi:117371633)	Aythya marila voucher) gi:117371691)
2265	0.14%	Aythya affinis voucher) gi:117371635)	Aythya marila voucher) gi:117371691)
2266	0.14%	Aythya affinis voucher) gi:117371637)	Aythya marila voucher) gi:117371691)
2267	0.14%	Aythya affinis voucher) gi:117371639)	Aythya marila voucher) gi:117371691)
2268	0.15%	Aythya affinis voucher) gi:117371641)	Aythya marila voucher) gi:117371691)
2269	0.15%	Aythya affinis voucher) gi:117371643)	Aythya marila voucher) gi:117371691)
2270	0.31%	Aythya affinis voucher) gi:116831885)	Aythya marila voucher) gi:117371693)
2271	0.32%	Aythya affinis voucher) gi:116831887)	Aythya marila voucher) gi:117371693)
2272	0.15%	Aythya affinis voucher) gi:117371629)	Aythya marila voucher) gi:117371693)
2273	0.15%	Aythya affinis voucher) gi:117371631)	Aythya marila voucher) gi:117371693)
2274	0.15%	Aythya affinis voucher) gi:117371633)	Aythya marila voucher) gi:117371693)
2275	0.29%	Aythya affinis voucher) gi:117371635)	Aythya marila voucher) gi:117371693)
2276	0.29%	Aythya affinis voucher) gi:117371637)	Aythya marila voucher) gi:117371693)
2277	0.29%	Aythya affinis voucher) gi:117371639)	Aythya marila voucher) gi:117371693)
2278	0.29%	Aythya affinis voucher) gi:117371641)	Aythya marila voucher) gi:117371693)
2279	0.29%	Aythya affinis voucher) gi:117371643)	Aythya marila voucher) gi:117371693)
2280	0.92%	Baeolophus atricristatus voucher) gi:116831895)	Baeolophus bicolor voucher) gi:117371705)
2281	0.86%	Baeolophus atricristatus voucher) gi:51101828)	Baeolophus bicolor voucher) gi:117371705)
2282	0.92%	Baeolophus atricristatus voucher) gi:116831895)	Baeolophus bicolor voucher) gi:117371707)
2283	0.86%	Baeolophus atricristatus voucher) gi:51101828)	Baeolophus bicolor voucher) gi:117371707)
2284	0.58%	Branta leucopsis voucher) gi:51101656)	Branta hutchinsii voucher) gi:117371949)
2285	0.72%	Branta leucopsis voucher) gi:51101656)	Branta hutchinsii voucher) gi:117371951)
2286	0.58%	Branta leucopsis voucher) gi:51101656)	Branta hutchinsii voucher) gi:117371953)
2287	0.58%	Branta leucopsis voucher) gi:51101656)	Branta hutchinsii voucher) gi:117371955)
2288	0.58%	Branta leucopsis voucher) gi:51101656)	Branta hutchinsii voucher) gi:117371957)
2289	0.58%	Branta leucopsis voucher) gi:51101656)	Branta hutchinsii voucher) gi:117371959)
2290	0.58%	Branta leucopsis voucher) gi:51101656)	Branta hutchinsii voucher) gi:117371961)
2291	0.58%	Branta leucopsis voucher) gi:51101656)	Branta hutchinsii voucher) gi:117371963)
2292	0.58%	Branta leucopsis voucher) gi:51101656)	Branta hutchinsii voucher) gi:117371965)
2293	0.58%	Branta leucopsis voucher) gi:51101656)	Branta hutchinsii voucher) gi:117371967)
2294	0.58%	Branta leucopsis voucher) gi:51101656)	Branta hutchinsii voucher) gi:117371969)
2295	0.58%	Branta leucopsis voucher) gi:51101656)	Branta hutchinsii voucher) gi:117371971)
2296	0.58%	Branta leucopsis voucher) gi:51101656)	Branta hutchinsii voucher) gi:117371973)
2297	0.58%	Branta leucopsis voucher) gi:51101656)	Branta hutchinsii voucher) gi:117371975)
2298	0.58%	Branta leucopsis voucher) gi:51101656)	Branta hutchinsii voucher) gi:117371977)
2299	0.58%	Branta leucopsis voucher) gi:51101656)	Branta hutchinsii voucher) gi:117371979)
2300	0.58%	Branta leucopsis voucher) gi:51101656)	Branta hutchinsii voucher) gi:117371981)
2301	0.61%	Branta leucopsis voucher) gi:51101656)	Branta hutchinsii voucher) gi:117371983)
2302	0.77%	Branta leucopsis voucher) gi:51101656)	Branta hutchinsii voucher) gi:117371985)
2303	0.92%	Branta leucopsis voucher) gi:51101656)	Branta hutchinsii voucher) gi:117371987)

2304	0.93%	Branta leucopsis voucher) gi:51101656)	Branta hutchinsii voucher) gi:117371989)
2305	0.81%	Branta leucopsis voucher) gi:51101656)	Branta hutchinsii voucher) gi:117371995)
2306	0.30%	Certhia familiaris voucher) gi:51102042)	Certhia americana voucher) gi:117372091)
2307	0.30%	Certhia familiaris voucher) gi:51102070)	Certhia americana voucher) gi:117372091)
2308	0.15%	Certhia familiaris voucher) gi:51102042)	Certhia americana voucher) gi:117372095)
2309	0.15%	Certhia familiaris voucher) gi:51102070)	Certhia americana voucher) gi:117372095)
2310	0.00%	Chen rossii voucher) gi:117372099)	Chen caerulescens voucher) gi:117372097)
2311	0.14%	Chen rossii voucher) gi:117372101)	Chen caerulescens voucher) gi:117372097)
2312	0.00%	Chen caerulescens voucher) gi:116876657)	Chen rossii voucher) gi:117372099)
2313	0.00%	Chen caerulescens voucher) gi:117372097)	Chen rossii voucher) gi:117372099)
2314	0.29%	Chen caerulescens voucher) gi:51101778)	Chen rossii voucher) gi:117372099)
2315	0.14%	Chen caerulescens voucher) gi:116876657)	Chen rossii voucher) gi:117372101)
2316	0.14%	Chen caerulescens voucher) gi:117372097)	Chen rossii voucher) gi:117372101)
2317	0.43%	Chen caerulescens voucher) gi:51101778)	Chen rossii voucher) gi:117372101)
2318	0.15%	Junco phaeonotus voucher) gi:116832289)	Junco hyemalis voucher) gi:117372249)
2319	0.15%	Junco phaeonotus voucher) gi:116832291)	Junco hyemalis voucher) gi:117372249)
2320	0.00%	Junco phaeonotus voucher) gi:116832293)	Junco hyemalis voucher) gi:117372249)
2321	0.15%	Junco phaeonotus voucher) gi:116832289)	Junco hyemalis voucher) gi:117372251)
2322	0.15%	Junco phaeonotus voucher) gi:116832291)	Junco hyemalis voucher) gi:117372251)
2323	0.00%	Junco phaeonotus voucher) gi:116832293)	Junco hyemalis voucher) gi:117372251)
2324	0.15%	Junco phaeonotus voucher) gi:116832289)	Junco hyemalis voucher) gi:117372253)
2325	0.15%	Junco phaeonotus voucher) gi:116832291)	Junco hyemalis voucher) gi:117372253)
2326	0.00%	Junco phaeonotus voucher) gi:116832293)	Junco hyemalis voucher) gi:117372253)
2327	0.15%	Junco phaeonotus voucher) gi:116832289)	Junco hyemalis voucher) gi:117372255)
2328	0.15%	Junco phaeonotus voucher) gi:116832291)	Junco hyemalis voucher) gi:117372255)
2329	0.00%	Junco phaeonotus voucher) gi:116832293)	Junco hyemalis voucher) gi:117372255)
2330	0.15%	Junco phaeonotus voucher) gi:116832289)	Junco hyemalis voucher) gi:117372257)
2331	0.15%	Junco phaeonotus voucher) gi:116832291)	Junco hyemalis voucher) gi:117372257)
2332	0.00%	Junco phaeonotus voucher) gi:116832293)	Junco hyemalis voucher) gi:117372257)
2333	0.46%	Junco phaeonotus voucher) gi:116832289)	Junco hyemalis voucher) gi:117372259)
2334	0.46%	Junco phaeonotus voucher) gi:116832291)	Junco hyemalis voucher) gi:117372259)
2335	0.00%	Junco phaeonotus voucher) gi:116832293)	Junco hyemalis voucher) gi:117372259)
2336	0.15%	Junco phaeonotus voucher) gi:116832289)	Junco hyemalis voucher) gi:117372261)
2337	0.15%	Junco phaeonotus voucher) gi:116832291)	Junco hyemalis voucher) gi:117372261)
2338	0.00%	Junco phaeonotus voucher) gi:116832293)	Junco hyemalis voucher) gi:117372261)
2339	0.31%	Junco phaeonotus voucher) gi:116832289)	Junco hyemalis voucher) gi:117372263)
2340	0.31%	Junco phaeonotus voucher) gi:116832291)	Junco hyemalis voucher) gi:117372263)
2341	0.16%	Junco phaeonotus voucher) gi:116832293)	Junco hyemalis voucher) gi:117372263)
2342	0.46%	Junco phaeonotus voucher) gi:116832289)	Junco hyemalis voucher) gi:117372271)
2343	0.46%	Junco phaeonotus voucher) gi:116832291)	Junco hyemalis voucher) gi:117372271)
2344	0.32%	Junco phaeonotus voucher) gi:116832293)	Junco hyemalis voucher) gi:117372271)
2345	0.64%	Pipilo maculatus voucher) gi:116832575)	Pipilo erythrophthalmus voucher) gi:117372455)
2346	0.50%	Pipilo maculatus voucher) gi:116832577)	Pipilo erythrophthalmus voucher) gi:117372455)
2347	0.34%	Pipilo maculatus voucher) gi:116832579)	Pipilo erythrophthalmus voucher) gi:117372455)
2348	0.50%	Pipilo maculatus voucher) gi:116832581)	Pipilo erythrophthalmus voucher) gi:117372455)
2349	0.34%	Pipilo maculatus voucher) gi:116832583)	Pipilo erythrophthalmus voucher) gi:117372455)
2350	0.35%	Pipilo maculatus voucher) gi:116832585)	Pipilo erythrophthalmus voucher) gi:117372455)
2351	0.52%	Pipilo maculatus voucher) gi:116832587)	Pipilo erythrophthalmus voucher) gi:117372455)
2352	0.51%	Pipilo maculatus voucher) gi:116832575)	Pipilo erythrophthalmus voucher) gi:117372457)
2353	0.52%	Pipilo maculatus voucher) gi:116832577)	Pipilo erythrophthalmus voucher) gi:117372457)
2354	0.35%	Pipilo maculatus voucher) gi:116832579)	Pipilo erythrophthalmus voucher) gi:117372457)
2355	0.52%	Pipilo maculatus voucher) gi:116832581)	Pipilo erythrophthalmus voucher) gi:117372457)
2356	0.35%	Pipilo maculatus voucher) gi:116832583)	Pipilo erythrophthalmus voucher) gi:117372457)
2357	0.36%	Pipilo maculatus voucher) gi:116832585)	Pipilo erythrophthalmus voucher) gi:117372457)
2358	0.54%	Pipilo maculatus voucher) gi:116832587)	Pipilo erythrophthalmus voucher) gi:117372457)
2359	0.15%	Somateria spectabilis voucher) gi:116832747)	Somateria mollissima voucher) gi:117372517)
2360	0.98%	Somateria fischeri voucher) gi:116877857)	Somateria mollissima voucher) gi:117372517)
2361	0.29%	Somateria spectabilis voucher) gi:116877873)	Somateria mollissima voucher) gi:117372517)
2362	0.99%	Somateria fischeri voucher) gi:116832741)	Somateria mollissima voucher) gi:117372519)
2363	0.99%	Somateria fischeri voucher) gi:116832743)	Somateria mollissima voucher) gi:117372519)
2364	0.16%	Somateria spectabilis voucher) gi:116832747)	Somateria mollissima voucher) gi:117372519)
2365	0.85%	Somateria fischeri voucher) gi:116877857)	Somateria mollissima voucher) gi:117372519)
2366	0.30%	Somateria spectabilis voucher) gi:116877873)	Somateria mollissima voucher) gi:117372519)
2367	0.99%	Somateria fischeri voucher) gi:116832741)	Somateria mollissima voucher) gi:117372521)

2368	0.99%	Somateria fischeri voucher) gi:116832743)	Somateria mollissima voucher) gi:117372521)
2369	0.16%	Somateria spectabilis voucher) gi:116832747)	Somateria mollissima voucher) gi:117372521)
2370	0.86%	Somateria fischeri voucher) gi:116877857)	Somateria mollissima voucher) gi:117372521)
2371	0.30%	Somateria spectabilis voucher) gi:116877873)	Somateria mollissima voucher) gi:117372521)
2372	0.83%	Somateria fischeri voucher) gi:116832741)	Somateria mollissima voucher) gi:117372523)
2373	0.83%	Somateria fischeri voucher) gi:116832743)	Somateria mollissima voucher) gi:117372523)
2374	0.00%	Somateria spectabilis voucher) gi:116832747)	Somateria mollissima voucher) gi:117372523)
2375	0.69%	Somateria fischeri voucher) gi:116877857)	Somateria mollissima voucher) gi:117372523)
2376	0.94%	Somateria fischeri voucher) gi:116877859)	Somateria mollissima voucher) gi:117372523)
2377	0.94%	Somateria fischeri voucher) gi:116877861)	Somateria mollissima voucher) gi:117372523)
2378	0.94%	Somateria fischeri voucher) gi:116877863)	Somateria mollissima voucher) gi:117372523)
2379	0.94%	Somateria fischeri voucher) gi:116877865)	Somateria mollissima voucher) gi:117372523)
2380	0.00%	Somateria spectabilis voucher) gi:116877873)	Somateria mollissima voucher) gi:117372523)
2381	0.16%	Somateria spectabilis voucher) gi:116832747)	Somateria mollissima voucher) gi:117372525)
2382	0.87%	Somateria fischeri voucher) gi:116877857)	Somateria mollissima voucher) gi:117372525)
2383	0.30%	Somateria spectabilis voucher) gi:116877873)	Somateria mollissima voucher) gi:117372525)
2384	0.54%	Zonotrichia leucophrys voucher) gi:116878143)	Zonotrichia atricapilla voucher) gi:117372701)
2385	0.15%	Zonotrichia leucophrys voucher) gi:117372703)	Zonotrichia atricapilla voucher) gi:117372701)
2386	0.15%	Zonotrichia leucophrys voucher) gi:117372705)	Zonotrichia atricapilla voucher) gi:117372701)
2387	0.45%	Zonotrichia leucophrys voucher) gi:117372707)	Zonotrichia atricapilla voucher) gi:117372701)
2388	0.15%	Zonotrichia leucophrys voucher) gi:117372709)	Zonotrichia atricapilla voucher) gi:117372701)
2389	0.00%	Zonotrichia leucophrys voucher) gi:117372711)	Zonotrichia atricapilla voucher) gi:117372701)
2390	0.16%	Zonotrichia leucophrys voucher) gi:117372713)	Zonotrichia atricapilla voucher) gi:117372701)
2391	0.19%	Zonotrichia leucophrys voucher) gi:51102244)	Zonotrichia atricapilla voucher) gi:117372701)
2392	0.30%	Zonotrichia atricapilla voucher) gi:116878139)	Zonotrichia leucophrys voucher) gi:117372703)
2393	0.30%	Zonotrichia atricapilla voucher) gi:116878141)	Zonotrichia leucophrys voucher) gi:117372703)
2394	0.15%	Zonotrichia atricapilla voucher) gi:117372701)	Zonotrichia leucophrys voucher) gi:117372703)
2395	0.30%	Zonotrichia atricapilla voucher) gi:116878139)	Zonotrichia leucophrys voucher) gi:117372705)
2396	0.30%	Zonotrichia atricapilla voucher) gi:116878141)	Zonotrichia leucophrys voucher) gi:117372705)
2397	0.15%	Zonotrichia atricapilla voucher) gi:117372701)	Zonotrichia leucophrys voucher) gi:117372705)
2398	0.60%	Zonotrichia atricapilla voucher) gi:116878139)	Zonotrichia leucophrys voucher) gi:117372707)
2399	0.59%	Zonotrichia atricapilla voucher) gi:116878141)	Zonotrichia leucophrys voucher) gi:117372707)
2400	0.45%	Zonotrichia atricapilla voucher) gi:117372701)	Zonotrichia leucophrys voucher) gi:117372707)
2401	0.30%	Zonotrichia atricapilla voucher) gi:116878139)	Zonotrichia leucophrys voucher) gi:117372709)
2402	0.30%	Zonotrichia atricapilla voucher) gi:116878141)	Zonotrichia leucophrys voucher) gi:117372709)
2403	0.15%	Zonotrichia atricapilla voucher) gi:117372701)	Zonotrichia leucophrys voucher) gi:117372709)
2404	0.00%	Zonotrichia atricapilla voucher) gi:116878139)	Zonotrichia leucophrys voucher) gi:117372711)
2405	0.00%	Zonotrichia atricapilla voucher) gi:116878141)	Zonotrichia leucophrys voucher) gi:117372711)
2406	0.00%	Zonotrichia atricapilla voucher) gi:117372701)	Zonotrichia leucophrys voucher) gi:117372711)
2407	0.32%	Zonotrichia atricapilla voucher) gi:116878139)	Zonotrichia leucophrys voucher) gi:117372713)
2408	0.32%	Zonotrichia atricapilla voucher) gi:116878141)	Zonotrichia leucophrys voucher) gi:117372713)
2409	0.16%	Zonotrichia atricapilla voucher) gi:117372701)	Zonotrichia leucophrys voucher) gi:117372713)
2410	0.31%	Anas fulvigula voucher) gi:116831819)	Anas rubripes voucher) gi:117581252)
2411	0.87%	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371597)	Anas rubripes voucher) gi:117581252)
2412	0.45%	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371599)	Anas rubripes voucher) gi:117581252)
2413	0.15%	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371601)	Anas rubripes voucher) gi:117581252)
2414	0.00%	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371603)	Anas rubripes voucher) gi:117581252)
2415	0.87%	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371605)	Anas rubripes voucher) gi:117581252)
2416	0.73%	Anas platyrhynchos voucher) gi:51102076)	Anas rubripes voucher) gi:117581252)
2417	0.87%	Anas platyrhynchos voucher) gi:51102088)	Anas rubripes voucher) gi:117581252)
2418	0.81%	Phalacrocorax urile voucher) gi:116832533)	Phalacrocorax pelagicus voucher) gi:117581703)
2419	0.82%	Parula americana cytochrome) gi:8037989)	Parula pitiayumi cytochrome) gi:14581649)
2420	0.82%	Parula americana cytochrome) gi:8037991)	Parula pitiayumi cytochrome) gi:14581649)
2421	0.97%	Parula americana gi:55740092)	Parula pitiayumi cytochrome) gi:14581649)
2422	0.75%	Empidonax occidentalis hellmayri) gi:23598367)	Empidonax difficilis difficilis) gi:18251403)
2423	0.75%	Empidonax occidentalis hellmayri) gi:23598369)	Empidonax difficilis difficilis) gi:18251403)
2424	0.94%	Empidonax occidentalis hellmayri) gi:23598367)	Empidonax difficilis difficilis) gi:18251405)
2425	0.94%	Empidonax occidentalis hellmayri) gi:23598369)	Empidonax difficilis difficilis) gi:18251405)
2426	0.00%	Cinclocerthia gutturalis cytochrome) gi:7672634)	Cinclocerthia ruficauda cytochrome) gi:1928896)
2427	0.00%	Basileuterus rufifrons gi:39979791)	Basileuterus rubifrons cytochrome) gi:22085610)
2428	0.19%	Empidonax oberholseri gi:23598365)	Empidonax affinis pulverius) gi:23598331)
2429	0.56%	Empidonax oberholseri gi:23598363)	Empidonax affinis pulverius) gi:23598331)
2430	0.37%	Empidonax occidentalis hellmayri) gi:23598367)	Empidonax difficilis insulicola) gi:23598357)
2431	0.37%	Empidonax occidentalis hellmayri) gi:23598369)	Empidonax difficilis insulicola) gi:23598357)

2432	0.37%	Empidonax occidentalis hellmayri) gi:23598367)	Empidonax difficilis insulicola) gi:23598359)
2433	0.37%	Empidonax occidentalis hellmayri) gi:23598369)	Empidonax difficilis insulicola) gi:23598359)
2434	0.75%	Empidonax difficilis difficilis) gi:18251403)	Empidonax occidentalis hellmayri) gi:23598367)
2435	0.94%	Empidonax difficilis difficilis) gi:18251405)	Empidonax occidentalis hellmayri) gi:23598367)
2436	0.37%	Empidonax difficilis insulicola) gi:23598357)	Empidonax occidentalis hellmayri) gi:23598367)
2437	0.37%	Empidonax difficilis insulicola) gi:23598359)	Empidonax occidentalis hellmayri) gi:23598367)
2438	0.75%	Empidonax difficilis difficilis) gi:18251403)	Empidonax occidentalis hellmayri) gi:23598369)
2439	0.94%	Empidonax difficilis difficilis) gi:18251405)	Empidonax occidentalis hellmayri) gi:23598369)
2440	0.37%	Empidonax difficilis insulicola) gi:23598357)	Empidonax occidentalis hellmayri) gi:23598369)
2441	0.37%	Empidonax difficilis insulicola) gi:23598359)	Empidonax occidentalis hellmayri) gi:23598369)
2442	0.22%	Amazona ochrocephala nattereri) gi:34537006)	Amazona aestiva isolate) gi:33305025)
2443	0.66%	Amazona ochrocephala xantholaema) gi:34537012)	Amazona aestiva isolate) gi:33305025)
2444	0.00%	Amazona ochrocephala ochrocephala) gi:37780810)	Amazona aestiva isolate) gi:33305025)
2445	0.00%	Amazona ochrocephala ochrocephala) gi:37780812)	Amazona aestiva isolate) gi:33305025)
2446	0.66%	Amazona ochrocephala nattereri) gi:37780814)	Amazona aestiva isolate) gi:33305025)
2447	0.00%	Amazona ochrocephala nattereri) gi:37780816)	Amazona aestiva isolate) gi:33305025)
2448	0.44%	Amazona ochrocephala nattereri) gi:37780818)	Amazona aestiva isolate) gi:33305025)
2449	0.66%	Amazona ochrocephala xantholaema) gi:37780830)	Amazona aestiva isolate) gi:33305025)
2450	0.44%	Amazona ochrocephala nattereri) gi:34537006)	Amazona aestiva isolate) gi:33305027)
2451	0.00%	Amazona ochrocephala xantholaema) gi:34537012)	Amazona aestiva isolate) gi:33305027)
2452	0.66%	Amazona ochrocephala ochrocephala) gi:37780810)	Amazona aestiva isolate) gi:33305027)
2453	0.66%	Amazona ochrocephala ochrocephala) gi:37780812)	Amazona aestiva isolate) gi:33305027)
2454	0.44%	Amazona ochrocephala nattereri) gi:37780814)	Amazona aestiva isolate) gi:33305027)
2455	0.66%	Amazona ochrocephala nattereri) gi:37780816)	Amazona aestiva isolate) gi:33305027)
2456	0.66%	Amazona ochrocephala nattereri) gi:37780818)	Amazona aestiva isolate) gi:33305027)
2457	0.00%	Amazona ochrocephala xantholaema) gi:37780830)	Amazona aestiva isolate) gi:33305027)
2458	0.36%	Amazona ochrocephala nattereri) gi:34537006)	Amazona aestiva aestiva) gi:34536954)
2459	0.89%	Amazona ochrocephala xantholaema) gi:34537012)	Amazona aestiva aestiva) gi:34536954)
2460	0.00%	Amazona ochrocephala ochrocephala) gi:37780810)	Amazona aestiva aestiva) gi:34536954)
2461	0.00%	Amazona ochrocephala ochrocephala) gi:37780812)	Amazona aestiva aestiva) gi:34536954)
2462	0.89%	Amazona ochrocephala nattereri) gi:37780814)	Amazona aestiva aestiva) gi:34536954)
2463	0.00%	Amazona ochrocephala nattereri) gi:37780816)	Amazona aestiva aestiva) gi:34536954)
2464	0.36%	Amazona ochrocephala nattereri) gi:37780818)	Amazona aestiva aestiva) gi:34536954)
2465	0.71%	Amazona ochrocephala xantholaema) gi:37780830)	Amazona aestiva aestiva) gi:34536954)
2466	0.53%	Amazona ochrocephala nattereri) gi:34537006)	Amazona aestiva xanthopteryx) gi:34536956)
2467	0.18%	Amazona ochrocephala ochrocephala) gi:37780810)	Amazona aestiva xanthopteryx) gi:34536956)
2468	0.18%	Amazona ochrocephala ochrocephala) gi:37780812)	Amazona aestiva xanthopteryx) gi:34536956)
2469	0.18%	Amazona ochrocephala nattereri) gi:37780816)	Amazona aestiva xanthopteryx) gi:34536956)
2470	0.53%	Amazona ochrocephala nattereri) gi:37780818)	Amazona aestiva xanthopteryx) gi:34536956)
2471	0.89%	Amazona ochrocephala xantholaema) gi:37780830)	Amazona aestiva xanthopteryx) gi:34536956)
2472	0.89%	Amazona ochrocephala panamensis) gi:34537010)	Amazona auropalliata auropalliata) gi:34536970)
2473	0.71%	Amazona oratrix belizensis) gi:34537014)	Amazona auropalliata auropalliata) gi:34536970)
2474	0.36%	Amazona oratrix hondurensis) gi:34537016)	Amazona auropalliata auropalliata) gi:34536970)
2475	0.71%	Amazona oratrix oratrix) gi:34537018)	Amazona auropalliata auropalliata) gi:34536970)
2476	0.71%	Amazona ochrocephala isolate) gi:37780820)	Amazona auropalliata auropalliata) gi:34536970)
2477	0.18%	Amazona ochrocephala belizensis) gi:37780822)	Amazona auropalliata auropalliata) gi:34536970)
2478	0.18%	Amazona ochrocephala belizensis) gi:37780824)	Amazona auropalliata auropalliata) gi:34536970)
2479	0.18%	Amazona ochrocephala belizensis) gi:37780826)	Amazona auropalliata auropalliata) gi:34536970)
2480	0.00%	Amazona ochrocephala auropalliata) gi:37780828)	Amazona auropalliata auropalliata) gi:34536970)
2481	0.71%	Amazona ochrocephala oratrix) gi:37780834)	Amazona auropalliata auropalliata) gi:34536970)
2482	0.71%	Amazona ochrocephala oratrix) gi:37780836)	Amazona auropalliata auropalliata) gi:34536970)
2483	0.36%	Amazona ochrocephala auropalliata) gi:37780838)	Amazona auropalliata auropalliata) gi:34536970)
2484	0.71%	Amazona ochrocephala oratrix) gi:37780840)	Amazona auropalliata auropalliata) gi:34536970)
2485	0.71%	Amazona ochrocephala oratrix) gi:37780842)	Amazona auropalliata auropalliata) gi:34536970)
2486	0.71%	Amazona ochrocephala oratrix) gi:37780844)	Amazona auropalliata auropalliata) gi:34536970)
2487	0.71%	Amazona ochrocephala oratrix) gi:37780846)	Amazona auropalliata auropalliata) gi:34536970)
2488	0.00%	Amazona ochrocephala tresmariae) gi:37780848)	Amazona auropalliata auropalliata) gi:34536970)
2489	0.00%	Amazona ochrocephala tresmariae) gi:37780850)	Amazona auropalliata auropalliata) gi:34536970)
2490	0.00%	Amazona ochrocephala tresmariae) gi:37780852)	Amazona auropalliata auropalliata) gi:34536970)
2491	0.71%	Amazona ochrocephala oratrix) gi:37780854)	Amazona auropalliata auropalliata) gi:34536970)
2492	0.00%	Amazona ochrocephala tresmariae) gi:37780856)	Amazona auropalliata auropalliata) gi:34536970)
2493	0.18%	Amazona ochrocephala tresmariae) gi:37780858)	Amazona auropalliata auropalliata) gi:34536970)
2494	0.89%	Amazona ochrocephala panamensis) gi:37780864)	Amazona auropalliata auropalliata) gi:34536970)
2495	0.89%	Amazona ochrocephala panamensis) gi:37780866)	Amazona auropalliata auropalliata) gi:34536970)

2496	0.89%	Amazona ochrocephala panamensis) gi:37780868)	Amazona auropalliata auropalliata) gi:34536970)
2497	0.89%	Amazona ochrocephala panamensis) gi:37780870)	Amazona auropalliata auropalliata) gi:34536970)
2498	0.00%	Amazona oratrix hondurensis) gi:34537016)	Amazona auropalliata parvipes) gi:34536972)
2499	0.53%	Amazona ochrocephala belizensis) gi:37780822)	Amazona auropalliata parvipes) gi:34536972)
2500	0.53%	Amazona ochrocephala belizensis) gi:37780824)	Amazona auropalliata parvipes) gi:34536972)
2501	0.53%	Amazona ochrocephala belizensis) gi:37780826)	Amazona auropalliata parvipes) gi:34536972)
2502	0.36%	Amazona ochrocephala auropalliata) gi:37780828)	Amazona auropalliata parvipes) gi:34536972)
2503	0.71%	Amazona ochrocephala auropalliata) gi:37780838)	Amazona auropalliata parvipes) gi:34536972)
2504	0.36%	Amazona ochrocephala tresmariae) gi:37780848)	Amazona auropalliata parvipes) gi:34536972)
2505	0.36%	Amazona ochrocephala tresmariae) gi:37780850)	Amazona auropalliata parvipes) gi:34536972)
2506	0.36%	Amazona ochrocephala tresmariae) gi:37780852)	Amazona auropalliata parvipes) gi:34536972)
2507	0.36%	Amazona ochrocephala tresmariae) gi:37780856)	Amazona auropalliata parvipes) gi:34536972)
2508	0.53%	Amazona ochrocephala tresmariae) gi:37780858)	Amazona auropalliata parvipes) gi:34536972)
2509	0.18%	Amazona barbadensis cytochrome) gi:37780880)	Amazona leucocephala leucocephala) gi:34537004)
2510	0.22%	Amazona aestiva isolate) gi:33305025)	Amazona ochrocephala nattereri) gi:34537006)
2511	0.44%	Amazona aestiva isolate) gi:33305027)	Amazona ochrocephala nattereri) gi:34537006)
2512	0.36%	Amazona aestiva aestiva) gi:34536954)	Amazona ochrocephala nattereri) gi:34537006)
2513	0.53%	Amazona aestiva xanthopteryx) gi:34536956)	Amazona ochrocephala nattereri) gi:34537006)
2514	0.53%	Amazona aestiva isolate) gi:37780808)	Amazona ochrocephala nattereri) gi:34537006)
2515	0.89%	Amazona auropalliata auropalliata) gi:34536970)	Amazona ochrocephala panamensis) gi:34537010)
2516	0.66%	Amazona aestiva isolate) gi:33305025)	Amazona ochrocephala xantholaema) gi:34537012)
2517	0.00%	Amazona aestiva isolate) gi:33305027)	Amazona ochrocephala xantholaema) gi:34537012)
2518	0.89%	Amazona aestiva aestiva) gi:34536954)	Amazona ochrocephala xantholaema) gi:34537012)
2519	0.71%	Amazona auropalliata auropalliata) gi:34536970)	Amazona oratrix belizensis) gi:34537014)
2520	0.00%	Amazona ochrocephala isolate) gi:37780820)	Amazona oratrix belizensis) gi:34537014)
2521	0.53%	Amazona ochrocephala belizensis) gi:37780822)	Amazona oratrix belizensis) gi:34537014)
2522	0.53%	Amazona ochrocephala belizensis) gi:37780824)	Amazona oratrix belizensis) gi:34537014)
2523	0.53%	Amazona ochrocephala belizensis) gi:37780826)	Amazona oratrix belizensis) gi:34537014)
2524	0.71%	Amazona ochrocephala auropalliata) gi:37780828)	Amazona oratrix belizensis) gi:34537014)
2525	0.00%	Amazona ochrocephala oratrix) gi:37780834)	Amazona oratrix belizensis) gi:34537014)
2526	0.00%	Amazona ochrocephala oratrix) gi:37780836)	Amazona oratrix belizensis) gi:34537014)
2527	0.00%	Amazona ochrocephala oratrix) gi:37780840)	Amazona oratrix belizensis) gi:34537014)
2528	0.00%	Amazona ochrocephala oratrix) gi:37780842)	Amazona oratrix belizensis) gi:34537014)
2529	0.00%	Amazona ochrocephala oratrix) gi:37780844)	Amazona oratrix belizensis) gi:34537014)
2530	0.00%	Amazona ochrocephala oratrix) gi:37780846)	Amazona oratrix belizensis) gi:34537014)
2531	0.71%	Amazona ochrocephala tresmariae) gi:37780848)	Amazona oratrix belizensis) gi:34537014)
2532	0.71%	Amazona ochrocephala tresmariae) gi:37780850)	Amazona oratrix belizensis) gi:34537014)
2533	0.71%	Amazona ochrocephala tresmariae) gi:37780852)	Amazona oratrix belizensis) gi:34537014)
2534	0.00%	Amazona ochrocephala oratrix) gi:37780854)	Amazona oratrix belizensis) gi:34537014)
2535	0.71%	Amazona ochrocephala tresmariae) gi:37780856)	Amazona oratrix belizensis) gi:34537014)
2536	0.89%	Amazona ochrocephala tresmariae) gi:37780858)	Amazona oratrix belizensis) gi:34537014)
2537	0.36%	Amazona auropalliata auropalliata) gi:34536970)	Amazona oratrix hondurensis) gi:34537016)
2538	0.00%	Amazona auropalliata parvipes) gi:34536972)	Amazona oratrix hondurensis) gi:34537016)
2539	0.53%	Amazona ochrocephala belizensis) gi:37780822)	Amazona oratrix hondurensis) gi:34537016)
2540	0.53%	Amazona ochrocephala belizensis) gi:37780824)	Amazona oratrix hondurensis) gi:34537016)
2541	0.53%	Amazona ochrocephala belizensis) gi:37780826)	Amazona oratrix hondurensis) gi:34537016)
2542	0.36%	Amazona ochrocephala auropalliata) gi:37780828)	Amazona oratrix hondurensis) gi:34537016)
2543	0.71%	Amazona ochrocephala auropalliata) gi:37780838)	Amazona oratrix hondurensis) gi:34537016)
2544	0.36%	Amazona ochrocephala tresmariae) gi:37780848)	Amazona oratrix hondurensis) gi:34537016)
2545	0.36%	Amazona ochrocephala tresmariae) gi:37780850)	Amazona oratrix hondurensis) gi:34537016)
2546	0.36%	Amazona ochrocephala tresmariae) gi:37780852)	Amazona oratrix hondurensis) gi:34537016)
2547	0.36%	Amazona ochrocephala tresmariae) gi:37780856)	Amazona oratrix hondurensis) gi:34537016)
2548	0.53%	Amazona ochrocephala tresmariae) gi:37780858)	Amazona oratrix hondurensis) gi:34537016)
2549	0.71%	Amazona auropalliata auropalliata) gi:34536970)	Amazona oratrix oratrix) gi:34537018)
2550	0.00%	Amazona ochrocephala isolate) gi:37780820)	Amazona oratrix oratrix) gi:34537018)
2551	0.53%	Amazona ochrocephala belizensis) gi:37780822)	Amazona oratrix oratrix) gi:34537018)
2552	0.53%	Amazona ochrocephala belizensis) gi:37780824)	Amazona oratrix oratrix) gi:34537018)
2553	0.53%	Amazona ochrocephala belizensis) gi:37780826)	Amazona oratrix oratrix) gi:34537018)
2554	0.71%	Amazona ochrocephala auropalliata) gi:37780828)	Amazona oratrix oratrix) gi:34537018)
2555	0.00%	Amazona ochrocephala oratrix) gi:37780834)	Amazona oratrix oratrix) gi:34537018)
2556	0.00%	Amazona ochrocephala oratrix) gi:37780836)	Amazona oratrix oratrix) gi:34537018)
2557	0.00%	Amazona ochrocephala oratrix) gi:37780840)	Amazona oratrix oratrix) gi:34537018)
2558	0.00%	Amazona ochrocephala oratrix) gi:37780842)	Amazona oratrix oratrix) gi:34537018)
2559	0.00%	Amazona ochrocephala oratrix) gi:37780844)	Amazona oratrix oratrix) gi:34537018)

2560	0.00%	Amazona ochrocephala oratrix) gi:37780846)	Amazona oratrix oratrix) gi:34537018)
2561	0.71%	Amazona ochrocephala tresmariae) gi:37780848)	Amazona oratrix oratrix) gi:34537018)
2562	0.71%	Amazona ochrocephala tresmariae) gi:37780850)	Amazona oratrix oratrix) gi:34537018)
2563	0.71%	Amazona ochrocephala tresmariae) gi:37780852)	Amazona oratrix oratrix) gi:34537018)
2564	0.00%	Amazona ochrocephala oratrix) gi:37780854)	Amazona oratrix oratrix) gi:34537018)
2565	0.71%	Amazona ochrocephala tresmariae) gi:37780856)	Amazona oratrix oratrix) gi:34537018)
2566	0.89%	Amazona ochrocephala tresmariae) gi:37780858)	Amazona oratrix oratrix) gi:34537018)
2567	0.81%	Fregata magnificens cytochrome) gi:34542017)	Fregata aquila cytochrome) gi:34542013)
2568	0.81%	Fregata aquila cytochrome) gi:34542013)	Fregata magnificens cytochrome) gi:34542017)
2569	0.53%	Amazona ochrocephala nattereri) gi:34537006)	Amazona aestiva isolate) gi:37780808)
2570	0.16%	Amazona ochrocephala ochrocephala) gi:37780810)	Amazona aestiva isolate) gi:37780808)
2571	0.16%	Amazona ochrocephala ochrocephala) gi:37780812)	Amazona aestiva isolate) gi:37780808)
2572	0.16%	Amazona ochrocephala nattereri) gi:37780816)	Amazona aestiva isolate) gi:37780808)
2573	0.48%	Amazona ochrocephala nattereri) gi:37780818)	Amazona aestiva isolate) gi:37780808)
2574	0.97%	Amazona ochrocephala xantholaema) gi:37780830)	Amazona aestiva isolate) gi:37780808)
2575	0.00%	Amazona aestiva isolate) gi:33305025)	Amazona ochrocephala ochrocephala) gi:37780810)
2576	0.66%	Amazona aestiva isolate) gi:33305027)	Amazona ochrocephala ochrocephala) gi:37780810)
2577	0.00%	Amazona aestiva aestiva) gi:34536954)	Amazona ochrocephala ochrocephala) gi:37780810)
2578	0.18%	Amazona aestiva xanthopteryx) gi:34536956)	Amazona ochrocephala ochrocephala) gi:37780810)
2579	0.16%	Amazona aestiva isolate) gi:37780808)	Amazona ochrocephala ochrocephala) gi:37780810)
2580	0.00%	Amazona aestiva isolate) gi:33305025)	Amazona ochrocephala ochrocephala) gi:37780812)
2581	0.66%	Amazona aestiva isolate) gi:33305027)	Amazona ochrocephala ochrocephala) gi:37780812)
2582	0.00%	Amazona aestiva aestiva) gi:34536954)	Amazona ochrocephala ochrocephala) gi:37780812)
2583	0.18%	Amazona aestiva xanthopteryx) gi:34536956)	Amazona ochrocephala ochrocephala) gi:37780812)
2584	0.16%	Amazona aestiva isolate) gi:37780808)	Amazona ochrocephala ochrocephala) gi:37780812)
2585	0.66%	Amazona aestiva isolate) gi:33305025)	Amazona ochrocephala nattereri) gi:37780814)
2586	0.44%	Amazona aestiva isolate) gi:33305027)	Amazona ochrocephala nattereri) gi:37780814)
2587	0.89%	Amazona aestiva aestiva) gi:34536954)	Amazona ochrocephala nattereri) gi:37780814)
2588	0.00%	Amazona aestiva isolate) gi:33305025)	Amazona ochrocephala nattereri) gi:37780816)
2589	0.66%	Amazona aestiva isolate) gi:33305027)	Amazona ochrocephala nattereri) gi:37780816)
2590	0.00%	Amazona aestiva aestiva) gi:34536954)	Amazona ochrocephala nattereri) gi:37780816)
2591	0.18%	Amazona aestiva xanthopteryx) gi:34536956)	Amazona ochrocephala nattereri) gi:37780816)
2592	0.16%	Amazona aestiva isolate) gi:37780808)	Amazona ochrocephala nattereri) gi:37780816)
2593	0.44%	Amazona aestiva isolate) gi:33305025)	Amazona ochrocephala nattereri) gi:37780818)
2594	0.66%	Amazona aestiva isolate) gi:33305027)	Amazona ochrocephala nattereri) gi:37780818)
2595	0.36%	Amazona aestiva aestiva) gi:34536954)	Amazona ochrocephala nattereri) gi:37780818)
2596	0.53%	Amazona aestiva xanthopteryx) gi:34536956)	Amazona ochrocephala nattereri) gi:37780818)
2597	0.48%	Amazona aestiva isolate) gi:37780808)	Amazona ochrocephala nattereri) gi:37780818)
2598	0.71%	Amazona auropalliata auropalliata) gi:34536970)	Amazona ochrocephala isolate) gi:37780820)
2599	0.00%	Amazona oratrix belizensis) gi:34537014)	Amazona ochrocephala isolate) gi:37780820)
2600	0.00%	Amazona oratrix oratrix) gi:34537018)	Amazona ochrocephala isolate) gi:37780820)
2601	0.18%	Amazona auropalliata auropalliata) gi:34536970)	Amazona ochrocephala belizensis) gi:37780822)
2602	0.53%	Amazona auropalliata parvipes) gi:34536972)	Amazona ochrocephala belizensis) gi:37780822)
2603	0.53%	Amazona oratrix belizensis) gi:34537014)	Amazona ochrocephala belizensis) gi:37780822)
2604	0.53%	Amazona oratrix hondurensis) gi:34537016)	Amazona ochrocephala belizensis) gi:37780822)
2605	0.53%	Amazona oratrix oratrix) gi:34537018)	Amazona ochrocephala belizensis) gi:37780822)
2606	0.18%	Amazona auropalliata auropalliata) gi:34536970)	Amazona ochrocephala belizensis) gi:37780824)
2607	0.53%	Amazona auropalliata parvipes) gi:34536972)	Amazona ochrocephala belizensis) gi:37780824)
2608	0.53%	Amazona oratrix belizensis) gi:34537014)	Amazona ochrocephala belizensis) gi:37780824)
2609	0.53%	Amazona oratrix hondurensis) gi:34537016)	Amazona ochrocephala belizensis) gi:37780824)
2610	0.53%	Amazona oratrix oratrix) gi:34537018)	Amazona ochrocephala belizensis) gi:37780824)
2611	0.18%	Amazona auropalliata auropalliata) gi:34536970)	Amazona ochrocephala belizensis) gi:37780826)
2612	0.53%	Amazona auropalliata parvipes) gi:34536972)	Amazona ochrocephala belizensis) gi:37780826)
2613	0.53%	Amazona oratrix belizensis) gi:34537014)	Amazona ochrocephala belizensis) gi:37780826)
2614	0.53%	Amazona oratrix hondurensis) gi:34537016)	Amazona ochrocephala belizensis) gi:37780826)
2615	0.53%	Amazona oratrix oratrix) gi:34537018)	Amazona ochrocephala belizensis) gi:37780826)
2616	0.00%	Amazona auropalliata auropalliata) gi:34536970)	Amazona ochrocephala auropalliata) gi:37780828)
2617	0.36%	Amazona auropalliata parvipes) gi:34536972)	Amazona ochrocephala auropalliata) gi:37780828)
2618	0.71%	Amazona oratrix belizensis) gi:34537014)	Amazona ochrocephala auropalliata) gi:37780828)
2619	0.36%	Amazona oratrix hondurensis) gi:34537016)	Amazona ochrocephala auropalliata) gi:37780828)
2620	0.71%	Amazona oratrix oratrix) gi:34537018)	Amazona ochrocephala auropalliata) gi:37780828)
2621	0.66%	Amazona aestiva isolate) gi:33305025)	Amazona ochrocephala xantholaema) gi:37780830)
2622	0.00%	Amazona aestiva isolate) gi:33305027)	Amazona ochrocephala xantholaema) gi:37780830)
2623	0.71%	Amazona aestiva aestiva) gi:34536954)	Amazona ochrocephala xantholaema) gi:37780830)

2624	0.89%	Amazona aestiva xanthopteryx) gi:34536956)	Amazona ochrocephala xantholaema) gi:37780830)
2625	0.97%	Amazona aestiva isolate) gi:37780808)	Amazona ochrocephala xantholaema) gi:37780830)
2626	0.71%	Amazona auropalliata auropalliata) gi:34536970)	Amazona ochrocephala oratrix) gi:37780834)
2627	0.00%	Amazona oratrix belizensis) gi:34537014)	Amazona ochrocephala oratrix) gi:37780834)
2628	0.00%	Amazona oratrix oratrix) gi:34537018)	Amazona ochrocephala oratrix) gi:37780834)
2629	0.71%	Amazona auropalliata auropalliata) gi:34536970)	Amazona ochrocephala oratrix) gi:37780836)
2630	0.00%	Amazona oratrix belizensis) gi:34537014)	Amazona ochrocephala oratrix) gi:37780836)
2631	0.00%	Amazona oratrix oratrix) gi:34537018)	Amazona ochrocephala oratrix) gi:37780836)
2632	0.36%	Amazona auropalliata auropalliata) gi:34536970)	Amazona ochrocephala auropalliata) gi:37780838)
2633	0.71%	Amazona auropalliata parvipes) gi:34536972)	Amazona ochrocephala auropalliata) gi:37780838)
2634	0.71%	Amazona oratrix hondurensis) gi:34537016)	Amazona ochrocephala auropalliata) gi:37780838)
2635	0.71%	Amazona auropalliata auropalliata) gi:34536970)	Amazona ochrocephala oratrix) gi:37780840)
2636	0.00%	Amazona oratrix belizensis) gi:34537014)	Amazona ochrocephala oratrix) gi:37780840)
2637	0.00%	Amazona oratrix oratrix) gi:34537018)	Amazona ochrocephala oratrix) gi:37780840)
2638	0.71%	Amazona auropalliata auropalliata) gi:34536970)	Amazona ochrocephala oratrix) gi:37780842)
2639	0.00%	Amazona oratrix belizensis) gi:34537014)	Amazona ochrocephala oratrix) gi:37780842)
2640	0.00%	Amazona oratrix oratrix) gi:34537018)	Amazona ochrocephala oratrix) gi:37780842)
2641	0.71%	Amazona auropalliata auropalliata) gi:34536970)	Amazona ochrocephala oratrix) gi:37780844)
2642	0.00%	Amazona oratrix belizensis) gi:34537014)	Amazona ochrocephala oratrix) gi:37780844)
2643	0.00%	Amazona oratrix oratrix) gi:34537018)	Amazona ochrocephala oratrix) gi:37780844)
2644	0.71%	Amazona auropalliata auropalliata) gi:34536970)	Amazona ochrocephala oratrix) gi:37780846)
2645	0.00%	Amazona oratrix belizensis) gi:34537014)	Amazona ochrocephala oratrix) gi:37780846)
2646	0.00%	Amazona oratrix oratrix) gi:34537018)	Amazona ochrocephala oratrix) gi:37780846)
2647	0.00%	Amazona auropalliata auropalliata) gi:34536970)	Amazona ochrocephala tresmariae) gi:37780848)
2648	0.36%	Amazona auropalliata parvipes) gi:34536972)	Amazona ochrocephala tresmariae) gi:37780848)
2649	0.71%	Amazona oratrix belizensis) gi:34537014)	Amazona ochrocephala tresmariae) gi:37780848)
2650	0.36%	Amazona oratrix hondurensis) gi:34537016)	Amazona ochrocephala tresmariae) gi:37780848)
2651	0.71%	Amazona oratrix oratrix) gi:34537018)	Amazona ochrocephala tresmariae) gi:37780848)
2652	0.00%	Amazona auropalliata auropalliata) gi:34536970)	Amazona ochrocephala tresmariae) gi:37780850)
2653	0.36%	Amazona auropalliata parvipes) gi:34536972)	Amazona ochrocephala tresmariae) gi:37780850)
2654	0.71%	Amazona oratrix belizensis) gi:34537014)	Amazona ochrocephala tresmariae) gi:37780850)
2655	0.36%	Amazona oratrix hondurensis) gi:34537016)	Amazona ochrocephala tresmariae) gi:37780850)
2656	0.71%	Amazona oratrix oratrix) gi:34537018)	Amazona ochrocephala tresmariae) gi:37780850)
2657	0.00%	Amazona auropalliata auropalliata) gi:34536970)	Amazona ochrocephala tresmariae) gi:37780852)
2658	0.36%	Amazona auropalliata parvipes) gi:34536972)	Amazona ochrocephala tresmariae) gi:37780852)
2659	0.71%	Amazona oratrix belizensis) gi:34537014)	Amazona ochrocephala tresmariae) gi:37780852)
2660	0.36%	Amazona oratrix hondurensis) gi:34537016)	Amazona ochrocephala tresmariae) gi:37780852)
2661	0.71%	Amazona oratrix oratrix) gi:34537018)	Amazona ochrocephala tresmariae) gi:37780852)
2662	0.71%	Amazona auropalliata auropalliata) gi:34536970)	Amazona ochrocephala oratrix) gi:37780854)
2663	0.00%	Amazona oratrix belizensis) gi:34537014)	Amazona ochrocephala oratrix) gi:37780854)
2664	0.00%	Amazona oratrix oratrix) gi:34537018)	Amazona ochrocephala oratrix) gi:37780854)
2665	0.00%	Amazona auropalliata auropalliata) gi:34536970)	Amazona ochrocephala tresmariae) gi:37780856)
2666	0.36%	Amazona auropalliata parvipes) gi:34536972)	Amazona ochrocephala tresmariae) gi:37780856)
2667	0.71%	Amazona oratrix belizensis) gi:34537014)	Amazona ochrocephala tresmariae) gi:37780856)
2668	0.36%	Amazona oratrix hondurensis) gi:34537016)	Amazona ochrocephala tresmariae) gi:37780856)
2669	0.71%	Amazona oratrix oratrix) gi:34537018)	Amazona ochrocephala tresmariae) gi:37780856)
2670	0.18%	Amazona auropalliata auropalliata) gi:34536970)	Amazona ochrocephala tresmariae) gi:37780858)
2671	0.53%	Amazona auropalliata parvipes) gi:34536972)	Amazona ochrocephala tresmariae) gi:37780858)
2672	0.89%	Amazona oratrix belizensis) gi:34537014)	Amazona ochrocephala tresmariae) gi:37780858)
2673	0.53%	Amazona oratrix hondurensis) gi:34537016)	Amazona ochrocephala tresmariae) gi:37780858)
2674	0.89%	Amazona oratrix oratrix) gi:34537018)	Amazona ochrocephala tresmariae) gi:37780858)
2675	0.89%	Amazona auropalliata auropalliata) gi:34536970)	Amazona ochrocephala panamensis) gi:37780864)
2676	0.89%	Amazona auropalliata auropalliata) gi:34536970)	Amazona ochrocephala panamensis) gi:37780866)
2677	0.89%	Amazona auropalliata auropalliata) gi:34536970)	Amazona ochrocephala panamensis) gi:37780868)
2678	0.89%	Amazona auropalliata auropalliata) gi:34536970)	Amazona ochrocephala panamensis) gi:37780870)
2679	0.18%	Amazona leucocephala leucocephala) gi:34537004)	Amazona barbadensis cytochrome) gi:37780880)
2680	0.69%	Corvus corax gi:116832111)	Corvus cryptoleucus voucher) gi:46451466)
2681	0.69%	Corvus corax gi:116832113)	Corvus cryptoleucus voucher) gi:46451466)
2682	0.76%	Corvus corax voucher) gi:46451470)	Corvus cryptoleucus voucher) gi:46451466)
2683	0.76%	Corvus corax voucher) gi:46451472)	Corvus cryptoleucus voucher) gi:46451466)
2684	0.69%	Corvus corax gi:116832111)	Corvus cryptoleucus voucher) gi:46451468)
2685	0.69%	Corvus corax gi:116832113)	Corvus cryptoleucus voucher) gi:46451468)
2686	0.76%	Corvus corax voucher) gi:46451470)	Corvus cryptoleucus voucher) gi:46451468)
2687	0.76%	Corvus corax voucher) gi:46451472)	Corvus cryptoleucus voucher) gi:46451468)

2688	0.92%	Corvus cryptoleucus voucher) gi:116832115)	Corvus corax voucher) gi:46451470)
2689	0.81%	Corvus cryptoleucus voucher) gi:116832117)	Corvus corax voucher) gi:46451470)
2690	0.76%	Corvus cryptoleucus voucher) gi:46451466)	Corvus corax voucher) gi:46451470)
2691	0.76%	Corvus cryptoleucus voucher) gi:46451468)	Corvus corax voucher) gi:46451470)
2692	0.92%	Corvus cryptoleucus voucher) gi:116832115)	Corvus corax voucher) gi:46451472)
2693	0.81%	Corvus cryptoleucus voucher) gi:116832117)	Corvus corax voucher) gi:46451472)
2694	0.76%	Corvus cryptoleucus voucher) gi:46451466)	Corvus corax voucher) gi:46451472)
2695	0.76%	Corvus cryptoleucus voucher) gi:46451468)	Corvus corax voucher) gi:46451472)
2696	0.00%	Corvus caurinus voucher) gi:116832107)	Corvus brachyrhynchos cytochrome) gi:46451480)
2697	0.15%	Corvus caurinus voucher) gi:116876759)	Corvus brachyrhynchos cytochrome) gi:46451480)
2698	0.30%	Corvus caurinus voucher) gi:116876761)	Corvus brachyrhynchos cytochrome) gi:46451480)
2699	0.20%	Corvus caurinus voucher) gi:51102018)	Corvus brachyrhynchos cytochrome) gi:46451480)
2700	0.64%	Pteroglossus azara flavirostris) gi:116734800)	Pteroglossus flavirostris isolate) gi:50981652)
2701	0.64%	Pteroglossus mariae isolate) gi:50981670)	Pteroglossus flavirostris isolate) gi:50981652)
2702	0.64%	Pteroglossus mariae isolate) gi:50981672)	Pteroglossus flavirostris isolate) gi:50981652)
2703	0.00%	Pteroglossus azara flavirostris) gi:116734800)	Pteroglossus flavirostris isolate) gi:50981654)
2704	0.00%	Pteroglossus mariae isolate) gi:50981670)	Pteroglossus flavirostris isolate) gi:50981654)
2705	0.00%	Pteroglossus mariae isolate) gi:50981672)	Pteroglossus flavirostris isolate) gi:50981654)
2706	0.32%	Pteroglossus azara flavirostris) gi:116734800)	Pteroglossus flavirostris isolate) gi:50981656)
2707	0.32%	Pteroglossus mariae isolate) gi:50981670)	Pteroglossus flavirostris isolate) gi:50981656)
2708	0.32%	Pteroglossus mariae isolate) gi:50981672)	Pteroglossus flavirostris isolate) gi:50981656)
2709	0.00%	Pteroglossus azara flavirostris) gi:116734800)	Pteroglossus mariae isolate) gi:50981670)
2710	0.64%	Pteroglossus flavirostris isolate) gi:50981652)	Pteroglossus mariae isolate) gi:50981670)
2711	0.00%	Pteroglossus flavirostris isolate) gi:50981654)	Pteroglossus mariae isolate) gi:50981670)
2712	0.32%	Pteroglossus flavirostris isolate) gi:50981656)	Pteroglossus mariae isolate) gi:50981670)
2713	0.16%	Pteroglossus flavirostris cytochrome) gi:60281097)	Pteroglossus mariae isolate) gi:50981670)
2714	0.00%	Pteroglossus azara flavirostris) gi:116734800)	Pteroglossus mariae isolate) gi:50981672)
2715	0.64%	Pteroglossus flavirostris isolate) gi:50981652)	Pteroglossus mariae isolate) gi:50981672)
2716	0.00%	Pteroglossus flavirostris isolate) gi:50981654)	Pteroglossus mariae isolate) gi:50981672)
2717	0.32%	Pteroglossus flavirostris isolate) gi:50981656)	Pteroglossus mariae isolate) gi:50981672)
2718	0.16%	Pteroglossus flavirostris cytochrome) gi:60281097)	Pteroglossus mariae isolate) gi:50981672)
2719	0.97%	Pteroglossus torquatus isolate) gi:50981682)	Pteroglossus sanguineus isolate) gi:50981678)
2720	0.97%	Pteroglossus torquatus isolate) gi:50981684)	Pteroglossus sanguineus isolate) gi:50981678)
2721	0.97%	Pteroglossus sanguineus isolate) gi:50981678)	Pteroglossus torquatus isolate) gi:50981682)
2722	0.97%	Pteroglossus sanguineus isolate) gi:50981678)	Pteroglossus torquatus isolate) gi:50981684)
2723	0.00%	Larus argentatus voucher) gi:116832305)	Larus thayeri voucher) gi:51101478)
2724	0.00%	Larus argentatus voucher) gi:116832307)	Larus thayeri voucher) gi:51101478)
2725	0.34%	Larus californicus voucher) gi:116832325)	Larus thayeri voucher) gi:51101478)
2726	0.34%	Larus californicus voucher) gi:116832327)	Larus thayeri voucher) gi:51101478)
2727	0.35%	Larus californicus voucher) gi:116832329)	Larus thayeri voucher) gi:51101478)
2728	0.35%	Larus californicus voucher) gi:116832331)	Larus thayeri voucher) gi:51101478)
2729	0.84%	Larus delawarensis voucher) gi:116832335)	Larus thayeri voucher) gi:51101478)
2730	0.17%	Larus fuscus voucher) gi:116832337)	Larus thayeri voucher) gi:51101478)
2731	0.17%	Larus fuscus voucher) gi:116832339)	Larus thayeri voucher) gi:51101478)
2732	0.17%	Larus fuscus voucher) gi:116832341)	Larus thayeri voucher) gi:51101478)
2733	0.18%	Larus fuscus voucher) gi:116832343)	Larus thayeri voucher) gi:51101478)
2734	0.00%	Larus glaucescens voucher) gi:116832345)	Larus thayeri voucher) gi:51101478)
2735	0.00%	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)	Larus thayeri voucher) gi:51101478)
2736	0.67%	Larus marinus voucher) gi:116832349)	Larus thayeri voucher) gi:51101478)
2737	0.17%	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)	Larus thayeri voucher) gi:51101478)
2738	0.16%	Larus argentatus voucher) gi:116877143)	Larus thayeri voucher) gi:51101478)
2739	0.16%	Larus argentatus voucher) gi:116877145)	Larus thayeri voucher) gi:51101478)
2740	0.16%	Larus argentatus voucher) gi:116877147)	Larus thayeri voucher) gi:51101478)
2741	0.47%	Larus californicus voucher) gi:116877149)	Larus thayeri voucher) gi:51101478)
2742	0.94%	Larus canus voucher) gi:116877153)	Larus thayeri voucher) gi:51101478)
2743	0.49%	Larus fuscus voucher) gi:116877157)	Larus thayeri voucher) gi:51101478)
2744	0.00%	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)	Larus thayeri voucher) gi:51101478)
2745	0.00%	Larus glaucescens voucher) gi:116877161)	Larus thayeri voucher) gi:51101478)
2746	0.00%	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)	Larus thayeri voucher) gi:51101478)
2747	0.00%	Larus hyperboreus voucher) gi:116877171)	Larus thayeri voucher) gi:51101478)
2748	0.00%	Larus hyperboreus voucher) gi:116877173)	Larus thayeri voucher) gi:51101478)
2749	0.94%	Larus marinus voucher) gi:116877175)	Larus thayeri voucher) gi:51101478)
2750	0.00%	Larus occidentalis voucher) gi:116877177)	Larus thayeri voucher) gi:51101478)
2751	0.47%	Larus occidentalis voucher) gi:116877179)	Larus thayeri voucher) gi:51101478)

2752	0.31%	Larus occidentalis voucher) gi:116877181)	Larus thayeri voucher) gi:51101478)
2753	0.31%	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)	Larus thayeri voucher) gi:51101478)
2754	0.16%	Larus argentatus voucher) gi:51101846)	Larus thayeri voucher) gi:51101478)
2755	0.84%	Larus marinus voucher) gi:51101968)	Larus thayeri voucher) gi:51101478)
2756	0.16%	Larus hyperboreus voucher) gi:51102048)	Larus thayeri voucher) gi:51101478)
2757	0.31%	Larus dominicanus gi:66276058)	Larus thayeri voucher) gi:51101478)
2758	0.17%	Vireo cassinii voucher) gi:116832891)	Vireo plumbeus voucher) gi:51101490)
2759	0.48%	Vireo cassinii voucher) gi:116832893)	Vireo plumbeus voucher) gi:51101490)
2760	0.31%	Anas fulvigula voucher) gi:116831819)	Anas rubripes voucher) gi:51101518)
2761	0.60%	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371599)	Anas rubripes voucher) gi:51101518)
2762	0.30%	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371601)	Anas rubripes voucher) gi:51101518)
2763	0.15%	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371603)	Anas rubripes voucher) gi:51101518)
2764	0.86%	Anas platyrhynchos voucher) gi:51102076)	Anas rubripes voucher) gi:51101518)
2765	0.62%	Anas fulvigula voucher) gi:116831819)	Anas rubripes voucher) gi:51101538)
2766	0.60%	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371599)	Anas rubripes voucher) gi:51101538)
2767	0.30%	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371601)	Anas rubripes voucher) gi:51101538)
2768	0.15%	Anas platyrhynchos voucher) gi:117371603)	Anas rubripes voucher) gi:51101538)
2769	0.00%	Carduelis lawrencei voucher) gi:116832011)	Carduelis psaltria voucher) gi:51101554)
2770	0.00%	Carduelis lawrencei voucher) gi:116832013)	Carduelis psaltria voucher) gi:51101554)
2771	0.65%	Larus atricilla voucher) gi:116832309)	Larus pipixcan voucher) gi:51101556)
2772	0.50%	Larus atricilla voucher) gi:116832311)	Larus pipixcan voucher) gi:51101556)
2773	0.67%	Larus atricilla voucher) gi:116832313)	Larus pipixcan voucher) gi:51101556)
2774	0.67%	Larus atricilla voucher) gi:116832315)	Larus pipixcan voucher) gi:51101556)
2775	0.67%	Larus atricilla voucher) gi:116832317)	Larus pipixcan voucher) gi:51101556)
2776	0.67%	Larus atricilla voucher) gi:116832319)	Larus pipixcan voucher) gi:51101556)
2777	0.67%	Larus atricilla voucher) gi:116832321)	Larus pipixcan voucher) gi:51101556)
2778	0.68%	Larus atricilla voucher) gi:116832323)	Larus pipixcan voucher) gi:51101556)
2779	0.58%	Haematopus bachmani voucher) gi:116877021)	Haematopus palliatus voucher) gi:51101562)
2780	0.58%	Haematopus bachmani voucher) gi:116877023)	Haematopus palliatus voucher) gi:51101562)
2781	0.58%	Haematopus bachmani voucher) gi:116877025)	Haematopus palliatus voucher) gi:51101562)
2782	0.58%	Haematopus bachmani voucher) gi:51101808)	Haematopus palliatus voucher) gi:51101562)
2783	0.72%	Haematopus ater gi:27881475)	Haematopus palliatus voucher) gi:51101562)
2784	0.74%	Haematopus bachmani voucher) gi:116877021)	Haematopus palliatus voucher) gi:51101584)
2785	0.74%	Haematopus bachmani voucher) gi:116877023)	Haematopus palliatus voucher) gi:51101584)
2786	0.74%	Haematopus bachmani voucher) gi:116877025)	Haematopus palliatus voucher) gi:51101584)
2787	0.74%	Haematopus bachmani voucher) gi:51101808)	Haematopus palliatus voucher) gi:51101584)
2788	0.89%	Haematopus ater gi:27881475)	Haematopus palliatus voucher) gi:51101584)
2789	0.15%	Somateria spectabilis voucher) gi:116832747)	Somateria mollissima voucher) gi:51101590)
2790	0.98%	Somateria fischeri voucher) gi:116877857)	Somateria mollissima voucher) gi:51101590)
2791	0.14%	Somateria spectabilis voucher) gi:116877873)	Somateria mollissima voucher) gi:51101590)
2792	0.20%	Lanius excubitor voucher) gi:116832295)	Lanius ludovicianus voucher) gi:51101632)
2793	0.00%	Lanius excubitor voucher) gi:116877141)	Lanius ludovicianus voucher) gi:51101632)
2794	0.72%	Branta hutchinsii voucher) gi:116876415)	Branta leucopsis voucher) gi:51101656)
2795	0.58%	Branta hutchinsii voucher) gi:117371949)	Branta leucopsis voucher) gi:51101656)
2796	0.72%	Branta hutchinsii voucher) gi:117371951)	Branta leucopsis voucher) gi:51101656)
2797	0.58%	Branta hutchinsii voucher) gi:117371953)	Branta leucopsis voucher) gi:51101656)
2798	0.58%	Branta hutchinsii voucher) gi:117371955)	Branta leucopsis voucher) gi:51101656)
2799	0.58%	Branta hutchinsii voucher) gi:117371957)	Branta leucopsis voucher) gi:51101656)
2800	0.58%	Branta hutchinsii voucher) gi:117371959)	Branta leucopsis voucher) gi:51101656)
2801	0.58%	Branta hutchinsii voucher) gi:117371961)	Branta leucopsis voucher) gi:51101656)
2802	0.58%	Branta hutchinsii voucher) gi:117371963)	Branta leucopsis voucher) gi:51101656)
2803	0.58%	Branta hutchinsii voucher) gi:117371965)	Branta leucopsis voucher) gi:51101656)
2804	0.58%	Branta hutchinsii voucher) gi:117371967)	Branta leucopsis voucher) gi:51101656)
2805	0.58%	Branta hutchinsii voucher) gi:117371969)	Branta leucopsis voucher) gi:51101656)
2806	0.58%	Branta hutchinsii voucher) gi:117371971)	Branta leucopsis voucher) gi:51101656)
2807	0.58%	Branta hutchinsii voucher) gi:117371973)	Branta leucopsis voucher) gi:51101656)
2808	0.58%	Branta hutchinsii voucher) gi:117371975)	Branta leucopsis voucher) gi:51101656)
2809	0.58%	Branta hutchinsii voucher) gi:117371977)	Branta leucopsis voucher) gi:51101656)
2810	0.58%	Branta hutchinsii voucher) gi:117371979)	Branta leucopsis voucher) gi:51101656)
2811	0.58%	Branta hutchinsii voucher) gi:117371981)	Branta leucopsis voucher) gi:51101656)
2812	0.61%	Branta hutchinsii voucher) gi:117371983)	Branta leucopsis voucher) gi:51101656)
2813	0.77%	Branta hutchinsii voucher) gi:117371985)	Branta leucopsis voucher) gi:51101656)
2814	0.92%	Branta hutchinsii voucher) gi:117371987)	Branta leucopsis voucher) gi:51101656)
2815	0.93%	Branta hutchinsii voucher) gi:117371989)	Branta leucopsis voucher) gi:51101656)

2816	0.81%	Branta hutchinsii voucher) gi:117371995)	Branta leucopsis voucher) gi:51101656)
2817	0.16%	Larus argentatus voucher) gi:116832305)	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)
2818	0.32%	Larus argentatus voucher) gi:116832307)	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)
2819	0.61%	Larus californicus voucher) gi:116832325)	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)
2820	0.48%	Larus californicus voucher) gi:116832327)	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)
2821	0.65%	Larus californicus voucher) gi:116832329)	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)
2822	0.50%	Larus californicus voucher) gi:116832331)	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)
2823	0.92%	Larus delawarensis voucher) gi:116832335)	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)
2824	0.46%	Larus fuscus voucher) gi:116832337)	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)
2825	0.48%	Larus fuscus voucher) gi:116832339)	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)
2826	0.48%	Larus fuscus voucher) gi:116832341)	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)
2827	0.34%	Larus fuscus voucher) gi:116832343)	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)
2828	0.31%	Larus glaucescens voucher) gi:116832345)	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)
2829	0.17%	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)
2830	0.61%	Larus marinus voucher) gi:116832349)	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)
2831	0.34%	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)
2832	0.17%	Larus thayeri voucher) gi:116832365)	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)
2833	0.58%	Larus argentatus voucher) gi:116877143)	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)
2834	0.43%	Larus argentatus voucher) gi:116877145)	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)
2835	0.58%	Larus argentatus voucher) gi:116877147)	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)
2836	0.86%	Larus californicus voucher) gi:116877149)	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)
2837	0.90%	Larus fuscus voucher) gi:116877157)	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)
2838	0.18%	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)
2839	0.64%	Larus glaucescens voucher) gi:116877161)	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)
2840	0.16%	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)
2841	0.43%	Larus hyperboreus voucher) gi:116877171)	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)
2842	0.43%	Larus hyperboreus voucher) gi:116877173)	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)
2843	0.43%	Larus occidentalis voucher) gi:116877177)	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)
2844	0.86%	Larus occidentalis voucher) gi:116877179)	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)
2845	0.86%	Larus occidentalis voucher) gi:116877181)	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)
2846	0.31%	Larus thayeri voucher) gi:51101478)	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)
2847	0.58%	Larus argentatus voucher) gi:51101846)	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)
2848	0.84%	Larus marinus voucher) gi:51101968)	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)
2849	0.46%	Larus hyperboreus voucher) gi:51102048)	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)
2850	0.86%	Larus dominicanus gi:66276058)	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)
2851	0.62%	Rallus longirostris voucher) gi:116832701)	Rallus elegans voucher) gi:51101726)
2852	0.17%	Rallus longirostris voucher) gi:116832703)	Rallus elegans voucher) gi:51101726)
2853	0.46%	Anas cyanoptera voucher) gi:116831815)	Anas discors voucher) gi:51101742)
2854	0.75%	Anas cyanoptera voucher) gi:116876283)	Anas discors voucher) gi:51101742)
2855	0.00%	Anas cyanoptera voucher) gi:116831815)	Anas discors voucher) gi:51101746)
2856	0.30%	Anas cyanoptera voucher) gi:116876283)	Anas discors voucher) gi:51101746)
2857	0.47%	Tympanuchus pallidicinctus voucher) gi:116878059)	Tympanuchus cupido voucher) gi:51101762)
2858	0.47%	Tympanuchus pallidicinctus voucher) gi:116878061)	Tympanuchus cupido voucher) gi:51101762)
2859	0.46%	Tympanuchus pallidicinctus voucher) gi:116878063)	Tympanuchus cupido voucher) gi:51101762)
2860	0.62%	Tympanuchus pallidicinctus voucher) gi:116878065)	Tympanuchus cupido voucher) gi:51101762)
2861	0.47%	Tympanuchus pallidicinctus voucher) gi:116878067)	Tympanuchus cupido voucher) gi:51101762)
2862	0.00%	Tympanuchus phasianellus voucher) gi:116878069)	Tympanuchus cupido voucher) gi:51101762)
2863	0.29%	Chen rossii voucher) gi:117372099)	Chen caerulescens voucher) gi:51101778)
2864	0.43%	Chen rossii voucher) gi:117372101)	Chen caerulescens voucher) gi:51101778)
2865	0.58%	Haematopus palliatus voucher) gi:51101562)	Haematopus bachmani voucher) gi:51101808)
2866	0.74%	Haematopus palliatus voucher) gi:51101584)	Haematopus bachmani voucher) gi:51101808)
2867	0.86%	Baeolophus bicolor voucher) gi:117371705)	Baeolophus atricristatus voucher) gi:51101828)
2868	0.86%	Baeolophus bicolor voucher) gi:117371707)	Baeolophus atricristatus voucher) gi:51101828)
2869	0.31%	Larus californicus voucher) gi:116832325)	Larus argentatus voucher) gi:51101846)
2870	0.32%	Larus californicus voucher) gi:116832327)	Larus argentatus voucher) gi:51101846)
2871	0.32%	Larus californicus voucher) gi:116832329)	Larus argentatus voucher) gi:51101846)
2872	0.33%	Larus californicus voucher) gi:116832331)	Larus argentatus voucher) gi:51101846)
2873	0.93%	Larus delawarensis voucher) gi:116832335)	Larus argentatus voucher) gi:51101846)
2874	0.15%	Larus fuscus voucher) gi:116832337)	Larus argentatus voucher) gi:51101846)
2875	0.16%	Larus fuscus voucher) gi:116832339)	Larus argentatus voucher) gi:51101846)
2876	0.16%	Larus fuscus voucher) gi:116832341)	Larus argentatus voucher) gi:51101846)
2877	0.17%	Larus fuscus voucher) gi:116832343)	Larus argentatus voucher) gi:51101846)
2878	0.00%	Larus glaucescens voucher) gi:116832345)	Larus argentatus voucher) gi:51101846)
2879	0.00%	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)	Larus argentatus voucher) gi:51101846)

2880	0.62%	Larus marinus voucher) gi:116832349)	Larus argentatus voucher) gi:51101846)
2881	0.17%	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)	Larus argentatus voucher) gi:51101846)
2882	0.00%	Larus thayeri voucher) gi:116832365)	Larus argentatus voucher) gi:51101846)
2883	0.29%	Larus californicus voucher) gi:116877149)	Larus argentatus voucher) gi:51101846)
2884	0.30%	Larus fuscus voucher) gi:116877157)	Larus argentatus voucher) gi:51101846)
2885	0.00%	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)	Larus argentatus voucher) gi:51101846)
2886	0.32%	Larus glaucescens voucher) gi:116877161)	Larus argentatus voucher) gi:51101846)
2887	0.00%	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)	Larus argentatus voucher) gi:51101846)
2888	0.15%	Larus hyperboreus voucher) gi:116877171)	Larus argentatus voucher) gi:51101846)
2889	0.15%	Larus hyperboreus voucher) gi:116877173)	Larus argentatus voucher) gi:51101846)
2890	0.73%	Larus marinus voucher) gi:116877175)	Larus argentatus voucher) gi:51101846)
2891	0.15%	Larus occidentalis voucher) gi:116877177)	Larus argentatus voucher) gi:51101846)
2892	0.58%	Larus occidentalis voucher) gi:116877179)	Larus argentatus voucher) gi:51101846)
2893	0.29%	Larus occidentalis voucher) gi:116877181)	Larus argentatus voucher) gi:51101846)
2894	0.16%	Larus thayeri voucher) gi:51101478)	Larus argentatus voucher) gi:51101846)
2895	0.58%	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)	Larus argentatus voucher) gi:51101846)
2896	0.67%	Larus marinus voucher) gi:51101968)	Larus argentatus voucher) gi:51101846)
2897	0.31%	Larus hyperboreus voucher) gi:51102048)	Larus argentatus voucher) gi:51101846)
2898	0.91%	Larus delawarensis voucher) gi:51102082)	Larus argentatus voucher) gi:51101846)
2899	0.15%	Larus dominicanus gi:66276058)	Larus argentatus voucher) gi:51101846)
2900	0.96%	Somateria fischeri voucher) gi:116832741)	Somateria mollissima voucher) gi:51101870)
2901	0.96%	Somateria fischeri voucher) gi:116832743)	Somateria mollissima voucher) gi:51101870)
2902	0.00%	Somateria spectabilis voucher) gi:116832747)	Somateria mollissima voucher) gi:51101870)
2903	0.82%	Somateria fischeri voucher) gi:116877857)	Somateria mollissima voucher) gi:51101870)
2904	0.00%	Somateria spectabilis voucher) gi:116877873)	Somateria mollissima voucher) gi:51101870)
2905	0.31%	Lanius ludovicianus voucher) gi:116832297)	Lanius excubitor voucher) gi:51101884)
2906	0.32%	Lanius ludovicianus voucher) gi:116832299)	Lanius excubitor voucher) gi:51101884)
2907	0.32%	Lanius ludovicianus voucher) gi:116832301)	Lanius excubitor voucher) gi:51101884)
2908	0.32%	Lanius ludovicianus voucher) gi:116832303)	Lanius excubitor voucher) gi:51101884)
2909	0.24%	Aechmophorus clarkii voucher) gi:116876225)	Aechmophorus occidentalis voucher) gi:51101902)
2910	0.24%	Aechmophorus clarkii voucher) gi:116876227)	Aechmophorus occidentalis voucher) gi:51101902)
2911	0.00%	Corvus caurinus voucher) gi:116832107)	Corvus brachyrhynchos voucher) gi:51101912)
2912	0.31%	Corvus caurinus voucher) gi:116876759)	Corvus brachyrhynchos voucher) gi:51101912)
2913	0.61%	Corvus caurinus voucher) gi:116876761)	Corvus brachyrhynchos voucher) gi:51101912)
2914	0.93%	Corvus caurinus voucher) gi:51102018)	Corvus brachyrhynchos voucher) gi:51101912)
2915	0.72%	Larus argentatus voucher) gi:116832305)	Larus marinus voucher) gi:51101968)
2916	0.75%	Larus argentatus voucher) gi:116832307)	Larus marinus voucher) gi:51101968)
2917	0.54%	Larus californicus voucher) gi:116832325)	Larus marinus voucher) gi:51101968)
2918	0.56%	Larus californicus voucher) gi:116832327)	Larus marinus voucher) gi:51101968)
2919	0.57%	Larus californicus voucher) gi:116832329)	Larus marinus voucher) gi:51101968)
2920	0.38%	Larus californicus voucher) gi:116832331)	Larus marinus voucher) gi:51101968)
2921	0.54%	Larus fuscus voucher) gi:116832337)	Larus marinus voucher) gi:51101968)
2922	0.56%	Larus fuscus voucher) gi:116832339)	Larus marinus voucher) gi:51101968)
2923	0.56%	Larus fuscus voucher) gi:116832341)	Larus marinus voucher) gi:51101968)
2924	0.39%	Larus fuscus voucher) gi:116832343)	Larus marinus voucher) gi:51101968)
2925	0.72%	Larus glaucescens voucher) gi:116832345)	Larus marinus voucher) gi:51101968)
2926	0.60%	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)	Larus marinus voucher) gi:51101968)
2927	0.57%	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)	Larus marinus voucher) gi:51101968)
2928	0.57%	Larus thayeri voucher) gi:116832365)	Larus marinus voucher) gi:51101968)
2929	0.67%	Larus argentatus voucher) gi:116877143)	Larus marinus voucher) gi:51101968)
2930	0.67%	Larus argentatus voucher) gi:116877147)	Larus marinus voucher) gi:51101968)
2931	0.51%	Larus californicus voucher) gi:116877149)	Larus marinus voucher) gi:51101968)
2932	0.70%	Larus fuscus voucher) gi:116877157)	Larus marinus voucher) gi:51101968)
2933	0.60%	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)	Larus marinus voucher) gi:51101968)
2934	0.57%	Larus glaucescens voucher) gi:116877161)	Larus marinus voucher) gi:51101968)
2935	0.74%	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)	Larus marinus voucher) gi:51101968)
2936	0.84%	Larus hyperboreus voucher) gi:116877171)	Larus marinus voucher) gi:51101968)
2937	0.84%	Larus hyperboreus voucher) gi:116877173)	Larus marinus voucher) gi:51101968)
2938	0.84%	Larus occidentalis voucher) gi:116877177)	Larus marinus voucher) gi:51101968)
2939	0.51%	Larus occidentalis voucher) gi:116877179)	Larus marinus voucher) gi:51101968)
2940	0.51%	Larus occidentalis voucher) gi:116877181)	Larus marinus voucher) gi:51101968)
2941	0.84%	Larus thayeri voucher) gi:51101478)	Larus marinus voucher) gi:51101968)
2942	0.84%	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)	Larus marinus voucher) gi:51101968)
2943	0.67%	Larus argentatus voucher) gi:51101846)	Larus marinus voucher) gi:51101968)

2944	0.51%	Larus dominicanus gi:66276058)	Larus marinus voucher) gi:51101968)
2945	0.61%	Corvus brachyrhynchos voucher) gi:116832105)	Corvus caurinus voucher) gi:51102018)
2946	0.20%	Corvus brachyrhynchos cytochrome) gi:46451480)	Corvus caurinus voucher) gi:51102018)
2947	0.93%	Corvus brachyrhynchos voucher) gi:51101912)	Corvus caurinus voucher) gi:51102018)
2948	0.32%	Lanius ludovicianus voucher) gi:116832297)	Lanius excubitor voucher) gi:51102024)
2949	0.33%	Lanius ludovicianus voucher) gi:116832299)	Lanius excubitor voucher) gi:51102024)
2950	0.33%	Lanius ludovicianus voucher) gi:116832301)	Lanius excubitor voucher) gi:51102024)
2951	0.33%	Lanius ludovicianus voucher) gi:116832303)	Lanius excubitor voucher) gi:51102024)
2952	0.30%	Certhia americana voucher) gi:117372091)	Certhia familiaris voucher) gi:51102042)
2953	0.15%	Certhia americana voucher) gi:117372095)	Certhia familiaris voucher) gi:51102042)
2954	0.16%	Larus argentatus voucher) gi:116832305)	Larus hyperboreus voucher) gi:51102048)
2955	0.17%	Larus argentatus voucher) gi:116832307)	Larus hyperboreus voucher) gi:51102048)
2956	0.49%	Larus californicus voucher) gi:116832325)	Larus hyperboreus voucher) gi:51102048)
2957	0.50%	Larus californicus voucher) gi:116832327)	Larus hyperboreus voucher) gi:51102048)
2958	0.51%	Larus californicus voucher) gi:116832329)	Larus hyperboreus voucher) gi:51102048)
2959	0.52%	Larus californicus voucher) gi:116832331)	Larus hyperboreus voucher) gi:51102048)
2960	0.98%	Larus delawarensis voucher) gi:116832335)	Larus hyperboreus voucher) gi:51102048)
2961	0.33%	Larus fuscus voucher) gi:116832337)	Larus hyperboreus voucher) gi:51102048)
2962	0.34%	Larus fuscus voucher) gi:116832339)	Larus hyperboreus voucher) gi:51102048)
2963	0.33%	Larus fuscus voucher) gi:116832341)	Larus hyperboreus voucher) gi:51102048)
2964	0.35%	Larus fuscus voucher) gi:116832343)	Larus hyperboreus voucher) gi:51102048)
2965	0.16%	Larus glaucescens voucher) gi:116832345)	Larus hyperboreus voucher) gi:51102048)
2966	0.82%	Larus marinus voucher) gi:116832349)	Larus hyperboreus voucher) gi:51102048)
2967	0.34%	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)	Larus hyperboreus voucher) gi:51102048)
2968	0.17%	Larus thayeri voucher) gi:116832365)	Larus hyperboreus voucher) gi:51102048)
2969	0.31%	Larus argentatus voucher) gi:116877143)	Larus hyperboreus voucher) gi:51102048)
2970	0.31%	Larus argentatus voucher) gi:116877145)	Larus hyperboreus voucher) gi:51102048)
2971	0.31%	Larus argentatus voucher) gi:116877147)	Larus hyperboreus voucher) gi:51102048)
2972	0.61%	Larus californicus voucher) gi:116877149)	Larus hyperboreus voucher) gi:51102048)
2973	0.64%	Larus fuscus voucher) gi:116877157)	Larus hyperboreus voucher) gi:51102048)
2974	0.18%	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)	Larus hyperboreus voucher) gi:51102048)
2975	0.17%	Larus glaucescens voucher) gi:116877161)	Larus hyperboreus voucher) gi:51102048)
2976	0.17%	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)	Larus hyperboreus voucher) gi:51102048)
2977	0.15%	Larus occidentalis voucher) gi:116877177)	Larus hyperboreus voucher) gi:51102048)
2978	0.61%	Larus occidentalis voucher) gi:116877179)	Larus hyperboreus voucher) gi:51102048)
2979	0.46%	Larus occidentalis voucher) gi:116877181)	Larus hyperboreus voucher) gi:51102048)
2980	0.16%	Larus thayeri voucher) gi:51101478)	Larus hyperboreus voucher) gi:51102048)
2981	0.46%	Larus glaucoides voucher) gi:51101702)	Larus hyperboreus voucher) gi:51102048)
2982	0.31%	Larus argentatus voucher) gi:51101846)	Larus hyperboreus voucher) gi:51102048)
2983	0.46%	Larus dominicanus gi:66276058)	Larus hyperboreus voucher) gi:51102048)
2984	0.31%	Corvus caurinus voucher) gi:116832107)	Corvus brachyrhynchos voucher) gi:51102060)
2985	0.60%	Corvus caurinus voucher) gi:116876759)	Corvus brachyrhynchos voucher) gi:51102060)
2986	0.91%	Corvus caurinus voucher) gi:116876761)	Corvus brachyrhynchos voucher) gi:51102060)
2987	0.30%	Certhia americana voucher) gi:117372091)	Certhia familiaris voucher) gi:51102070)
2988	0.15%	Certhia americana voucher) gi:117372095)	Certhia familiaris voucher) gi:51102070)
2989	0.80%	Anas rubripes voucher) gi:116831823)	Anas platyrhynchos voucher) gi:51102076)
2990	0.90%	Anas rubripes voucher) gi:117371607)	Anas platyrhynchos voucher) gi:51102076)
2991	0.75%	Anas rubripes voucher) gi:117371609)	Anas platyrhynchos voucher) gi:51102076)
2992	0.91%	Anas rubripes voucher) gi:117371611)	Anas platyrhynchos voucher) gi:51102076)
2993	0.77%	Anas rubripes voucher) gi:117371613)	Anas platyrhynchos voucher) gi:51102076)
2994	0.73%	Anas rubripes voucher) gi:117581252)	Anas platyrhynchos voucher) gi:51102076)
2995	0.86%	Anas rubripes voucher) gi:51101518)	Anas platyrhynchos voucher) gi:51102076)
2996	0.81%	Larus argentatus voucher) gi:116832305)	Larus delawarensis voucher) gi:51102082)
2997	0.84%	Larus argentatus voucher) gi:116832307)	Larus delawarensis voucher) gi:51102082)
2998	0.81%	Larus californicus voucher) gi:116832325)	Larus delawarensis voucher) gi:51102082)
2999	0.83%	Larus californicus voucher) gi:116832327)	Larus delawarensis voucher) gi:51102082)
3000	0.84%	Larus californicus voucher) gi:116832329)	Larus delawarensis voucher) gi:51102082)
3001	0.85%	Larus californicus voucher) gi:116832331)	Larus delawarensis voucher) gi:51102082)
3002	0.65%	Larus fuscus voucher) gi:116832337)	Larus delawarensis voucher) gi:51102082)
3003	0.67%	Larus fuscus voucher) gi:116832339)	Larus delawarensis voucher) gi:51102082)
3004	0.66%	Larus fuscus voucher) gi:116832341)	Larus delawarensis voucher) gi:51102082)
3005	0.69%	Larus fuscus voucher) gi:116832343)	Larus delawarensis voucher) gi:51102082)
3006	0.81%	Larus glaucescens voucher) gi:116832345)	Larus delawarensis voucher) gi:51102082)
3007	0.88%	Larus hyperboreus voucher) gi:116832347)	Larus delawarensis voucher) gi:51102082)

3008	0.69%	Larus occidentalis voucher) gi:116832351)	Larus delawarensis voucher) gi:51102082)
3009	0.85%	Larus thayeri voucher) gi:116832365)	Larus delawarensis voucher) gi:51102082)
3010	0.91%	Larus argentatus voucher) gi:116877143)	Larus delawarensis voucher) gi:51102082)
3011	0.91%	Larus argentatus voucher) gi:116877147)	Larus delawarensis voucher) gi:51102082)
3012	0.91%	Larus californicus voucher) gi:116877149)	Larus delawarensis voucher) gi:51102082)
3013	0.79%	Larus fuscus voucher) gi:116877157)	Larus delawarensis voucher) gi:51102082)
3014	0.88%	Larus glaucescens voucher) gi:116877159)	Larus delawarensis voucher) gi:51102082)
3015	0.83%	Larus glaucescens voucher) gi:116877163)	Larus delawarensis voucher) gi:51102082)
3016	0.76%	Larus occidentalis voucher) gi:116877181)	Larus delawarensis voucher) gi:51102082)
3017	0.91%	Larus argentatus voucher) gi:51101846)	Larus delawarensis voucher) gi:51102082)
3018	0.76%	Larus dominicanus gi:66276058)	Larus delawarensis voucher) gi:51102082)
3019	0.96%	Anas rubripes voucher) gi:116831823)	Anas platyrhynchos voucher) gi:51102088)
3020	0.90%	Anas rubripes voucher) gi:117371609)	Anas platyrhynchos voucher) gi:51102088)
3021	0.93%	Anas rubripes voucher) gi:117371613)	Anas platyrhynchos voucher) gi:51102088)
3022	0.87%	Anas rubripes voucher) gi:117581252)	Anas platyrhynchos voucher) gi:51102088)
3023	0.65%	Larus atricilla voucher) gi:116832309)	Larus pipixcan voucher) gi:51102102)
3024	0.67%	Larus atricilla voucher) gi:116832313)	Larus pipixcan voucher) gi:51102102)
3025	0.68%	Larus atricilla voucher) gi:116832315)	Larus pipixcan voucher) gi:51102102)
3026	0.68%	Larus atricilla voucher) gi:116832317)	Larus pipixcan voucher) gi:51102102)
3027	0.68%	Larus atricilla voucher) gi:116832319)	Larus pipixcan voucher) gi:51102102)
3028	0.68%	Larus atricilla voucher) gi:116832321)	Larus pipixcan voucher) gi:51102102)
3029	0.68%	Larus atricilla voucher) gi:116832323)	Larus pipixcan voucher) gi:51102102)
3030	0.19%	Pica nuttalli voucher) gi:116832549)	Pica pica voucher) gi:51102162)
3031	0.18%	Pica nuttalli voucher) gi:116832551)	Pica pica voucher) gi:51102162)
3032	0.18%	Pica nuttalli voucher) gi:116832553)	Pica pica voucher) gi:51102162)
3033	0.33%	Somateria spectabilis voucher) gi:116832747)	Somateria mollissima voucher) gi:51102236)
3034	0.46%	Somateria spectabilis voucher) gi:116877873)	Somateria mollissima voucher) gi:51102236)
3035	0.90%	Aythya collaris voucher) gi:117371659)	Aythya americana voucher) gi:51102240)
3036	0.90%	Aythya collaris voucher) gi:117371661)	Aythya americana voucher) gi:51102240)
3037	0.90%	Aythya collaris voucher) gi:117371663)	Aythya americana voucher) gi:51102240)
3038	0.90%	Aythya collaris voucher) gi:117371669)	Aythya americana voucher) gi:51102240)
3039	0.90%	Aythya collaris voucher) gi:117371671)	Aythya americana voucher) gi:51102240)
3040	0.90%	Aythya collaris voucher) gi:117371673)	Aythya americana voucher) gi:51102240)
3041	0.90%	Aythya collaris voucher) gi:117371675)	Aythya americana voucher) gi:51102240)
3042	0.37%	Zonotrichia atricapilla voucher) gi:116878139)	Zonotrichia leucophrys voucher) gi:51102244)
3043	0.37%	Zonotrichia atricapilla voucher) gi:116878141)	Zonotrichia leucophrys voucher) gi:51102244)
3044	0.19%	Zonotrichia atricapilla voucher) gi:117372701)	Zonotrichia leucophrys voucher) gi:51102244)
3045	0.00%	Vireo cassinii voucher) gi:116832891)	Vireo plumbeus voucher) gi:51102250)
3046	0.24%	Vireo cassinii voucher) gi:116832893)	Vireo plumbeus voucher) gi:51102250)
3047	0.44%	Somateria spectabilis voucher) gi:116832747)	Somateria mollissima voucher) gi:51102256)
3048	0.41%	Somateria spectabilis voucher) gi:116877873)	Somateria mollissima voucher) gi:51102256)
3049	0.34%	Euryapteryx curtus voucher) gi:60267249)	Euryapteryx geranoides voucher) gi:60267241)
3050	0.84%	Euryapteryx curtus voucher) gi:60267249)	Euryapteryx geranoides voucher) gi:60267243)
3051	0.34%	Euryapteryx geranoides voucher) gi:60267241)	Euryapteryx curtus voucher) gi:60267249)
3052	0.84%	Euryapteryx geranoides voucher) gi:60267243)	Euryapteryx curtus voucher) gi:60267249)
3053	0.84%	Euryapteryx geranoides voucher) gi:60267251)	Euryapteryx curtus voucher) gi:60267249)
3054	0.84%	Euryapteryx curtus voucher) gi:60267249)	Euryapteryx geranoides voucher) gi:60267251)
3055	0.00%	Dinornis giganteus gi:13116556)	Dinornis robustus voucher) gi:60267259)
3056	0.00%	Dinornis giganteus gi:13116556)	Dinornis robustus voucher) gi:60267261)
3057	0.17%	Dinornis giganteus gi:13116556)	Dinornis robustus voucher) gi:60267263)
3058	0.34%	Dinornis giganteus gi:13116556)	Dinornis robustus voucher) gi:60267265)
3059	0.00%	Dinornis giganteus gi:13116556)	Dinornis robustus voucher) gi:60267267)
3060	0.00%	Dinornis giganteus gi:13116556)	Dinornis robustus voucher) gi:60267269)
3061	0.16%	Pteroglossus mariae isolate) gi:50981670)	Pteroglossus flavirostris cytochrome) gi:60281097)
3062	0.16%	Pteroglossus mariae isolate) gi:50981672)	Pteroglossus flavirostris cytochrome) gi:60281097)
3063	0.89%	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877875)	Sphyrapicus varius cytochrome) gi:60281125)
3064	0.15%	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877877)	Sphyrapicus varius cytochrome) gi:60281125)
3065	0.15%	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877879)	Sphyrapicus varius cytochrome) gi:60281125)
3066	0.30%	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877881)	Sphyrapicus varius cytochrome) gi:60281125)
3067	0.45%	Sphyrapicus ruber voucher) gi:116877885)	Sphyrapicus varius cytochrome) gi:60281125)
3068	0.15%	Sphyrapicus ruber voucher) gi:116877887)	Sphyrapicus varius cytochrome) gi:60281125)
3069	0.30%	Sphyrapicus ruber voucher) gi:116877889)	Sphyrapicus varius cytochrome) gi:60281125)
3070	0.59%	Sphyrapicus ruber voucher) gi:116877891)	Sphyrapicus varius cytochrome) gi:60281125)
3071	0.79%	Sphyrapicus ruber voucher) gi:116877893)	Sphyrapicus varius cytochrome) gi:60281125)

3072	0.29%	Sphyrapicus ruber voucher) gi:116877895)	Sphyrapicus varius cytochrome) gi:60281125)
3073	0.00%	Sphyrapicus ruber isolate) gi:9247051)	Sphyrapicus varius cytochrome) gi:60281125)
3074	0.85%	Buteo brachyurus voucher) gi:116831939)	Buteo galapagoensis isolate) gi:61969369)
3075	0.23%	Buteo swainsoni voucher) gi:116831949)	Buteo galapagoensis isolate) gi:61969369)
3076	0.21%	Buteo swainsoni voucher) gi:116831951)	Buteo galapagoensis isolate) gi:61969369)
3077	0.21%	Buteo swainsoni voucher) gi:116876443)	Buteo galapagoensis isolate) gi:61969369)
3078	0.19%	Buteo swainsoni isolate) gi:61969371)	Buteo galapagoensis isolate) gi:61969369)
3079	0.19%	Buteo galapagoensis isolate) gi:61969369)	Buteo swainsoni isolate) gi:61969371)
3080	0.60%	Buteo swainsoni isolate) gi:62002507)	Buteo galapagoensis isolate) gi:62002499)
3081	0.81%	Buteo swainsoni isolate) gi:62002509)	Buteo galapagoensis isolate) gi:62002499)
3082	0.40%	Buteo swainsoni isolate) gi:62002507)	Buteo galapagoensis isolate) gi:62002501)
3083	0.60%	Buteo swainsoni isolate) gi:62002509)	Buteo galapagoensis isolate) gi:62002501)
3084	0.20%	Buteo swainsoni isolate) gi:62002507)	Buteo galapagoensis isolate) gi:62002503)
3085	0.40%	Buteo swainsoni isolate) gi:62002509)	Buteo galapagoensis isolate) gi:62002503)
3086	0.00%	Buteo swainsoni isolate) gi:62002507)	Buteo galapagoensis isolate) gi:62002505)
3087	0.20%	Buteo swainsoni isolate) gi:62002509)	Buteo galapagoensis isolate) gi:62002505)
3088	0.60%	Buteo galapagoensis isolate) gi:62002499)	Buteo swainsoni isolate) gi:62002507)
3089	0.40%	Buteo galapagoensis isolate) gi:62002501)	Buteo swainsoni isolate) gi:62002507)
3090	0.20%	Buteo galapagoensis isolate) gi:62002503)	Buteo swainsoni isolate) gi:62002507)
3091	0.00%	Buteo galapagoensis isolate) gi:62002505)	Buteo swainsoni isolate) gi:62002507)
3092	0.81%	Buteo galapagoensis isolate) gi:62002499)	Buteo swainsoni isolate) gi:62002509)
3093	0.60%	Buteo galapagoensis isolate) gi:62002501)	Buteo swainsoni isolate) gi:62002509)
3094	0.40%	Buteo galapagoensis isolate) gi:62002503)	Buteo swainsoni isolate) gi:62002509)
3095	0.20%	Buteo galapagoensis isolate) gi:62002505)	Buteo swainsoni isolate) gi:62002509)
3096	0.15%	Phoeniculus purpureus angolensis) gi:6851399)	Phoeniculus damarensis damarensis) gi:6851398)
3097	0.15%	Phoeniculus damarensis damarensis) gi:6851398)	Phoeniculus purpureus angolensis) gi:6851399)
3098	0.98%	Dendroica virens gi:55739978)	Dendroica occidentalis isolate) gi:7406899)
3099	0.82%	Dendroica virens isolate) gi:7406925)	Dendroica occidentalis isolate) gi:7406899)
3100	0.98%	Dendroica virens isolate) gi:7406927)	Dendroica occidentalis isolate) gi:7406899)
3101	0.98%	Dendroica virens gi:55739978)	Dendroica occidentalis isolate) gi:7406901)
3102	0.82%	Dendroica virens isolate) gi:7406925)	Dendroica occidentalis isolate) gi:7406901)
3103	0.98%	Dendroica virens isolate) gi:7406927)	Dendroica occidentalis isolate) gi:7406901)
3104	0.82%	Dendroica virens gi:55739978)	Dendroica occidentalis isolate) gi:7406903)
3105	0.98%	Dendroica virens isolate) gi:7406923)	Dendroica occidentalis isolate) gi:7406903)
3106	0.65%	Dendroica virens isolate) gi:7406925)	Dendroica occidentalis isolate) gi:7406903)
3107	0.82%	Dendroica virens isolate) gi:7406927)	Dendroica occidentalis isolate) gi:7406903)
3108	0.98%	Dendroica virens gi:55739978)	Dendroica occidentalis isolate) gi:7406905)
3109	0.82%	Dendroica virens isolate) gi:7406925)	Dendroica occidentalis isolate) gi:7406905)
3110	0.98%	Dendroica virens isolate) gi:7406927)	Dendroica occidentalis isolate) gi:7406905)
3111	0.82%	Dendroica virens gi:55739978)	Dendroica occidentalis isolate) gi:7406907)
3112	0.98%	Dendroica virens isolate) gi:7406923)	Dendroica occidentalis isolate) gi:7406907)
3113	0.65%	Dendroica virens isolate) gi:7406925)	Dendroica occidentalis isolate) gi:7406907)
3114	0.82%	Dendroica virens isolate) gi:7406927)	Dendroica occidentalis isolate) gi:7406907)
3115	0.98%	Dendroica virens gi:55739978)	Dendroica occidentalis isolate) gi:7406909)
3116	0.82%	Dendroica virens isolate) gi:7406925)	Dendroica occidentalis isolate) gi:7406909)
3117	0.98%	Dendroica virens isolate) gi:7406927)	Dendroica occidentalis isolate) gi:7406909)
3118	0.98%	Dendroica occidentalis gi:55740038)	Dendroica virens isolate) gi:7406923)
3119	0.98%	Dendroica occidentalis isolate) gi:7406903)	Dendroica virens isolate) gi:7406923)
3120	0.98%	Dendroica occidentalis isolate) gi:7406907)	Dendroica virens isolate) gi:7406923)
3121	0.65%	Dendroica occidentalis gi:55740038)	Dendroica virens isolate) gi:7406925)
3122	0.82%	Dendroica occidentalis isolate) gi:7406899)	Dendroica virens isolate) gi:7406925)
3123	0.82%	Dendroica occidentalis isolate) gi:7406901)	Dendroica virens isolate) gi:7406925)
3124	0.65%	Dendroica occidentalis isolate) gi:7406903)	Dendroica virens isolate) gi:7406925)
3125	0.82%	Dendroica occidentalis isolate) gi:7406905)	Dendroica virens isolate) gi:7406925)
3126	0.65%	Dendroica occidentalis isolate) gi:7406907)	Dendroica virens isolate) gi:7406925)
3127	0.82%	Dendroica occidentalis isolate) gi:7406909)	Dendroica virens isolate) gi:7406925)
3128	0.82%	Dendroica occidentalis gi:55740038)	Dendroica virens isolate) gi:7406927)
3129	0.98%	Dendroica occidentalis isolate) gi:7406899)	Dendroica virens isolate) gi:7406927)
3130	0.98%	Dendroica occidentalis isolate) gi:7406901)	Dendroica virens isolate) gi:7406927)
3131	0.82%	Dendroica occidentalis isolate) gi:7406903)	Dendroica virens isolate) gi:7406927)
3132	0.98%	Dendroica occidentalis isolate) gi:7406905)	Dendroica virens isolate) gi:7406927)
3133	0.82%	Dendroica occidentalis isolate) gi:7406907)	Dendroica virens isolate) gi:7406927)
3134	0.98%	Dendroica occidentalis isolate) gi:7406909)	Dendroica virens isolate) gi:7406927)
3135	0.66%	Eudyptes schlegeli voucher) gi:75353859)	Eudyptes chrysolophus voucher) gi:75353851)

3136	0.00%	Eudyptula minor gi:27819314)	Eudyptula albosignata voucher) gi:75353855)
3137	0.66%	Eudyptes chrysolophus voucher) gi:75353851)	Eudyptes schlegeli voucher) gi:75353859)
3138	0.88%	Spheniscus humboldti voucher) gi:75353869)	Spheniscus mendiculus voucher) gi:75353867)
3139	0.88%	Spheniscus mendiculus voucher) gi:75353867)	Spheniscus humboldti voucher) gi:75353869)
3140	0.00%	Cinclocerthia ruficauda cytochrome) gi:1928896)	Cinclocerthia gutturalis cytochrome) gi:7672634)
3141	0.82%	Parula pitiayumi cytochrome) gi:14581649)	Parula americana cytochrome) gi:8037989)
3142	0.82%	Parula pitiayumi cytochrome) gi:8037999)	Parula americana cytochrome) gi:8037989)
3143	0.82%	Parula pitiayumi cytochrome) gi:14581649)	Parula americana cytochrome) gi:8037991)
3144	0.82%	Parula pitiayumi cytochrome) gi:8037999)	Parula americana cytochrome) gi:8037991)
3145	0.82%	Parula gutturalis cytochrome) gi:8037995)	Parula superciliosa cytochrome) gi:8037993)
3146	0.49%	Parula gutturalis cytochrome) gi:8037997)	Parula superciliosa cytochrome) gi:8037993)
3147	0.82%	Parula superciliosa cytochrome) gi:8037993)	Parula gutturalis cytochrome) gi:8037995)
3148	0.49%	Parula superciliosa cytochrome) gi:8037993)	Parula gutturalis cytochrome) gi:8037997)
3149	0.82%	Parula americana cytochrome) gi:8037989)	Parula pitiayumi cytochrome) gi:8037999)
3150	0.82%	Parula americana cytochrome) gi:8037991)	Parula pitiayumi cytochrome) gi:8037999)
3151	0.82%	Parula americana gi:55740092)	Parula pitiayumi cytochrome) gi:8037999)
3152	0.89%	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877875)	Sphyrapicus ruber isolate) gi:9247051)
3153	0.15%	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877877)	Sphyrapicus ruber isolate) gi:9247051)
3154	0.15%	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877879)	Sphyrapicus ruber isolate) gi:9247051)
3155	0.30%	Sphyrapicus nuchalis voucher) gi:116877881)	Sphyrapicus ruber isolate) gi:9247051)
3156	0.00%	Sphyrapicus varius cytochrome) gi:60281125)	Sphyrapicus ruber isolate) gi:9247051)

"Reptiles"

	Species	No. of species
1	Acontias meleagris	19
2	Acontias meliagris	
3	Acontias orientalis	
4	Acontias percevali	
5	Acontias percivali	
6	Cuora aurocapitata	
7	Cuora bourreti	
8	Cuora galbinifrons	
9	Cuora pani	
10	Cuora picturata	
11	Cuora serrata	
12	Cuora trifasciata	
13	Elaphe anomala	
14	Elaphe schrenckii	
15	Hemorrhois nummifer	
16	Hemorrhois ravergieri	
17	Mauremys annamensis	
18	Mauremys iversoni	
19	Mauremys mutica	

	Distance	Query sequence	Matching sequence
1	0.00%	Cuora pani gi:33518766)	Cuora aurocapitata gi:33518764)
2	0.00%	Cuora pani gi:33518766)	Cuora aurocapitata gi:50542808)
3	0.00%	Cuora pani gi:50542796)	Cuora aurocapitata gi:33518764)
4	0.00%	Cuora pani gi:50542796)	Cuora aurocapitata gi:50542808)
5	0.00%	Cuora serrata gi:33439463)	Cuora bourreti gi:33518790)
6	0.00%	Cuora serrata gi:33439463)	Cuora bourreti gi:33518792)
7	0.00%	Cuora serrata gi:33518788)	Cuora bourreti gi:33518786)
8	0.00%	Cuora serrata gi:33518794)	Cuora bourreti gi:33518790)
9	0.00%	Cuora serrata gi:33518794)	Cuora bourreti gi:33518792)
10	0.00%	Cuora aurocapitata gi:33518764)	Cuora pani gi:33518766)
11	0.00%	Cuora aurocapitata gi:33518764)	Cuora pani gi:50542796)
12	0.00%	Cuora aurocapitata gi:50542808)	Cuora pani gi:33518766)
13	0.00%	Cuora aurocapitata gi:50542808)	Cuora pani gi:50542796)
14	0.00%	Cuora bourreti gi:33518786)	Cuora serrata gi:33518788)
15	0.00%	Cuora bourreti gi:33518790)	Cuora serrata gi:33439463)
16	0.00%	Cuora bourreti gi:33518790)	Cuora serrata gi:33518794)
17	0.00%	Cuora bourreti gi:33518792)	Cuora serrata gi:33439463)
18	0.00%	Cuora bourreti gi:33518792)	Cuora serrata gi:33518794)
19	0.00%	Elaphe schrenckii gi:24459400)	Elaphe anomala gi:24459398)
20	0.00%	Elaphe anomala gi:24459398)	Elaphe schrenckii gi:24459400)
21	0.00%	Acontias meleagris orientalis) gi:58081334)	Acontias orientalis gi:22090520)
22	0.00%	Acontias meleagris orientalis) gi:58081334)	Acontias orientalis gi:22090522)
23	0.00%	Acontias meleagris orientalis) gi:58081334)	Acontias orientalis gi:22090524)
24	0.00%	Acontias meleagris orientalis) gi:58081336)	Acontias orientalis gi:22090520)
25	0.00%	Acontias meleagris orientalis) gi:58081336)	Acontias orientalis gi:22090522)
26	0.00%	Acontias meleagris orientalis) gi:58081336)	Acontias orientalis gi:22090524)
27	0.00%	Acontias meleagris orientalis) gi:58081338)	Acontias orientalis gi:22090520)
28	0.00%	Acontias meleagris orientalis) gi:58081338)	Acontias orientalis gi:22090522)
29	0.00%	Acontias meleagris orientalis) gi:58081338)	Acontias orientalis gi:22090524)
30	0.00%	Acontias meleagris orientalis) gi:58081340)	Acontias orientalis gi:22090520)
31	0.00%	Acontias meleagris orientalis) gi:58081340)	Acontias orientalis gi:22090522)
32	0.00%	Acontias meleagris orientalis) gi:58081340)	Acontias orientalis gi:22090524)
33	0.00%	Acontias meleagris orientalis) gi:58081342)	Acontias orientalis gi:22090520)
34	0.00%	Acontias meleagris orientalis) gi:58081342)	Acontias orientalis gi:22090522)
35	0.00%	Acontias meleagris orientalis) gi:58081342)	Acontias orientalis gi:22090524)
36	0.00%	Acontias meleagris orientalis) gi:58081344)	Acontias orientalis gi:22090520)
37	0.00%	Acontias meleagris orientalis) gi:58081344)	Acontias orientalis gi:22090522)
38	0.00%	Acontias meleagris orientalis) gi:58081344)	Acontias orientalis gi:22090524)
39	0.00%	Acontias meleagris orientalis) gi:58081346)	Acontias orientalis gi:22090520)
40	0.00%	Acontias meleagris orientalis) gi:58081346)	Acontias orientalis gi:22090522)
41	0.00%	Acontias meleagris orientalis) gi:58081346)	Acontias orientalis gi:22090524)
42	0.00%	Acontias percivali tasmani) gi:58081352)	Acontias percevali gi:22090534)
43	0.00%	Acontias meleagris orientalis) gi:58081388)	Acontias orientalis gi:22090520)
44	0.00%	Acontias meleagris orientalis) gi:58081388)	Acontias orientalis gi:22090522)
45	0.00%	Acontias meleagris orientalis) gi:58081388)	Acontias orientalis gi:22090524)
46	0.00%	Acontias meleagris meleagris) gi:58081435)	Acontias meliagris gi:22090516)
47	0.00%	Acontias meleagris meleagris) gi:58081435)	Acontias meliagris gi:22090518)
48	0.00%	Acontias meleagris meleagris) gi:58081437)	Acontias meliagris gi:22090516)
49	0.00%	Acontias meleagris meleagris) gi:58081437)	Acontias meliagris gi:22090518)
50	0.16%	Acontias meleagris meleagris) gi:58081435)	Acontias meliagris gi:22090514)
51	0.16%	Acontias meleagris meleagris) gi:58081437)	Acontias meliagris gi:22090514)
52	0.17%	Acontias meleagris meleagris) gi:58081427)	Acontias meliagris gi:22090514)
53	0.17%	Acontias meleagris meleagris) gi:58081429)	Acontias meliagris gi:22090516)
54	0.17%	Acontias meleagris meleagris) gi:58081429)	Acontias meliagris gi:22090518)
55	0.17%	Acontias meleagris meleagris) gi:58081424)	Acontias meliagris gi:22090516)
56	0.17%	Acontias meleagris meleagris) gi:58081424)	Acontias meliagris gi:22090518)

57	0.17%	Acontias meleagris meleagris) gi:58081431)	Acontias meliagris gi:22090516)
58	0.17%	Acontias meleagris meleagris) gi:58081431)	Acontias meliagris gi:22090518)
59	0.17%	Acontias meleagris meleagris) gi:58081433)	Acontias meliagris gi:22090514)
60	0.24%	Cuora serrata gi:33439463)	Cuora bourreti gi:33518798)
61	0.24%	Cuora serrata gi:33518788)	Cuora bourreti gi:33518798)
62	0.24%	Cuora serrata gi:33518794)	Cuora bourreti gi:33518798)
63	0.24%	Cuora bourreti gi:33518798)	Cuora serrata gi:33439463)
64	0.24%	Cuora bourreti gi:33518798)	Cuora serrata gi:33518788)
65	0.24%	Cuora bourreti gi:33518798)	Cuora serrata gi:33518794)
66	0.33%	Acontias meleagris meleagris) gi:58081427)	Acontias meliagris gi:22090516)
67	0.33%	Acontias meleagris meleagris) gi:58081427)	Acontias meliagris gi:22090518)
68	0.33%	Acontias meleagris meleagris) gi:58081429)	Acontias meliagris gi:22090514)
69	0.33%	Acontias meleagris meleagris) gi:58081424)	Acontias meliagris gi:22090514)
70	0.33%	Acontias meleagris meleagris) gi:58081431)	Acontias meliagris gi:22090514)
71	0.33%	Acontias meleagris meleagris) gi:58081433)	Acontias meliagris gi:22090516)
72	0.33%	Acontias meleagris meleagris) gi:58081433)	Acontias meliagris gi:22090518)
73	0.36%	Cuora serrata gi:33439463)	Cuora bourreti gi:33518796)
74	0.36%	Cuora serrata gi:33439463)	Cuora bourreti gi:33518800)
75	0.36%	Cuora serrata gi:33439463)	Cuora bourreti gi:33518802)
76	0.36%	Cuora serrata gi:33518788)	Cuora bourreti gi:33518796)
77	0.36%	Cuora serrata gi:33518788)	Cuora bourreti gi:33518800)
78	0.36%	Cuora serrata gi:33518788)	Cuora bourreti gi:33518802)
79	0.36%	Cuora serrata gi:33518794)	Cuora bourreti gi:33518796)
80	0.36%	Cuora serrata gi:33518794)	Cuora bourreti gi:33518800)
81	0.36%	Cuora serrata gi:33518794)	Cuora bourreti gi:33518802)
82	0.36%	Cuora bourreti gi:33518796)	Cuora serrata gi:33439463)
83	0.36%	Cuora bourreti gi:33518796)	Cuora serrata gi:33518788)
84	0.36%	Cuora bourreti gi:33518796)	Cuora serrata gi:33518794)
85	0.36%	Cuora bourreti gi:33518800)	Cuora serrata gi:33439463)
86	0.36%	Cuora bourreti gi:33518800)	Cuora serrata gi:33518788)
87	0.36%	Cuora bourreti gi:33518800)	Cuora serrata gi:33518794)
88	0.36%	Cuora bourreti gi:33518802)	Cuora serrata gi:33439463)
89	0.36%	Cuora bourreti gi:33518802)	Cuora serrata gi:33518788)
90	0.36%	Cuora bourreti gi:33518802)	Cuora serrata gi:33518794)
91	0.48%	Cuora serrata gi:33439463)	Cuora bourreti gi:33518786)
92	0.48%	Cuora serrata gi:33518788)	Cuora bourreti gi:33518790)
93	0.48%	Cuora serrata gi:33518788)	Cuora bourreti gi:33518792)
94	0.48%	Cuora serrata gi:33518794)	Cuora bourreti gi:33518786)
95	0.48%	Cuora bourreti gi:33518786)	Cuora serrata gi:33439463)
96	0.48%	Cuora bourreti gi:33518786)	Cuora serrata gi:33518794)
97	0.48%	Cuora bourreti gi:33518790)	Cuora serrata gi:33518788)
98	0.48%	Cuora bourreti gi:33518792)	Cuora serrata gi:33518788)
99	0.50%	Acontias percivali tasmani) gi:58081348)	Acontias percevali gi:22090534)
100	0.50%	Acontias percivali tasmani) gi:58081352)	Acontias percevali gi:22090536)
101	0.50%	Acontias percivali tasmani) gi:58081356)	Acontias percevali gi:22090534)
102	0.50%	Acontias percivali tasmani) gi:58081350)	Acontias percevali gi:22090534)
103	0.57%	Cuora galbinifrons voucher) gi:32493249)	Cuora picturata gi:33518774)
104	0.57%	Cuora galbinifrons voucher) gi:32493249)	Cuora picturata gi:33518804)
105	0.57%	Cuora galbinifrons voucher) gi:32493249)	Cuora picturata gi:33518806)
106	0.57%	Cuora galbinifrons voucher) gi:32493249)	Cuora picturata gi:33518808)
107	0.57%	Cuora trifasciata isolate) gi:17483786)	Cuora aurocapitata gi:33518764)
108	0.57%	Cuora trifasciata isolate) gi:17483786)	Cuora aurocapitata gi:50542808)
109	0.57%	Cuora trifasciata isolate) gi:17483786)	Cuora pani gi:33518766)
110	0.57%	Cuora trifasciata isolate) gi:17483786)	Cuora pani gi:50542796)
111	0.66%	Acontias percivali tasmani) gi:58081348)	Acontias percevali gi:22090536)
112	0.66%	Acontias percivali tasmani) gi:58081352)	Acontias percevali gi:22090532)
113	0.66%	Acontias percivali tasmani) gi:58081356)	Acontias percevali gi:22090536)

114	0.66%	Acontias percivali tasmani) gi:58081350)	Acontias percevali gi:22090536)
115	0.72%	Cuora trifasciata voucher) gi:32493251)	Cuora aurocapitata gi:33518764)
116	0.72%	Cuora trifasciata voucher) gi:32493251)	Cuora aurocapitata gi:50542808)
117	0.72%	Cuora trifasciata voucher) gi:32493251)	Cuora pani gi:33518766)
118	0.72%	Cuora trifasciata voucher) gi:32493251)	Cuora pani gi:50542796)
119	0.83%	Acontias percivali tasmani) gi:58081354)	Acontias percevali gi:22090534)
120	0.94%	Acontias meleagris orientalis) gi:58081388)	Acontias percevali gi:22090536)
121	1.00%	Acontias meleagris orientalis) gi:58081336)	Acontias percevali gi:22090534)
122	1.00%	Acontias meleagris orientalis) gi:58081340)	Acontias percevali gi:22090534)
123	1.00%	Acontias meleagris orientalis) gi:58081342)	Acontias percevali gi:22090534)
124	1.00%	Acontias percivali tasmani) gi:58081352)	Acontias orientalis gi:22090520)
125	1.00%	Acontias percivali tasmani) gi:58081352)	Acontias orientalis gi:22090522)
126	1.00%	Acontias percivali tasmani) gi:58081352)	Acontias orientalis gi:22090524)
127	1.00%	Acontias percivali tasmani) gi:58081354)	Acontias percevali gi:22090536)
128	1.00%	Acontias meleagris orientalis) gi:58081338)	Acontias percevali gi:22090534)
129	1.00%	Acontias meleagris orientalis) gi:58081344)	Acontias percevali gi:22090534)
130	1.00%	Acontias meleagris orientalis) gi:58081346)	Acontias percevali gi:22090534)
131	0.00%	Hemorrhois nummifer voucher) gi:15625121)	Hemorrhois ravergieri voucher) gi:15625101)
132	0.00%	Hemorrhois nummifer voucher) gi:15625121)	Hemorrhois ravergieri voucher) gi:15625105)
133	0.00%	Hemorrhois ravergieri voucher) gi:15625101)	Hemorrhois nummifer voucher) gi:15625121)
134	0.00%	Hemorrhois ravergieri voucher) gi:15625105)	Hemorrhois nummifer voucher) gi:15625121)
135	0.86%	Cuora serrata isolate) gi:17483778)	Cuora galbinifrons isolate) gi:17483773)
136	0.72%	Cuora serrata isolate) gi:17483780)	Cuora galbinifrons isolate) gi:17483773)
137	0.86%	Cuora galbinifrons isolate) gi:17483773)	Cuora serrata isolate) gi:17483778)
138	0.72%	Cuora galbinifrons isolate) gi:17483773)	Cuora serrata isolate) gi:17483780)
139	0.57%	Cuora aurocapitata gi:33518764)	Cuora trifasciata isolate) gi:17483786)
140	0.57%	Cuora aurocapitata gi:50542808)	Cuora trifasciata isolate) gi:17483786)
141	0.57%	Cuora pani gi:33518766)	Cuora trifasciata isolate) gi:17483786)
142	0.57%	Cuora pani gi:50542796)	Cuora trifasciata isolate) gi:17483786)
143	0.14%	Mauremys mutica voucher) gi:32493239)	Mauremys iversoni voucher) gi:17483795)
144	0.14%	Mauremys mutica voucher) gi:32493241)	Mauremys iversoni voucher) gi:17483795)
145	0.14%	Mauremys annamensis voucher) gi:38035964)	Mauremys iversoni voucher) gi:17483795)
146	0.14%	Mauremys iversoni voucher) gi:17483795)	Mauremys mutica voucher) gi:32493239)
147	0.00%	Mauremys annamensis voucher) gi:38035964)	Mauremys mutica voucher) gi:32493239)
148	0.14%	Mauremys iversoni voucher) gi:17483795)	Mauremys mutica voucher) gi:32493241)
149	0.00%	Mauremys annamensis voucher) gi:38035964)	Mauremys mutica voucher) gi:32493241)
150	0.57%	Cuora picturata gi:33518774)	Cuora galbinifrons voucher) gi:32493249)
151	0.57%	Cuora picturata gi:33518804)	Cuora galbinifrons voucher) gi:32493249)
152	0.57%	Cuora picturata gi:33518806)	Cuora galbinifrons voucher) gi:32493249)
153	0.57%	Cuora picturata gi:33518808)	Cuora galbinifrons voucher) gi:32493249)
154	0.72%	Cuora aurocapitata gi:33518764)	Cuora trifasciata voucher) gi:32493251)
155	0.72%	Cuora aurocapitata gi:50542808)	Cuora trifasciata voucher) gi:32493251)
156	0.72%	Cuora pani gi:33518766)	Cuora trifasciata voucher) gi:32493251)
157	0.72%	Cuora pani gi:50542796)	Cuora trifasciata voucher) gi:32493251)
158	0.14%	Mauremys iversoni voucher) gi:17483795)	Mauremys annamensis voucher) gi:38035964)
159	0.00%	Mauremys mutica voucher) gi:32493239)	Mauremys annamensis voucher) gi:38035964)
160	0.00%	Mauremys mutica voucher) gi:32493241)	Mauremys annamensis voucher) gi:38035964)
161	0.00%	Acontias orientalis gi:22090520)	Acontias meleagris orientalis) gi:58081334)
162	0.00%	Acontias orientalis gi:22090522)	Acontias meleagris orientalis) gi:58081334)
163	0.00%	Acontias orientalis gi:22090524)	Acontias meleagris orientalis) gi:58081334)
164	1.00%	Acontias percivali tasmani) gi:58081352)	Acontias meleagris orientalis) gi:58081334)
165	0.00%	Acontias orientalis gi:22090520)	Acontias meleagris orientalis) gi:58081336)
166	0.00%	Acontias orientalis gi:22090522)	Acontias meleagris orientalis) gi:58081336)
167	0.00%	Acontias orientalis gi:22090524)	Acontias meleagris orientalis) gi:58081336)
168	1.00%	Acontias percevali gi:22090534)	Acontias meleagris orientalis) gi:58081336)
169	1.00%	Acontias percivali tasmani) gi:58081352)	Acontias meleagris orientalis) gi:58081336)
170	1.00%	Acontias percivali tasmani) gi:58081356)	Acontias meleagris orientalis) gi:58081336)

171	0.00%	Acontias orientalis gi:22090520)	Acontias meleagris orientalis) gi:58081338)
172	0.00%	Acontias orientalis gi:22090522)	Acontias meleagris orientalis) gi:58081338)
173	0.00%	Acontias orientalis gi:22090524)	Acontias meleagris orientalis) gi:58081338)
174	1.00%	Acontias percevali gi:22090534)	Acontias meleagris orientalis) gi:58081338)
175	1.00%	Acontias percivali tasmani) gi:58081352)	Acontias meleagris orientalis) gi:58081338)
176	1.00%	Acontias percivali tasmani) gi:58081356)	Acontias meleagris orientalis) gi:58081338)
177	0.00%	Acontias orientalis gi:22090520)	Acontias meleagris orientalis) gi:58081340)
178	0.00%	Acontias orientalis gi:22090522)	Acontias meleagris orientalis) gi:58081340)
179	0.00%	Acontias orientalis gi:22090524)	Acontias meleagris orientalis) gi:58081340)
180	1.00%	Acontias percevali gi:22090534)	Acontias meleagris orientalis) gi:58081340)
181	1.00%	Acontias percivali tasmani) gi:58081352)	Acontias meleagris orientalis) gi:58081340)
182	1.00%	Acontias percivali tasmani) gi:58081356)	Acontias meleagris orientalis) gi:58081340)
183	0.00%	Acontias orientalis gi:22090520)	Acontias meleagris orientalis) gi:58081342)
184	0.00%	Acontias orientalis gi:22090522)	Acontias meleagris orientalis) gi:58081342)
185	0.00%	Acontias orientalis gi:22090524)	Acontias meleagris orientalis) gi:58081342)
186	1.00%	Acontias percevali gi:22090534)	Acontias meleagris orientalis) gi:58081342)
187	1.00%	Acontias percivali tasmani) gi:58081352)	Acontias meleagris orientalis) gi:58081342)
188	1.00%	Acontias percivali tasmani) gi:58081356)	Acontias meleagris orientalis) gi:58081342)
189	0.00%	Acontias orientalis gi:22090520)	Acontias meleagris orientalis) gi:58081344)
190	0.00%	Acontias orientalis gi:22090522)	Acontias meleagris orientalis) gi:58081344)
191	0.00%	Acontias orientalis gi:22090524)	Acontias meleagris orientalis) gi:58081344)
192	1.00%	Acontias percevali gi:22090534)	Acontias meleagris orientalis) gi:58081344)
193	1.00%	Acontias percivali tasmani) gi:58081352)	Acontias meleagris orientalis) gi:58081344)
194	1.00%	Acontias percivali tasmani) gi:58081356)	Acontias meleagris orientalis) gi:58081344)
195	0.00%	Acontias orientalis gi:22090520)	Acontias meleagris orientalis) gi:58081346)
196	0.00%	Acontias orientalis gi:22090522)	Acontias meleagris orientalis) gi:58081346)
197	0.00%	Acontias orientalis gi:22090524)	Acontias meleagris orientalis) gi:58081346)
198	1.00%	Acontias percevali gi:22090534)	Acontias meleagris orientalis) gi:58081346)
199	1.00%	Acontias percivali tasmani) gi:58081352)	Acontias meleagris orientalis) gi:58081346)
200	1.00%	Acontias percivali tasmani) gi:58081356)	Acontias meleagris orientalis) gi:58081346)
201	0.50%	Acontias percevali gi:22090534)	Acontias percivali tasmani) gi:58081348)
202	0.66%	Acontias percevali gi:22090536)	Acontias percivali tasmani) gi:58081348)
203	0.50%	Acontias percevali gi:22090534)	Acontias percivali tasmani) gi:58081350)
204	0.66%	Acontias percevali gi:22090536)	Acontias percivali tasmani) gi:58081350)
205	0.00%	Acontias percevali gi:22090534)	Acontias percivali tasmani) gi:58081352)
206	0.50%	Acontias percevali gi:22090536)	Acontias percivali tasmani) gi:58081352)
207	0.66%	Acontias percevali gi:22090532)	Acontias percivali tasmani) gi:58081352)
208	1.00%	Acontias orientalis gi:22090520)	Acontias percivali tasmani) gi:58081352)
209	1.00%	Acontias orientalis gi:22090522)	Acontias percivali tasmani) gi:58081352)
210	1.00%	Acontias orientalis gi:22090524)	Acontias percivali tasmani) gi:58081352)
211	1.00%	Acontias meleagris orientalis) gi:58081334)	Acontias percivali tasmani) gi:58081352)
212	1.00%	Acontias meleagris orientalis) gi:58081336)	Acontias percivali tasmani) gi:58081352)
213	1.00%	Acontias meleagris orientalis) gi:58081338)	Acontias percivali tasmani) gi:58081352)
214	1.00%	Acontias meleagris orientalis) gi:58081340)	Acontias percivali tasmani) gi:58081352)
215	1.00%	Acontias meleagris orientalis) gi:58081342)	Acontias percivali tasmani) gi:58081352)
216	1.00%	Acontias meleagris orientalis) gi:58081344)	Acontias percivali tasmani) gi:58081352)
217	1.00%	Acontias meleagris orientalis) gi:58081346)	Acontias percivali tasmani) gi:58081352)
218	0.83%	Acontias percevali gi:22090534)	Acontias percivali tasmani) gi:58081354)
219	1.00%	Acontias percevali gi:22090536)	Acontias percivali tasmani) gi:58081354)
220	0.50%	Acontias percevali gi:22090534)	Acontias percivali tasmani) gi:58081356)
221	0.66%	Acontias percevali gi:22090536)	Acontias percivali tasmani) gi:58081356)
222	1.00%	Acontias meleagris orientalis) gi:58081336)	Acontias percivali tasmani) gi:58081356)
223	1.00%	Acontias meleagris orientalis) gi:58081338)	Acontias percivali tasmani) gi:58081356)
224	1.00%	Acontias meleagris orientalis) gi:58081340)	Acontias percivali tasmani) gi:58081356)
225	1.00%	Acontias meleagris orientalis) gi:58081342)	Acontias percivali tasmani) gi:58081356)
226	1.00%	Acontias meleagris orientalis) gi:58081344)	Acontias percivali tasmani) gi:58081356)
227	1.00%	Acontias meleagris orientalis) gi:58081346)	Acontias percivali tasmani) gi:58081356)

228	0.00%	Acontias orientalis gi:22090520)	Acontias meleagris orientalis) gi:58081388)
229	0.00%	Acontias orientalis gi:22090522)	Acontias meleagris orientalis) gi:58081388)
230	0.00%	Acontias orientalis gi:22090524)	Acontias meleagris orientalis) gi:58081388)
231	0.94%	Acontias percevali gi:22090536)	Acontias meleagris orientalis) gi:58081388)
232	0.17%	Acontias meliagris gi:22090516)	Acontias meleagris meleagris) gi:58081424)
233	0.17%	Acontias meliagris gi:22090518)	Acontias meleagris meleagris) gi:58081424)
234	0.33%	Acontias meliagris gi:22090514)	Acontias meleagris meleagris) gi:58081424)
235	0.17%	Acontias meliagris gi:22090514)	Acontias meleagris meleagris) gi:58081427)
236	0.33%	Acontias meliagris gi:22090516)	Acontias meleagris meleagris) gi:58081427)
237	0.33%	Acontias meliagris gi:22090518)	Acontias meleagris meleagris) gi:58081427)
238	0.17%	Acontias meliagris gi:22090516)	Acontias meleagris meleagris) gi:58081429)
239	0.17%	Acontias meliagris gi:22090518)	Acontias meleagris meleagris) gi:58081429)
240	0.33%	Acontias meliagris gi:22090514)	Acontias meleagris meleagris) gi:58081429)
241	0.17%	Acontias meliagris gi:22090516)	Acontias meleagris meleagris) gi:58081431)
242	0.17%	Acontias meliagris gi:22090518)	Acontias meleagris meleagris) gi:58081431)
243	0.33%	Acontias meliagris gi:22090514)	Acontias meleagris meleagris) gi:58081431)
244	0.17%	Acontias meliagris gi:22090514)	Acontias meleagris meleagris) gi:58081433)
245	0.33%	Acontias meliagris gi:22090516)	Acontias meleagris meleagris) gi:58081433)
246	0.33%	Acontias meliagris gi:22090518)	Acontias meleagris meleagris) gi:58081433)
247	0.00%	Acontias meliagris gi:22090516)	Acontias meleagris meleagris) gi:58081435)
248	0.00%	Acontias meliagris gi:22090518)	Acontias meleagris meleagris) gi:58081435)
249	0.16%	Acontias meliagris gi:22090514)	Acontias meleagris meleagris) gi:58081435)
250	0.00%	Acontias meliagris gi:22090516)	Acontias meleagris meleagris) gi:58081437)
251	0.00%	Acontias meliagris gi:22090518)	Acontias meleagris meleagris) gi:58081437)
252	0.16%	Acontias meliagris gi:22090514)	Acontias meleagris meleagris) gi:58081437)

"Fish"

	Species	No. of species
1	Alosa aestivalis	65
2	Alosa sapidissima	
3	Ammocrypta beanii	
4	Ammocrypta bifascia	
5	Anguilla bengalensis	
6	Anguilla nebulosa	
7	Caranx ignobilis	
8	Caranx melampygus	
9	Caranx sexfasciatus	
10	Carassius auratus	
11	Carassius carassius	
12	Cepola macrophthalma	
13	Cepola pauciradiata	
14	Chapalichthys encaustus	
15	Chapalichthys pardalis	
16	Coryphaenoides acrolepis	
17	Coryphaenoides pectoralis	
18	Coryphopterus dicrus	
19	Coryphopterus punctipectophorus	
20	Eleotris picta	
21	Eleotris pisonis	
22	Ilyodon furcidens	
23	Ilyodon whitei	
24	Leiognathus jonesi	
25	Leiognathus splendens	
26	Leucoraja erinacea	
27	Leucoraja ocellata	
28	Mustelus antarcticus	
29	Mustelus lenticulatus	
30	Paretroplus dambabe	
31	Paretroplus maculatus	
32	Paretroplus nourissati	
33	Paretroplus tsimoly	
34	Paristiopterus gallipavo	
35	Paristiopterus labiosus	
36	Percopsis omiscomaycus	
37	Percopsis transmontana	
38	Plectropomus leopardus	
39	Plectropomus maculatus	
40	Pristiophorus cirratus	
41	Pristiophorus nudipinnis	
42	Ptereleotris microlepis	
43	Ptereleotris monoptera	
44	Ptychochromoides betsileanus	
45	Ptychochromoides vondrozo	
46	Roeboides guatemalensis	
47	Roeboides meeki	
48	Roeboides occidentalis	
49	Schindleria pietschmanni	
50	Schindleria praematura	

51	Skiffia francesae
52	Skiffia multipunctata
53	Thalassoma duperrey
54	Thalassoma genivittatum
55	Thalassoma jansenii
56	Thalassoma lutescens
57	Thalassoma quinquevittatum
58	Thunnus alalunga
59	Thunnus albacares
60	Thunnus atlanticus
61	Thunnus maccoyii
62	Thunnus obesus
63	Thunnus orientalis
64	Thunnus thynnus
65	Thunnus tonggol

	Distance	Query sequence	Matching sequence
1	0.00%	Carassius auratus auratus) gi:56912167)	Carassius carassius gi:52221010)
2	0.00%	Percopsis transmontana gi:16357234)	Percopsis omiscomaycus gi:55507220)
3	0.00%	Percopsis omiscomaycus gi:55507220)	Percopsis transmontana gi:16357234)
4	0.00%	Pristiophorus nudipinnis gi:70723906)	Pristiophorus cirratus gi:70723914)
5	0.00%	Pristiophorus nudipinnis gi:70723906)	Pristiophorus cirratus gi:70723916)
6	0.00%	Pristiophorus cirratus gi:70723914)	Pristiophorus nudipinnis gi:70723906)
7	0.00%	Pristiophorus cirratus gi:70723916)	Pristiophorus nudipinnis gi:70723906)
8	0.00%	Thalassoma quinquevittatum gi:70919382)	Thalassoma jansenii gi:94982554)
9	0.00%	Thalassoma quinquevittatum gi:94982516)	Thalassoma jansenii gi:94982560)
10	0.00%	Thalassoma quinquevittatum gi:94982516)	Thalassoma jansenii gi:94982562)
11	0.00%	Thalassoma quinquevittatum gi:94982518)	Thalassoma jansenii gi:94982560)
12	0.00%	Thalassoma quinquevittatum gi:94982518)	Thalassoma jansenii gi:94982562)
13	0.00%	Thalassoma jansenii gi:94982554)	Thalassoma quinquevittatum gi:70919382)
14	0.00%	Thalassoma jansenii gi:94982560)	Thalassoma quinquevittatum gi:94982516)
15	0.00%	Thalassoma jansenii gi:94982560)	Thalassoma quinquevittatum gi:94982518)
16	0.00%	Thalassoma jansenii gi:94982562)	Thalassoma quinquevittatum gi:94982516)
17	0.00%	Thalassoma jansenii gi:94982562)	Thalassoma quinquevittatum gi:94982518)
18	0.14%	Coryphopterus punctipectophorus gi:16265501)	Coryphopterus dicrus gi:16265499)
19	0.14%	Coryphopterus dicrus gi:16265499)	Coryphopterus punctipectophorus gi:16265501)
20	0.15%	Thalassoma quinquevittatum gi:94982522)	Thalassoma jansenii gi:94982560)
21	0.15%	Thalassoma quinquevittatum gi:94982522)	Thalassoma jansenii gi:94982562)
22	0.15%	Thalassoma quinquevittatum gi:94982528)	Thalassoma jansenii gi:94982552)
23	0.15%	Thalassoma quinquevittatum gi:94982532)	Thalassoma jansenii gi:94982552)
24	0.15%	Thalassoma quinquevittatum gi:94982534)	Thalassoma jansenii gi:94982552)
25	0.15%	Thalassoma quinquevittatum gi:94982536)	Thalassoma jansenii gi:94982552)
26	0.15%	Thalassoma quinquevittatum gi:94982538)	Thalassoma jansenii gi:94982552)
27	0.15%	Thalassoma quinquevittatum gi:94982540)	Thalassoma jansenii gi:94982552)
28	0.15%	Thalassoma jansenii gi:94982552)	Thalassoma quinquevittatum gi:94982528)
29	0.15%	Thalassoma jansenii gi:94982552)	Thalassoma quinquevittatum gi:94982532)
30	0.15%	Thalassoma jansenii gi:94982552)	Thalassoma quinquevittatum gi:94982534)
31	0.15%	Thalassoma jansenii gi:94982552)	Thalassoma quinquevittatum gi:94982536)
32	0.15%	Thalassoma jansenii gi:94982552)	Thalassoma quinquevittatum gi:94982538)
33	0.15%	Thalassoma jansenii gi:94982552)	Thalassoma quinquevittatum gi:94982540)
34	0.15%	Thalassoma jansenii gi:94982560)	Thalassoma quinquevittatum gi:94982522)
35	0.15%	Thalassoma jansenii gi:94982562)	Thalassoma quinquevittatum gi:94982522)
36	0.15%	Thunnus orientalis gi:70722674)	Thunnus alalunga gi:40804678)
37	0.15%	Thunnus orientalis gi:70722674)	Thunnus alalunga gi:70722784)
38	0.15%	Thunnus orientalis gi:70722674)	Thunnus alalunga gi:70722786)
39	0.15%	Thunnus orientalis gi:70722674)	Thunnus alalunga gi:70722788)
40	0.15%	Thunnus orientalis gi:70722674)	Thunnus alalunga gi:70722812)
41	0.15%	Thunnus orientalis gi:70722676)	Thunnus alalunga gi:40804678)
42	0.15%	Thunnus orientalis gi:70722676)	Thunnus alalunga gi:70722784)
43	0.15%	Thunnus orientalis gi:70722676)	Thunnus alalunga gi:70722786)
44	0.15%	Thunnus orientalis gi:70722676)	Thunnus alalunga gi:70722788)
45	0.15%	Thunnus orientalis gi:70722676)	Thunnus alalunga gi:70722812)
46	0.15%	Thunnus orientalis gi:70722756)	Thunnus alalunga gi:40804678)
47	0.15%	Thunnus orientalis gi:70722756)	Thunnus alalunga gi:70722784)
48	0.15%	Thunnus orientalis gi:70722756)	Thunnus alalunga gi:70722786)
49	0.15%	Thunnus orientalis gi:70722756)	Thunnus alalunga gi:70722788)
50	0.15%	Thunnus orientalis gi:70722756)	Thunnus alalunga gi:70722812)
51	0.15%	Thunnus tonggol gi:70722758)	Thunnus albacares gi:70722790)
52	0.15%	Thunnus tonggol gi:70722758)	Thunnus albacares gi:70722792)
53	0.15%	Thunnus tonggol gi:70722758)	Thunnus albacares gi:70722794)
54	0.15%	Thunnus tonggol gi:70722758)	Thunnus albacares gi:70722796)
55	0.15%	Thunnus tonggol gi:70722762)	Thunnus albacares gi:70722790)
56	0.15%	Thunnus tonggol gi:70722762)	Thunnus albacares gi:70722792)

57	0.15%	Thunnus tonggol gi:70722762)	Thunnus albacares gi:70722794)
58	0.15%	Thunnus tonggol gi:70722762)	Thunnus albacares gi:70722796)
59	0.15%	Thunnus alalunga gi:40804678)	Thunnus orientalis gi:70722674)
60	0.15%	Thunnus alalunga gi:40804678)	Thunnus orientalis gi:70722676)
61	0.15%	Thunnus alalunga gi:40804678)	Thunnus orientalis gi:70722756)
62	0.15%	Thunnus alalunga gi:70722784)	Thunnus orientalis gi:70722674)
63	0.15%	Thunnus alalunga gi:70722784)	Thunnus orientalis gi:70722676)
64	0.15%	Thunnus alalunga gi:70722784)	Thunnus orientalis gi:70722756)
65	0.15%	Thunnus alalunga gi:70722786)	Thunnus orientalis gi:70722674)
66	0.15%	Thunnus alalunga gi:70722786)	Thunnus orientalis gi:70722676)
67	0.15%	Thunnus alalunga gi:70722786)	Thunnus orientalis gi:70722756)
68	0.15%	Thunnus alalunga gi:70722788)	Thunnus orientalis gi:70722674)
69	0.15%	Thunnus alalunga gi:70722788)	Thunnus orientalis gi:70722676)
70	0.15%	Thunnus alalunga gi:70722788)	Thunnus orientalis gi:70722756)
71	0.15%	Thunnus alalunga gi:70722812)	Thunnus orientalis gi:70722674)
72	0.15%	Thunnus alalunga gi:70722812)	Thunnus orientalis gi:70722676)
73	0.15%	Thunnus alalunga gi:70722812)	Thunnus orientalis gi:70722756)
74	0.15%	Thunnus albacares gi:70722790)	Thunnus tonggol gi:70722758)
75	0.15%	Thunnus albacares gi:70722790)	Thunnus tonggol gi:70722762)
76	0.15%	Thunnus albacares gi:70722792)	Thunnus tonggol gi:70722758)
77	0.15%	Thunnus albacares gi:70722792)	Thunnus tonggol gi:70722762)
78	0.15%	Thunnus albacares gi:70722794)	Thunnus tonggol gi:70722758)
79	0.15%	Thunnus albacares gi:70722794)	Thunnus tonggol gi:70722762)
80	0.15%	Thunnus albacares gi:70722796)	Thunnus tonggol gi:70722758)
81	0.15%	Thunnus albacares gi:70722796)	Thunnus tonggol gi:70722762)
82	0.15%	Plectropomus maculatus gi:70723316)	Plectropomus leopardus gi:70723334)
83	0.15%	Plectropomus leopardus gi:70723334)	Plectropomus maculatus gi:70723316)
84	0.15%	Thunnus tonggol gi:70722766)	Thunnus albacares gi:70722790)
85	0.15%	Thunnus tonggol gi:70722766)	Thunnus albacares gi:70722792)
86	0.15%	Thunnus tonggol gi:70722766)	Thunnus albacares gi:70722794)
87	0.15%	Thunnus tonggol gi:70722766)	Thunnus albacares gi:70722796)
88	0.15%	Thunnus albacares gi:70722790)	Thunnus tonggol gi:70722766)
89	0.15%	Thunnus albacares gi:70722792)	Thunnus tonggol gi:70722766)
90	0.15%	Thunnus albacares gi:70722794)	Thunnus tonggol gi:70722766)
91	0.15%	Thunnus albacares gi:70722796)	Thunnus tonggol gi:70722766)
92	0.16%	Thunnus orientalis gi:70722656)	Thunnus alalunga gi:40804678)
93	0.16%	Thunnus orientalis gi:70722656)	Thunnus alalunga gi:70722784)
94	0.16%	Thunnus orientalis gi:70722656)	Thunnus alalunga gi:70722786)
95	0.16%	Thunnus orientalis gi:70722656)	Thunnus alalunga gi:70722788)
96	0.16%	Thunnus orientalis gi:70722656)	Thunnus alalunga gi:70722812)
97	0.16%	Thunnus alalunga gi:40804678)	Thunnus orientalis gi:70722656)
98	0.16%	Thunnus alalunga gi:70722784)	Thunnus orientalis gi:70722656)
99	0.16%	Thunnus alalunga gi:70722786)	Thunnus orientalis gi:70722656)
100	0.16%	Thunnus alalunga gi:70722788)	Thunnus orientalis gi:70722656)
101	0.16%	Thunnus alalunga gi:70722812)	Thunnus orientalis gi:70722656)
102	0.16%	Caranx ignobilis x) gi:90110403)	Caranx melampygus gi:90110393)
103	0.16%	Plectropomus maculatus gi:70723312)	Plectropomus leopardus gi:70723334)
104	0.16%	Plectropomus leopardus gi:70723334)	Plectropomus maculatus gi:70723312)
105	0.29%	Thalassoma lutescens gi:94982572)	Thalassoma genivittatum gi:94982570)
106	0.29%	Thalassoma quinquevittatum gi:94982524)	Thalassoma jansenii gi:94982560)
107	0.29%	Thalassoma quinquevittatum gi:94982524)	Thalassoma jansenii gi:94982562)
108	0.29%	Thalassoma quinquevittatum gi:94982526)	Thalassoma jansenii gi:94982560)
109	0.29%	Thalassoma quinquevittatum gi:94982526)	Thalassoma jansenii gi:94982562)
110	0.29%	Thalassoma quinquevittatum gi:94982528)	Thalassoma jansenii gi:94982554)
111	0.29%	Thalassoma quinquevittatum gi:94982528)	Thalassoma jansenii gi:94982556)
112	0.29%	Thalassoma quinquevittatum gi:94982528)	Thalassoma jansenii gi:94982558)
113	0.29%	Thalassoma quinquevittatum gi:94982528)	Thalassoma jansenii gi:94982564)

114	0.29%	Thalassoma quinquevittatum gi:94982528)	Thalassoma jansenii gi:94982566)
115	0.29%	Thalassoma quinquevittatum gi:94982530)	Thalassoma jansenii gi:94982552)
116	0.29%	Thalassoma quinquevittatum gi:94982532)	Thalassoma jansenii gi:94982554)
117	0.29%	Thalassoma quinquevittatum gi:94982532)	Thalassoma jansenii gi:94982556)
118	0.29%	Thalassoma quinquevittatum gi:94982532)	Thalassoma jansenii gi:94982558)
119	0.29%	Thalassoma quinquevittatum gi:94982532)	Thalassoma jansenii gi:94982564)
120	0.29%	Thalassoma quinquevittatum gi:94982532)	Thalassoma jansenii gi:94982566)
121	0.29%	Thalassoma quinquevittatum gi:94982534)	Thalassoma jansenii gi:94982554)
122	0.29%	Thalassoma quinquevittatum gi:94982534)	Thalassoma jansenii gi:94982556)
123	0.29%	Thalassoma quinquevittatum gi:94982534)	Thalassoma jansenii gi:94982558)
124	0.29%	Thalassoma quinquevittatum gi:94982534)	Thalassoma jansenii gi:94982564)
125	0.29%	Thalassoma quinquevittatum gi:94982534)	Thalassoma jansenii gi:94982566)
126	0.29%	Thalassoma quinquevittatum gi:94982536)	Thalassoma jansenii gi:94982554)
127	0.29%	Thalassoma quinquevittatum gi:94982536)	Thalassoma jansenii gi:94982556)
128	0.29%	Thalassoma quinquevittatum gi:94982536)	Thalassoma jansenii gi:94982558)
129	0.29%	Thalassoma quinquevittatum gi:94982536)	Thalassoma jansenii gi:94982564)
130	0.29%	Thalassoma quinquevittatum gi:94982536)	Thalassoma jansenii gi:94982566)
131	0.29%	Thalassoma quinquevittatum gi:94982538)	Thalassoma jansenii gi:94982554)
132	0.29%	Thalassoma quinquevittatum gi:94982538)	Thalassoma jansenii gi:94982556)
133	0.29%	Thalassoma quinquevittatum gi:94982538)	Thalassoma jansenii gi:94982558)
134	0.29%	Thalassoma quinquevittatum gi:94982538)	Thalassoma jansenii gi:94982564)
135	0.29%	Thalassoma quinquevittatum gi:94982538)	Thalassoma jansenii gi:94982566)
136	0.29%	Thalassoma quinquevittatum gi:94982540)	Thalassoma jansenii gi:94982554)
137	0.29%	Thalassoma quinquevittatum gi:94982540)	Thalassoma jansenii gi:94982556)
138	0.29%	Thalassoma quinquevittatum gi:94982540)	Thalassoma jansenii gi:94982558)
139	0.29%	Thalassoma quinquevittatum gi:94982540)	Thalassoma jansenii gi:94982564)
140	0.29%	Thalassoma quinquevittatum gi:94982540)	Thalassoma jansenii gi:94982566)
141	0.29%	Thalassoma genivittatum gi:94982570)	Thalassoma lutescens gi:94982572)
142	0.29%	Thalassoma jansenii gi:94982552)	Thalassoma quinquevittatum gi:94982530)
143	0.29%	Thalassoma jansenii gi:94982554)	Thalassoma quinquevittatum gi:94982528)
144	0.29%	Thalassoma jansenii gi:94982554)	Thalassoma quinquevittatum gi:94982532)
145	0.29%	Thalassoma jansenii gi:94982554)	Thalassoma quinquevittatum gi:94982534)
146	0.29%	Thalassoma jansenii gi:94982554)	Thalassoma quinquevittatum gi:94982536)
147	0.29%	Thalassoma jansenii gi:94982554)	Thalassoma quinquevittatum gi:94982538)
148	0.29%	Thalassoma jansenii gi:94982554)	Thalassoma quinquevittatum gi:94982540)
149	0.29%	Thalassoma jansenii gi:94982556)	Thalassoma quinquevittatum gi:94982528)
150	0.29%	Thalassoma jansenii gi:94982556)	Thalassoma quinquevittatum gi:94982532)
151	0.29%	Thalassoma jansenii gi:94982556)	Thalassoma quinquevittatum gi:94982534)
152	0.29%	Thalassoma jansenii gi:94982556)	Thalassoma quinquevittatum gi:94982536)
153	0.29%	Thalassoma jansenii gi:94982556)	Thalassoma quinquevittatum gi:94982538)
154	0.29%	Thalassoma jansenii gi:94982556)	Thalassoma quinquevittatum gi:94982540)
155	0.29%	Thalassoma jansenii gi:94982558)	Thalassoma quinquevittatum gi:94982528)
156	0.29%	Thalassoma jansenii gi:94982558)	Thalassoma quinquevittatum gi:94982532)
157	0.29%	Thalassoma jansenii gi:94982558)	Thalassoma quinquevittatum gi:94982534)
158	0.29%	Thalassoma jansenii gi:94982558)	Thalassoma quinquevittatum gi:94982536)
159	0.29%	Thalassoma jansenii gi:94982558)	Thalassoma quinquevittatum gi:94982538)
160	0.29%	Thalassoma jansenii gi:94982558)	Thalassoma quinquevittatum gi:94982540)
161	0.29%	Thalassoma jansenii gi:94982560)	Thalassoma quinquevittatum gi:94982524)
162	0.29%	Thalassoma jansenii gi:94982560)	Thalassoma quinquevittatum gi:94982526)
163	0.29%	Thalassoma jansenii gi:94982562)	Thalassoma quinquevittatum gi:94982524)
164	0.29%	Thalassoma jansenii gi:94982562)	Thalassoma quinquevittatum gi:94982526)
165	0.29%	Thalassoma jansenii gi:94982564)	Thalassoma quinquevittatum gi:94982528)
166	0.29%	Thalassoma jansenii gi:94982564)	Thalassoma quinquevittatum gi:94982532)
167	0.29%	Thalassoma jansenii gi:94982564)	Thalassoma quinquevittatum gi:94982534)
168	0.29%	Thalassoma jansenii gi:94982564)	Thalassoma quinquevittatum gi:94982536)
169	0.29%	Thalassoma jansenii gi:94982564)	Thalassoma quinquevittatum gi:94982538)
170	0.29%	Thalassoma jansenii gi:94982564)	Thalassoma quinquevittatum gi:94982540)

171	0.29%	Thalassoma jansenii gi:94982566)	Thalassoma quinquevittatum gi:94982528)
172	0.29%	Thalassoma jansenii gi:94982566)	Thalassoma quinquevittatum gi:94982532)
173	0.29%	Thalassoma jansenii gi:94982566)	Thalassoma quinquevittatum gi:94982534)
174	0.29%	Thalassoma jansenii gi:94982566)	Thalassoma quinquevittatum gi:94982536)
175	0.29%	Thalassoma jansenii gi:94982566)	Thalassoma quinquevittatum gi:94982538)
176	0.29%	Thalassoma jansenii gi:94982566)	Thalassoma quinquevittatum gi:94982540)
177	0.31%	Mustelus lenticulatus gi:70724092)	Mustelus antarcticus gi:70724118)
178	0.31%	Mustelus lenticulatus gi:70724094)	Mustelus antarcticus gi:70724118)
179	0.31%	Mustelus lenticulatus gi:70724108)	Mustelus antarcticus gi:70724118)
180	0.31%	Mustelus antarcticus gi:70724118)	Mustelus lenticulatus gi:70724092)
181	0.31%	Mustelus antarcticus gi:70724118)	Mustelus lenticulatus gi:70724094)
182	0.31%	Mustelus antarcticus gi:70724118)	Mustelus lenticulatus gi:70724108)
183	0.31%	Thunnus orientalis gi:70722674)	Thunnus alalunga gi:70722810)
184	0.31%	Thunnus orientalis gi:70722676)	Thunnus alalunga gi:70722810)
185	0.31%	Thunnus orientalis gi:70722678)	Thunnus alalunga gi:40804678)
186	0.31%	Thunnus orientalis gi:70722678)	Thunnus alalunga gi:70722784)
187	0.31%	Thunnus orientalis gi:70722678)	Thunnus alalunga gi:70722786)
188	0.31%	Thunnus orientalis gi:70722678)	Thunnus alalunga gi:70722788)
189	0.31%	Thunnus orientalis gi:70722678)	Thunnus alalunga gi:70722812)
190	0.31%	Thunnus orientalis gi:70722756)	Thunnus alalunga gi:70722810)
191	0.31%	Thunnus atlanticus gi:70722658)	Thunnus albacares gi:70722790)
192	0.31%	Thunnus atlanticus gi:70722658)	Thunnus albacares gi:70722792)
193	0.31%	Thunnus atlanticus gi:70722658)	Thunnus albacares gi:70722794)
194	0.31%	Thunnus atlanticus gi:70722658)	Thunnus albacares gi:70722796)
195	0.31%	Thunnus atlanticus gi:70722670)	Thunnus albacares gi:70722790)
196	0.31%	Thunnus atlanticus gi:70722670)	Thunnus albacares gi:70722792)
197	0.31%	Thunnus atlanticus gi:70722670)	Thunnus albacares gi:70722794)
198	0.31%	Thunnus atlanticus gi:70722670)	Thunnus albacares gi:70722796)
199	0.31%	Thunnus obesus gi:70722778)	Thunnus albacares gi:70722790)
200	0.31%	Thunnus obesus gi:70722778)	Thunnus albacares gi:70722792)
201	0.31%	Thunnus obesus gi:70722778)	Thunnus albacares gi:70722794)
202	0.31%	Thunnus obesus gi:70722778)	Thunnus albacares gi:70722796)
203	0.31%	Thunnus tonggol gi:70722758)	Thunnus albacares gi:70722798)
204	0.31%	Thunnus tonggol gi:70722760)	Thunnus albacares gi:70722790)
205	0.31%	Thunnus tonggol gi:70722760)	Thunnus albacares gi:70722792)
206	0.31%	Thunnus tonggol gi:70722760)	Thunnus albacares gi:70722794)
207	0.31%	Thunnus tonggol gi:70722760)	Thunnus albacares gi:70722796)
208	0.31%	Thunnus tonggol gi:70722762)	Thunnus albacares gi:70722798)
209	0.31%	Thunnus tonggol gi:70722764)	Thunnus albacares gi:70722790)
210	0.31%	Thunnus tonggol gi:70722764)	Thunnus albacares gi:70722792)
211	0.31%	Thunnus tonggol gi:70722764)	Thunnus albacares gi:70722794)
212	0.31%	Thunnus tonggol gi:70722764)	Thunnus albacares gi:70722796)
213	0.31%	Thunnus albacares gi:70722790)	Thunnus atlanticus gi:70722658)
214	0.31%	Thunnus albacares gi:70722790)	Thunnus atlanticus gi:70722670)
215	0.31%	Thunnus albacares gi:70722792)	Thunnus atlanticus gi:70722658)
216	0.31%	Thunnus albacares gi:70722792)	Thunnus atlanticus gi:70722670)
217	0.31%	Thunnus albacares gi:70722794)	Thunnus atlanticus gi:70722658)
218	0.31%	Thunnus albacares gi:70722794)	Thunnus atlanticus gi:70722670)
219	0.31%	Thunnus albacares gi:70722796)	Thunnus atlanticus gi:70722658)
220	0.31%	Thunnus albacares gi:70722796)	Thunnus atlanticus gi:70722670)
221	0.31%	Thunnus albacares gi:70722790)	Thunnus obesus gi:70722778)
222	0.31%	Thunnus albacares gi:70722792)	Thunnus obesus gi:70722778)
223	0.31%	Thunnus albacares gi:70722794)	Thunnus obesus gi:70722778)
224	0.31%	Thunnus albacares gi:70722796)	Thunnus obesus gi:70722778)
225	0.31%	Thunnus alalunga gi:40804678)	Thunnus orientalis gi:70722678)
226	0.31%	Thunnus alalunga gi:70722784)	Thunnus orientalis gi:70722678)
227	0.31%	Thunnus alalunga gi:70722786)	Thunnus orientalis gi:70722678)

228	0.31%	Thunnus alalunga gi:70722788)	Thunnus orientalis gi:70722678)
229	0.31%	Thunnus alalunga gi:70722810)	Thunnus orientalis gi:70722674)
230	0.31%	Thunnus alalunga gi:70722810)	Thunnus orientalis gi:70722676)
231	0.31%	Thunnus alalunga gi:70722810)	Thunnus orientalis gi:70722756)
232	0.31%	Thunnus alalunga gi:70722812)	Thunnus orientalis gi:70722678)
233	0.31%	Thunnus albacares gi:70722790)	Thunnus tonggol gi:70722760)
234	0.31%	Thunnus albacares gi:70722790)	Thunnus tonggol gi:70722764)
235	0.31%	Thunnus albacares gi:70722792)	Thunnus tonggol gi:70722760)
236	0.31%	Thunnus albacares gi:70722792)	Thunnus tonggol gi:70722764)
237	0.31%	Thunnus albacares gi:70722794)	Thunnus tonggol gi:70722760)
238	0.31%	Thunnus albacares gi:70722794)	Thunnus tonggol gi:70722764)
239	0.31%	Thunnus albacares gi:70722796)	Thunnus tonggol gi:70722760)
240	0.31%	Thunnus albacares gi:70722796)	Thunnus tonggol gi:70722764)
241	0.31%	Thunnus albacares gi:70722798)	Thunnus tonggol gi:70722758)
242	0.31%	Thunnus albacares gi:70722798)	Thunnus tonggol gi:70722762)
243	0.31%	Paristiopterus labiosus gi:70722964)	Paristiopterus gallipavo gi:70722942)
244	0.31%	Paristiopterus labiosus gi:70722964)	Paristiopterus gallipavo gi:70722950)
245	0.31%	Paristiopterus labiosus gi:70722966)	Paristiopterus gallipavo gi:70722942)
246	0.31%	Paristiopterus labiosus gi:70722966)	Paristiopterus gallipavo gi:70722950)
247	0.31%	Paristiopterus labiosus gi:70722968)	Paristiopterus gallipavo gi:70722942)
248	0.31%	Paristiopterus labiosus gi:70722968)	Paristiopterus gallipavo gi:70722950)
249	0.31%	Paristiopterus labiosus gi:70722970)	Paristiopterus gallipavo gi:70722942)
250	0.31%	Paristiopterus labiosus gi:70722970)	Paristiopterus gallipavo gi:70722950)
251	0.31%	Paristiopterus labiosus gi:70722972)	Paristiopterus gallipavo gi:70722942)
252	0.31%	Paristiopterus labiosus gi:70722972)	Paristiopterus gallipavo gi:70722950)
253	0.31%	Paristiopterus gallipavo gi:70722942)	Paristiopterus labiosus gi:70722964)
254	0.31%	Paristiopterus gallipavo gi:70722942)	Paristiopterus labiosus gi:70722966)
255	0.31%	Paristiopterus gallipavo gi:70722942)	Paristiopterus labiosus gi:70722968)
256	0.31%	Paristiopterus gallipavo gi:70722942)	Paristiopterus labiosus gi:70722970)
257	0.31%	Paristiopterus gallipavo gi:70722942)	Paristiopterus labiosus gi:70722972)
258	0.31%	Paristiopterus gallipavo gi:70722950)	Paristiopterus labiosus gi:70722964)
259	0.31%	Paristiopterus gallipavo gi:70722950)	Paristiopterus labiosus gi:70722966)
260	0.31%	Paristiopterus gallipavo gi:70722950)	Paristiopterus labiosus gi:70722968)
261	0.31%	Paristiopterus gallipavo gi:70722950)	Paristiopterus labiosus gi:70722970)
262	0.31%	Paristiopterus gallipavo gi:70722950)	Paristiopterus labiosus gi:70722972)
263	0.31%	Plectropomus maculatus gi:70723320)	Plectropomus leopardus gi:70723334)
264	0.31%	Plectropomus leopardus gi:70723334)	Plectropomus maculatus gi:70723320)
265	0.31%	Thunnus tonggol gi:70722766)	Thunnus albacares gi:70722798)
266	0.31%	Thunnus albacares gi:70722798)	Thunnus tonggol gi:70722766)
267	0.31%	Ammocrypta bifascia gi:83674945)	Ammocrypta beanii gi:83674941)
268	0.31%	Ammocrypta beanii gi:83674941)	Ammocrypta bifascia gi:83674945)
269	0.31%	Thalassoma quinquevittatum gi:70919382)	Thalassoma jansenii gi:94982556)
270	0.31%	Thalassoma quinquevittatum gi:70919382)	Thalassoma jansenii gi:94982558)
271	0.31%	Thalassoma quinquevittatum gi:70919382)	Thalassoma jansenii gi:94982566)
272	0.31%	Thalassoma jansenii gi:94982556)	Thalassoma quinquevittatum gi:70919382)
273	0.31%	Thalassoma jansenii gi:94982558)	Thalassoma quinquevittatum gi:70919382)
274	0.31%	Thalassoma jansenii gi:94982566)	Thalassoma quinquevittatum gi:70919382)
275	0.31%	Caranx ignobilis x) gi:90110403)	Caranx melampygus gi:90110399)
276	0.31%	Thunnus orientalis gi:70722656)	Thunnus alalunga gi:70722810)
277	0.31%	Thunnus atlanticus gi:70722662)	Thunnus albacares gi:70722790)
278	0.31%	Thunnus atlanticus gi:70722662)	Thunnus albacares gi:70722792)
279	0.31%	Thunnus atlanticus gi:70722662)	Thunnus albacares gi:70722794)
280	0.31%	Thunnus atlanticus gi:70722662)	Thunnus albacares gi:70722796)
281	0.31%	Thunnus albacares gi:70722790)	Thunnus atlanticus gi:70722662)
282	0.31%	Thunnus albacares gi:70722792)	Thunnus atlanticus gi:70722662)
283	0.31%	Thunnus albacares gi:70722794)	Thunnus atlanticus gi:70722662)
284	0.31%	Thunnus albacares gi:70722796)	Thunnus atlanticus gi:70722662)

285	0.31%	Thunnus alalunga gi:70722810)	Thunnus orientalis gi:70722656)
286	0.32%	Cepola pauciradiata gi:69261287)	Cepola macrophthalma gi:69261285)
287	0.32%	Cepola macrophthalma gi:69261285)	Cepola pauciradiata gi:69261287)
288	0.32%	Skiffia multipunctata gi:34068208)	Skiffia francesae gi:34068202)
289	0.32%	Skiffia francesae gi:34068202)	Skiffia multipunctata gi:34068208)
290	0.32%	Paristiopterus labiosus gi:70722964)	Paristiopterus gallipavo gi:70722946)
291	0.32%	Paristiopterus labiosus gi:70722966)	Paristiopterus gallipavo gi:70722946)
292	0.32%	Paristiopterus labiosus gi:70722968)	Paristiopterus gallipavo gi:70722946)
293	0.32%	Paristiopterus labiosus gi:70722970)	Paristiopterus gallipavo gi:70722946)
294	0.32%	Paristiopterus labiosus gi:70722972)	Paristiopterus gallipavo gi:70722946)
295	0.32%	Paristiopterus gallipavo gi:70722946)	Paristiopterus labiosus gi:70722964)
296	0.32%	Paristiopterus gallipavo gi:70722946)	Paristiopterus labiosus gi:70722966)
297	0.32%	Paristiopterus gallipavo gi:70722946)	Paristiopterus labiosus gi:70722968)
298	0.32%	Paristiopterus gallipavo gi:70722946)	Paristiopterus labiosus gi:70722970)
299	0.32%	Paristiopterus gallipavo gi:70722946)	Paristiopterus labiosus gi:70722972)
300	0.32%	Paristiopterus labiosus gi:70722964)	Paristiopterus gallipavo gi:70722944)
301	0.32%	Paristiopterus labiosus gi:70722966)	Paristiopterus gallipavo gi:70722944)
302	0.32%	Paristiopterus labiosus gi:70722968)	Paristiopterus gallipavo gi:70722944)
303	0.32%	Paristiopterus labiosus gi:70722970)	Paristiopterus gallipavo gi:70722944)
304	0.32%	Paristiopterus labiosus gi:70722972)	Paristiopterus gallipavo gi:70722944)
305	0.32%	Paristiopterus gallipavo gi:70722944)	Paristiopterus labiosus gi:70722964)
306	0.32%	Paristiopterus gallipavo gi:70722944)	Paristiopterus labiosus gi:70722966)
307	0.32%	Paristiopterus gallipavo gi:70722944)	Paristiopterus labiosus gi:70722968)
308	0.32%	Paristiopterus gallipavo gi:70722944)	Paristiopterus labiosus gi:70722970)
309	0.32%	Paristiopterus gallipavo gi:70722944)	Paristiopterus labiosus gi:70722972)
310	0.33%	Plectropomus maculatus gi:70723314)	Plectropomus leopardus gi:70723334)
311	0.33%	Plectropomus leopardus gi:70723334)	Plectropomus maculatus gi:70723314)
312	0.37%	Alosa sapidissima gi:30172082)	Alosa aestivalis gi:30172078)
313	0.37%	Alosa aestivalis gi:30172078)	Alosa sapidissima gi:30172082)
314	0.44%	Thalassoma lutescens gi:94982574)	Thalassoma genivittatum gi:94982570)
315	0.44%	Thalassoma quinquevittatum gi:94982530)	Thalassoma jansenii gi:94982554)
316	0.44%	Thalassoma quinquevittatum gi:94982530)	Thalassoma jansenii gi:94982556)
317	0.44%	Thalassoma quinquevittatum gi:94982530)	Thalassoma jansenii gi:94982558)
318	0.44%	Thalassoma quinquevittatum gi:94982530)	Thalassoma jansenii gi:94982564)
319	0.44%	Thalassoma quinquevittatum gi:94982530)	Thalassoma jansenii gi:94982566)
320	0.44%	Thalassoma genivittatum gi:94982570)	Thalassoma lutescens gi:94982574)
321	0.44%	Thalassoma jansenii gi:94982554)	Thalassoma quinquevittatum gi:94982530)
322	0.44%	Thalassoma jansenii gi:94982556)	Thalassoma quinquevittatum gi:94982530)
323	0.44%	Thalassoma jansenii gi:94982558)	Thalassoma quinquevittatum gi:94982530)
324	0.44%	Thalassoma jansenii gi:94982564)	Thalassoma quinquevittatum gi:94982530)
325	0.44%	Thalassoma jansenii gi:94982566)	Thalassoma quinquevittatum gi:94982530)
326	0.46%	Thunnus thynnus thynnus) gi:34577043)	Thunnus albacares gi:70722790)
327	0.46%	Thunnus thynnus thynnus) gi:34577043)	Thunnus albacares gi:70722792)
328	0.46%	Thunnus thynnus thynnus) gi:34577043)	Thunnus albacares gi:70722794)
329	0.46%	Thunnus thynnus thynnus) gi:34577043)	Thunnus albacares gi:70722796)
330	0.46%	Thunnus thynnus thynnus) gi:34577043)	Thunnus maccoyii gi:70722774)
331	0.46%	Thunnus thynnus thynnus) gi:34577043)	Thunnus obesus gi:70722778)
332	0.46%	Mustelus lenticulatus gi:70724092)	Mustelus antarcticus gi:70724116)
333	0.46%	Mustelus lenticulatus gi:70724092)	Mustelus antarcticus gi:70724120)
334	0.46%	Mustelus lenticulatus gi:70724092)	Mustelus antarcticus gi:70724122)
335	0.46%	Mustelus lenticulatus gi:70724092)	Mustelus antarcticus gi:70724124)
336	0.46%	Mustelus lenticulatus gi:70724094)	Mustelus antarcticus gi:70724116)
337	0.46%	Mustelus lenticulatus gi:70724094)	Mustelus antarcticus gi:70724120)
338	0.46%	Mustelus lenticulatus gi:70724094)	Mustelus antarcticus gi:70724122)
339	0.46%	Mustelus lenticulatus gi:70724094)	Mustelus antarcticus gi:70724124)
340	0.46%	Mustelus lenticulatus gi:70724108)	Mustelus antarcticus gi:70724116)
341	0.46%	Mustelus lenticulatus gi:70724108)	Mustelus antarcticus gi:70724120)

342	0.46%	Mustelus lenticulatus gi:70724108)	Mustelus antarcticus gi:70724122)
343	0.46%	Mustelus lenticulatus gi:70724108)	Mustelus antarcticus gi:70724124)
344	0.46%	Mustelus antarcticus gi:70724116)	Mustelus lenticulatus gi:70724092)
345	0.46%	Mustelus antarcticus gi:70724116)	Mustelus lenticulatus gi:70724094)
346	0.46%	Mustelus antarcticus gi:70724116)	Mustelus lenticulatus gi:70724108)
347	0.46%	Mustelus antarcticus gi:70724120)	Mustelus lenticulatus gi:70724092)
348	0.46%	Mustelus antarcticus gi:70724120)	Mustelus lenticulatus gi:70724094)
349	0.46%	Mustelus antarcticus gi:70724120)	Mustelus lenticulatus gi:70724108)
350	0.46%	Mustelus antarcticus gi:70724122)	Mustelus lenticulatus gi:70724092)
351	0.46%	Mustelus antarcticus gi:70724122)	Mustelus lenticulatus gi:70724094)
352	0.46%	Mustelus antarcticus gi:70724122)	Mustelus lenticulatus gi:70724108)
353	0.46%	Mustelus antarcticus gi:70724124)	Mustelus lenticulatus gi:70724092)
354	0.46%	Mustelus antarcticus gi:70724124)	Mustelus lenticulatus gi:70724094)
355	0.46%	Mustelus antarcticus gi:70724124)	Mustelus lenticulatus gi:70724108)
356	0.46%	Thunnus orientalis gi:70722678)	Thunnus alalunga gi:70722810)
357	0.46%	Thunnus atlanticus gi:70722658)	Thunnus albacares gi:70722798)
358	0.46%	Thunnus atlanticus gi:70722670)	Thunnus albacares gi:70722798)
359	0.46%	Thunnus obesus gi:70722752)	Thunnus albacares gi:70722790)
360	0.46%	Thunnus obesus gi:70722752)	Thunnus albacares gi:70722792)
361	0.46%	Thunnus obesus gi:70722752)	Thunnus albacares gi:70722794)
362	0.46%	Thunnus obesus gi:70722752)	Thunnus albacares gi:70722796)
363	0.46%	Thunnus obesus gi:70722778)	Thunnus albacares gi:70722798)
364	0.46%	Thunnus obesus gi:70722780)	Thunnus albacares gi:70722790)
365	0.46%	Thunnus obesus gi:70722780)	Thunnus albacares gi:70722792)
366	0.46%	Thunnus obesus gi:70722780)	Thunnus albacares gi:70722794)
367	0.46%	Thunnus obesus gi:70722780)	Thunnus albacares gi:70722796)
368	0.46%	Thunnus obesus gi:70722782)	Thunnus albacares gi:70722790)
369	0.46%	Thunnus obesus gi:70722782)	Thunnus albacares gi:70722792)
370	0.46%	Thunnus obesus gi:70722782)	Thunnus albacares gi:70722794)
371	0.46%	Thunnus obesus gi:70722782)	Thunnus albacares gi:70722796)
372	0.46%	Thunnus tonggol gi:70722760)	Thunnus albacares gi:70722798)
373	0.46%	Thunnus tonggol gi:70722764)	Thunnus albacares gi:70722798)
374	0.46%	Thunnus albacares gi:70722798)	Thunnus atlanticus gi:70722658)
375	0.46%	Thunnus albacares gi:70722798)	Thunnus atlanticus gi:70722670)
376	0.46%	Thunnus tonggol gi:70722758)	Thunnus atlanticus gi:70722658)
377	0.46%	Thunnus tonggol gi:70722758)	Thunnus atlanticus gi:70722670)
378	0.46%	Thunnus tonggol gi:70722762)	Thunnus atlanticus gi:70722658)
379	0.46%	Thunnus tonggol gi:70722762)	Thunnus atlanticus gi:70722670)
380	0.46%	Thunnus albacares gi:70722790)	Thunnus obesus gi:70722752)
381	0.46%	Thunnus albacares gi:70722790)	Thunnus obesus gi:70722780)
382	0.46%	Thunnus albacares gi:70722790)	Thunnus obesus gi:70722782)
383	0.46%	Thunnus albacares gi:70722792)	Thunnus obesus gi:70722752)
384	0.46%	Thunnus albacares gi:70722792)	Thunnus obesus gi:70722780)
385	0.46%	Thunnus albacares gi:70722792)	Thunnus obesus gi:70722782)
386	0.46%	Thunnus albacares gi:70722794)	Thunnus obesus gi:70722752)
387	0.46%	Thunnus albacares gi:70722794)	Thunnus obesus gi:70722780)
388	0.46%	Thunnus albacares gi:70722794)	Thunnus obesus gi:70722782)
389	0.46%	Thunnus albacares gi:70722796)	Thunnus obesus gi:70722752)
390	0.46%	Thunnus albacares gi:70722796)	Thunnus obesus gi:70722780)
391	0.46%	Thunnus albacares gi:70722796)	Thunnus obesus gi:70722782)
392	0.46%	Thunnus albacares gi:70722798)	Thunnus obesus gi:70722778)
393	0.46%	Thunnus tonggol gi:70722758)	Thunnus obesus gi:70722778)
394	0.46%	Thunnus tonggol gi:70722762)	Thunnus obesus gi:70722778)
395	0.46%	Thunnus alalunga gi:70722810)	Thunnus orientalis gi:70722678)
396	0.46%	Thunnus albacares gi:70722798)	Thunnus tonggol gi:70722760)
397	0.46%	Thunnus albacares gi:70722798)	Thunnus tonggol gi:70722764)
398	0.46%	Thunnus atlanticus gi:70722658)	Thunnus tonggol gi:70722758)

399	0.46%	Thunnus atlanticus gi:70722658)	Thunnus tonggol gi:70722762)
400	0.46%	Thunnus atlanticus gi:70722670)	Thunnus tonggol gi:70722758)
401	0.46%	Thunnus atlanticus gi:70722670)	Thunnus tonggol gi:70722762)
402	0.46%	Thunnus obesus gi:70722778)	Thunnus tonggol gi:70722758)
403	0.46%	Thunnus obesus gi:70722778)	Thunnus tonggol gi:70722762)
404	0.46%	Paristiopterus labiosus gi:70722964)	Paristiopterus gallipavo gi:70722948)
405	0.46%	Paristiopterus labiosus gi:70722966)	Paristiopterus gallipavo gi:70722948)
406	0.46%	Paristiopterus labiosus gi:70722968)	Paristiopterus gallipavo gi:70722948)
407	0.46%	Paristiopterus labiosus gi:70722970)	Paristiopterus gallipavo gi:70722948)
408	0.46%	Paristiopterus labiosus gi:70722972)	Paristiopterus gallipavo gi:70722948)
409	0.46%	Paristiopterus gallipavo gi:70722948)	Paristiopterus labiosus gi:70722964)
410	0.46%	Paristiopterus gallipavo gi:70722948)	Paristiopterus labiosus gi:70722966)
411	0.46%	Paristiopterus gallipavo gi:70722948)	Paristiopterus labiosus gi:70722968)
412	0.46%	Paristiopterus gallipavo gi:70722948)	Paristiopterus labiosus gi:70722970)
413	0.46%	Paristiopterus gallipavo gi:70722948)	Paristiopterus labiosus gi:70722972)
414	0.46%	Plectropomus maculatus gi:70723318)	Plectropomus leopardus gi:70723334)
415	0.46%	Plectropomus leopardus gi:70723334)	Plectropomus maculatus gi:70723318)
416	0.46%	Thunnus tonggol gi:70722766)	Thunnus atlanticus gi:70722658)
417	0.46%	Thunnus tonggol gi:70722766)	Thunnus atlanticus gi:70722670)
418	0.46%	Thunnus tonggol gi:70722766)	Thunnus obesus gi:70722778)
419	0.46%	Thunnus atlanticus gi:70722658)	Thunnus tonggol gi:70722766)
420	0.46%	Thunnus atlanticus gi:70722670)	Thunnus tonggol gi:70722766)
421	0.46%	Thunnus obesus gi:70722778)	Thunnus tonggol gi:70722766)
422	0.46%	Ammocrypta bifascia gi:83674945)	Ammocrypta beanii gi:83674949)
423	0.46%	Ammocrypta beanii gi:83674949)	Ammocrypta bifascia gi:83674945)
424	0.46%	Thalassoma quinquevittatum gi:70919382)	Thalassoma jansenii gi:94982552)
425	0.46%	Thalassoma jansenii gi:94982552)	Thalassoma quinquevittatum gi:70919382)
426	0.47%	Thunnus atlanticus gi:70722660)	Thunnus albacares gi:70722790)
427	0.47%	Thunnus atlanticus gi:70722660)	Thunnus albacares gi:70722792)
428	0.47%	Thunnus atlanticus gi:70722660)	Thunnus albacares gi:70722794)
429	0.47%	Thunnus atlanticus gi:70722660)	Thunnus albacares gi:70722796)
430	0.47%	Thunnus atlanticus gi:70722662)	Thunnus albacares gi:70722798)
431	0.47%	Thunnus albacares gi:70722790)	Thunnus atlanticus gi:70722660)
432	0.47%	Thunnus albacares gi:70722792)	Thunnus atlanticus gi:70722660)
433	0.47%	Thunnus albacares gi:70722794)	Thunnus atlanticus gi:70722660)
434	0.47%	Thunnus albacares gi:70722796)	Thunnus atlanticus gi:70722660)
435	0.47%	Thunnus albacares gi:70722798)	Thunnus atlanticus gi:70722662)
436	0.47%	Thunnus tonggol gi:70722758)	Thunnus atlanticus gi:70722662)
437	0.47%	Thunnus tonggol gi:70722762)	Thunnus atlanticus gi:70722662)
438	0.47%	Thunnus tonggol gi:70722766)	Thunnus atlanticus gi:70722662)
439	0.47%	Thunnus atlanticus gi:70722662)	Thunnus tonggol gi:70722758)
440	0.47%	Thunnus atlanticus gi:70722662)	Thunnus tonggol gi:70722762)
441	0.47%	Thunnus atlanticus gi:70722662)	Thunnus tonggol gi:70722766)
442	0.48%	Schindleria praematura gi:16265381)	Schindleria pietschmanni gi:16265379)
443	0.48%	Schindleria pietschmanni gi:16265379)	Schindleria praematura gi:16265381)
444	0.51%	Ptereleotris monoptera gi:16265423)	Ptereleotris microlepis gi:16265469)
445	0.51%	Ptereleotris microlepis gi:16265469)	Ptereleotris monoptera gi:16265423)
446	0.60%	Leucoraja ocellata gi:46519307)	Leucoraja erinacea gi:46519315)
447	0.60%	Leucoraja erinacea gi:46519315)	Leucoraja ocellata gi:46519307)
448	0.61%	Thunnus thynnus thynnus) gi:34577043)	Thunnus albacares gi:70722798)
449	0.61%	Thunnus thynnus thynnus) gi:34577043)	Thunnus maccoyii gi:70722768)
450	0.61%	Thunnus thynnus thynnus) gi:34577043)	Thunnus maccoyii gi:70722772)
451	0.61%	Thunnus thynnus thynnus) gi:34577043)	Thunnus maccoyii gi:70722776)
452	0.61%	Thunnus thynnus thynnus) gi:34577043)	Thunnus obesus gi:70722752)
453	0.61%	Thunnus thynnus thynnus) gi:34577043)	Thunnus obesus gi:70722780)
454	0.61%	Thunnus thynnus thynnus) gi:34577043)	Thunnus obesus gi:70722782)
455	0.61%	Thunnus thynnus thynnus) gi:34577043)	Thunnus tonggol gi:70722758)

456	0.61%	Thunnus thynnus thynnus) gi:34577043)	Thunnus tonggol gi:70722762)
457	0.61%	Thunnus maccoyii gi:70722774)	Thunnus albacares gi:70722790)
458	0.61%	Thunnus maccoyii gi:70722774)	Thunnus albacares gi:70722792)
459	0.61%	Thunnus maccoyii gi:70722774)	Thunnus albacares gi:70722794)
460	0.61%	Thunnus maccoyii gi:70722774)	Thunnus albacares gi:70722796)
461	0.61%	Thunnus obesus gi:70722752)	Thunnus albacares gi:70722798)
462	0.61%	Thunnus obesus gi:70722780)	Thunnus albacares gi:70722798)
463	0.61%	Thunnus obesus gi:70722782)	Thunnus albacares gi:70722798)
464	0.61%	Thunnus thynnus gi:70722664)	Thunnus albacares gi:70722790)
465	0.61%	Thunnus thynnus gi:70722664)	Thunnus albacares gi:70722792)
466	0.61%	Thunnus thynnus gi:70722664)	Thunnus albacares gi:70722794)
467	0.61%	Thunnus thynnus gi:70722664)	Thunnus albacares gi:70722796)
468	0.61%	Thunnus thynnus gi:70722666)	Thunnus albacares gi:70722790)
469	0.61%	Thunnus thynnus gi:70722666)	Thunnus albacares gi:70722792)
470	0.61%	Thunnus thynnus gi:70722666)	Thunnus albacares gi:70722794)
471	0.61%	Thunnus thynnus gi:70722666)	Thunnus albacares gi:70722796)
472	0.61%	Thunnus thynnus gi:70722668)	Thunnus albacares gi:70722790)
473	0.61%	Thunnus thynnus gi:70722668)	Thunnus albacares gi:70722792)
474	0.61%	Thunnus thynnus gi:70722668)	Thunnus albacares gi:70722794)
475	0.61%	Thunnus thynnus gi:70722668)	Thunnus albacares gi:70722796)
476	0.61%	Thunnus thynnus gi:70722672)	Thunnus albacares gi:70722790)
477	0.61%	Thunnus thynnus gi:70722672)	Thunnus albacares gi:70722792)
478	0.61%	Thunnus thynnus gi:70722672)	Thunnus albacares gi:70722794)
479	0.61%	Thunnus thynnus gi:70722672)	Thunnus albacares gi:70722796)
480	0.61%	Thunnus obesus gi:70722778)	Thunnus atlanticus gi:70722658)
481	0.61%	Thunnus obesus gi:70722778)	Thunnus atlanticus gi:70722670)
482	0.61%	Thunnus tonggol gi:70722760)	Thunnus atlanticus gi:70722658)
483	0.61%	Thunnus tonggol gi:70722760)	Thunnus atlanticus gi:70722670)
484	0.61%	Thunnus tonggol gi:70722764)	Thunnus atlanticus gi:70722658)
485	0.61%	Thunnus tonggol gi:70722764)	Thunnus atlanticus gi:70722670)
486	0.61%	Thunnus albacares gi:70722790)	Thunnus maccoyii gi:70722774)
487	0.61%	Thunnus albacares gi:70722792)	Thunnus maccoyii gi:70722774)
488	0.61%	Thunnus albacares gi:70722794)	Thunnus maccoyii gi:70722774)
489	0.61%	Thunnus albacares gi:70722796)	Thunnus maccoyii gi:70722774)
490	0.61%	Thunnus obesus gi:70722778)	Thunnus maccoyii gi:70722774)
491	0.61%	Thunnus thynnus gi:70722664)	Thunnus maccoyii gi:70722774)
492	0.61%	Thunnus thynnus gi:70722666)	Thunnus maccoyii gi:70722774)
493	0.61%	Thunnus thynnus gi:70722668)	Thunnus maccoyii gi:70722774)
494	0.61%	Thunnus thynnus gi:70722672)	Thunnus maccoyii gi:70722774)
495	0.61%	Thunnus albacares gi:70722798)	Thunnus obesus gi:70722752)
496	0.61%	Thunnus albacares gi:70722798)	Thunnus obesus gi:70722780)
497	0.61%	Thunnus albacares gi:70722798)	Thunnus obesus gi:70722782)
498	0.61%	Thunnus atlanticus gi:70722658)	Thunnus obesus gi:70722778)
499	0.61%	Thunnus atlanticus gi:70722670)	Thunnus obesus gi:70722778)
500	0.61%	Thunnus maccoyii gi:70722774)	Thunnus obesus gi:70722778)
501	0.61%	Thunnus thynnus gi:70722664)	Thunnus obesus gi:70722778)
502	0.61%	Thunnus thynnus gi:70722666)	Thunnus obesus gi:70722778)
503	0.61%	Thunnus thynnus gi:70722668)	Thunnus obesus gi:70722778)
504	0.61%	Thunnus thynnus gi:70722672)	Thunnus obesus gi:70722778)
505	0.61%	Thunnus tonggol gi:70722758)	Thunnus obesus gi:70722752)
506	0.61%	Thunnus tonggol gi:70722758)	Thunnus obesus gi:70722780)
507	0.61%	Thunnus tonggol gi:70722758)	Thunnus obesus gi:70722782)
508	0.61%	Thunnus tonggol gi:70722760)	Thunnus obesus gi:70722778)
509	0.61%	Thunnus tonggol gi:70722762)	Thunnus obesus gi:70722752)
510	0.61%	Thunnus tonggol gi:70722762)	Thunnus obesus gi:70722780)
511	0.61%	Thunnus tonggol gi:70722762)	Thunnus obesus gi:70722782)
512	0.61%	Thunnus tonggol gi:70722764)	Thunnus obesus gi:70722778)

513	0.61%	Thunnus albacares gi:70722790)	Thunnus thynnus gi:70722664)
514	0.61%	Thunnus albacares gi:70722790)	Thunnus thynnus gi:70722666)
515	0.61%	Thunnus albacares gi:70722790)	Thunnus thynnus gi:70722668)
516	0.61%	Thunnus albacares gi:70722790)	Thunnus thynnus gi:70722672)
517	0.61%	Thunnus albacares gi:70722792)	Thunnus thynnus gi:70722664)
518	0.61%	Thunnus albacares gi:70722792)	Thunnus thynnus gi:70722666)
519	0.61%	Thunnus albacares gi:70722792)	Thunnus thynnus gi:70722668)
520	0.61%	Thunnus albacares gi:70722792)	Thunnus thynnus gi:70722672)
521	0.61%	Thunnus albacares gi:70722794)	Thunnus thynnus gi:70722664)
522	0.61%	Thunnus albacares gi:70722794)	Thunnus thynnus gi:70722666)
523	0.61%	Thunnus albacares gi:70722794)	Thunnus thynnus gi:70722668)
524	0.61%	Thunnus albacares gi:70722794)	Thunnus thynnus gi:70722672)
525	0.61%	Thunnus albacares gi:70722796)	Thunnus thynnus gi:70722664)
526	0.61%	Thunnus albacares gi:70722796)	Thunnus thynnus gi:70722666)
527	0.61%	Thunnus albacares gi:70722796)	Thunnus thynnus gi:70722668)
528	0.61%	Thunnus albacares gi:70722796)	Thunnus thynnus gi:70722672)
529	0.61%	Thunnus maccoyii gi:70722774)	Thunnus thynnus gi:70722664)
530	0.61%	Thunnus maccoyii gi:70722774)	Thunnus thynnus gi:70722666)
531	0.61%	Thunnus maccoyii gi:70722774)	Thunnus thynnus gi:70722668)
532	0.61%	Thunnus maccoyii gi:70722774)	Thunnus thynnus gi:70722672)
533	0.61%	Thunnus obesus gi:70722778)	Thunnus thynnus gi:70722664)
534	0.61%	Thunnus obesus gi:70722778)	Thunnus thynnus gi:70722666)
535	0.61%	Thunnus obesus gi:70722778)	Thunnus thynnus gi:70722668)
536	0.61%	Thunnus obesus gi:70722778)	Thunnus thynnus gi:70722672)
537	0.61%	Thunnus atlanticus gi:70722658)	Thunnus tonggol gi:70722760)
538	0.61%	Thunnus atlanticus gi:70722658)	Thunnus tonggol gi:70722764)
539	0.61%	Thunnus atlanticus gi:70722670)	Thunnus tonggol gi:70722760)
540	0.61%	Thunnus atlanticus gi:70722670)	Thunnus tonggol gi:70722764)
541	0.61%	Thunnus obesus gi:70722752)	Thunnus tonggol gi:70722758)
542	0.61%	Thunnus obesus gi:70722752)	Thunnus tonggol gi:70722762)
543	0.61%	Thunnus obesus gi:70722778)	Thunnus tonggol gi:70722760)
544	0.61%	Thunnus obesus gi:70722778)	Thunnus tonggol gi:70722764)
545	0.61%	Thunnus obesus gi:70722780)	Thunnus tonggol gi:70722758)
546	0.61%	Thunnus obesus gi:70722780)	Thunnus tonggol gi:70722762)
547	0.61%	Thunnus obesus gi:70722782)	Thunnus tonggol gi:70722758)
548	0.61%	Thunnus obesus gi:70722782)	Thunnus tonggol gi:70722762)
549	0.61%	Thunnus thynnus thynnus) gi:34577043)	Thunnus tonggol gi:70722766)
550	0.61%	Thunnus tonggol gi:70722766)	Thunnus obesus gi:70722752)
551	0.61%	Thunnus tonggol gi:70722766)	Thunnus obesus gi:70722780)
552	0.61%	Thunnus tonggol gi:70722766)	Thunnus obesus gi:70722782)
553	0.61%	Thunnus obesus gi:70722752)	Thunnus tonggol gi:70722766)
554	0.61%	Thunnus obesus gi:70722780)	Thunnus tonggol gi:70722766)
555	0.61%	Thunnus obesus gi:70722782)	Thunnus tonggol gi:70722766)
556	0.61%	Ammocrypta bifascia gi:83674945)	Ammocrypta beanii gi:83674947)
557	0.61%	Ammocrypta beanii gi:83674947)	Ammocrypta bifascia gi:83674945)
558	0.62%	Ptychochromoides vondrozo gi:33286601)	Ptychochromoides betsileanus gi:33286599)
559	0.62%	Ptychochromoides betsileanus gi:33286599)	Ptychochromoides vondrozo gi:33286601)
560	0.62%	Thalassoma quinquevittatum gi:70919382)	Thalassoma jansenii gi:94982564)
561	0.62%	Thalassoma jansenii gi:94982564)	Thalassoma quinquevittatum gi:70919382)
562	0.63%	Thunnus atlanticus gi:70722660)	Thunnus albacares gi:70722798)
563	0.63%	Thunnus albacares gi:70722798)	Thunnus atlanticus gi:70722660)
564	0.63%	Thunnus obesus gi:70722778)	Thunnus atlanticus gi:70722662)
565	0.63%	Thunnus tonggol gi:70722758)	Thunnus atlanticus gi:70722660)
566	0.63%	Thunnus tonggol gi:70722760)	Thunnus atlanticus gi:70722662)
567	0.63%	Thunnus tonggol gi:70722762)	Thunnus atlanticus gi:70722660)
568	0.63%	Thunnus tonggol gi:70722764)	Thunnus atlanticus gi:70722662)
569	0.63%	Thunnus tonggol gi:70722766)	Thunnus atlanticus gi:70722660)

570	0.63%	Thunnus atlanticus gi:70722662)	Thunnus obesus gi:70722778)
571	0.63%	Thunnus atlanticus gi:70722660)	Thunnus tonggol gi:70722758)
572	0.63%	Thunnus atlanticus gi:70722660)	Thunnus tonggol gi:70722762)
573	0.63%	Thunnus atlanticus gi:70722660)	Thunnus tonggol gi:70722766)
574	0.63%	Thunnus atlanticus gi:70722662)	Thunnus tonggol gi:70722760)
575	0.63%	Thunnus atlanticus gi:70722662)	Thunnus tonggol gi:70722764)
576	0.64%	Chapalichthys pardalis gi:34068172)	Chapalichthys encaustus gi:34068178)
577	0.64%	Chapalichthys encaustus gi:34068178)	Chapalichthys pardalis gi:34068172)
578	0.69%	Roeboides occidentalis gi:3882885)	Roeboides meeki gi:3882889)
579	0.69%	Roeboides occidentalis gi:3882887)	Roeboides meeki gi:3882889)
580	0.69%	Roeboides meeki gi:3882889)	Roeboides occidentalis gi:3882885)
581	0.69%	Roeboides meeki gi:3882889)	Roeboides occidentalis gi:3882887)
582	0.73%	Thalassoma quinquevittatum gi:94982520)	Thalassoma jansenii gi:94982560)
583	0.73%	Thalassoma quinquevittatum gi:94982520)	Thalassoma jansenii gi:94982562)
584	0.73%	Thalassoma jansenii gi:94982560)	Thalassoma quinquevittatum gi:94982520)
585	0.73%	Thalassoma jansenii gi:94982562)	Thalassoma quinquevittatum gi:94982520)
586	0.76%	Thunnus thynnus thynnus) gi:34577043)	Thunnus atlanticus gi:70722658)
587	0.76%	Thunnus thynnus thynnus) gi:34577043)	Thunnus atlanticus gi:70722670)
588	0.76%	Thunnus thynnus thynnus) gi:34577043)	Thunnus maccoyii gi:70722770)
589	0.76%	Thunnus thynnus thynnus) gi:34577043)	Thunnus tonggol gi:70722760)
590	0.76%	Thunnus thynnus thynnus) gi:34577043)	Thunnus tonggol gi:70722764)
591	0.76%	Thunnus maccoyii gi:70722768)	Thunnus albacares gi:70722790)
592	0.76%	Thunnus maccoyii gi:70722768)	Thunnus albacares gi:70722792)
593	0.76%	Thunnus maccoyii gi:70722768)	Thunnus albacares gi:70722794)
594	0.76%	Thunnus maccoyii gi:70722768)	Thunnus albacares gi:70722796)
595	0.76%	Thunnus maccoyii gi:70722772)	Thunnus albacares gi:70722790)
596	0.76%	Thunnus maccoyii gi:70722772)	Thunnus albacares gi:70722792)
597	0.76%	Thunnus maccoyii gi:70722772)	Thunnus albacares gi:70722794)
598	0.76%	Thunnus maccoyii gi:70722772)	Thunnus albacares gi:70722796)
599	0.76%	Thunnus maccoyii gi:70722774)	Thunnus albacares gi:70722798)
600	0.76%	Thunnus maccoyii gi:70722776)	Thunnus albacares gi:70722790)
601	0.76%	Thunnus maccoyii gi:70722776)	Thunnus albacares gi:70722792)
602	0.76%	Thunnus maccoyii gi:70722776)	Thunnus albacares gi:70722794)
603	0.76%	Thunnus maccoyii gi:70722776)	Thunnus albacares gi:70722796)
604	0.76%	Thunnus obesus gi:70722754)	Thunnus albacares gi:70722790)
605	0.76%	Thunnus obesus gi:70722754)	Thunnus albacares gi:70722792)
606	0.76%	Thunnus obesus gi:70722754)	Thunnus albacares gi:70722794)
607	0.76%	Thunnus obesus gi:70722754)	Thunnus albacares gi:70722796)
608	0.76%	Thunnus thynnus gi:70722664)	Thunnus albacares gi:70722798)
609	0.76%	Thunnus thynnus gi:70722666)	Thunnus albacares gi:70722798)
610	0.76%	Thunnus thynnus gi:70722668)	Thunnus albacares gi:70722798)
611	0.76%	Thunnus thynnus gi:70722672)	Thunnus albacares gi:70722798)
612	0.76%	Thunnus obesus gi:70722752)	Thunnus atlanticus gi:70722658)
613	0.76%	Thunnus obesus gi:70722752)	Thunnus atlanticus gi:70722670)
614	0.76%	Thunnus obesus gi:70722780)	Thunnus atlanticus gi:70722658)
615	0.76%	Thunnus obesus gi:70722780)	Thunnus atlanticus gi:70722670)
616	0.76%	Thunnus obesus gi:70722782)	Thunnus atlanticus gi:70722658)
617	0.76%	Thunnus obesus gi:70722782)	Thunnus atlanticus gi:70722670)
618	0.76%	Thunnus albacares gi:70722790)	Thunnus maccoyii gi:70722768)
619	0.76%	Thunnus albacares gi:70722790)	Thunnus maccoyii gi:70722772)
620	0.76%	Thunnus albacares gi:70722790)	Thunnus maccoyii gi:70722776)
621	0.76%	Thunnus albacares gi:70722792)	Thunnus maccoyii gi:70722768)
622	0.76%	Thunnus albacares gi:70722792)	Thunnus maccoyii gi:70722772)
623	0.76%	Thunnus albacares gi:70722792)	Thunnus maccoyii gi:70722776)
624	0.76%	Thunnus albacares gi:70722794)	Thunnus maccoyii gi:70722768)
625	0.76%	Thunnus albacares gi:70722794)	Thunnus maccoyii gi:70722772)
626	0.76%	Thunnus albacares gi:70722794)	Thunnus maccoyii gi:70722776)

627	0.76%	Thunnus albacares gi:70722796)	Thunnus maccoyii gi:70722768)
628	0.76%	Thunnus albacares gi:70722796)	Thunnus maccoyii gi:70722772)
629	0.76%	Thunnus albacares gi:70722796)	Thunnus maccoyii gi:70722776)
630	0.76%	Thunnus albacares gi:70722798)	Thunnus maccoyii gi:70722774)
631	0.76%	Thunnus obesus gi:70722752)	Thunnus maccoyii gi:70722774)
632	0.76%	Thunnus obesus gi:70722778)	Thunnus maccoyii gi:70722768)
633	0.76%	Thunnus obesus gi:70722778)	Thunnus maccoyii gi:70722772)
634	0.76%	Thunnus obesus gi:70722778)	Thunnus maccoyii gi:70722776)
635	0.76%	Thunnus obesus gi:70722780)	Thunnus maccoyii gi:70722774)
636	0.76%	Thunnus obesus gi:70722782)	Thunnus maccoyii gi:70722774)
637	0.76%	Thunnus thynnus gi:70722664)	Thunnus maccoyii gi:70722768)
638	0.76%	Thunnus thynnus gi:70722664)	Thunnus maccoyii gi:70722772)
639	0.76%	Thunnus thynnus gi:70722664)	Thunnus maccoyii gi:70722776)
640	0.76%	Thunnus thynnus gi:70722666)	Thunnus maccoyii gi:70722768)
641	0.76%	Thunnus thynnus gi:70722666)	Thunnus maccoyii gi:70722772)
642	0.76%	Thunnus thynnus gi:70722666)	Thunnus maccoyii gi:70722776)
643	0.76%	Thunnus thynnus gi:70722668)	Thunnus maccoyii gi:70722768)
644	0.76%	Thunnus thynnus gi:70722668)	Thunnus maccoyii gi:70722772)
645	0.76%	Thunnus thynnus gi:70722668)	Thunnus maccoyii gi:70722776)
646	0.76%	Thunnus thynnus gi:70722672)	Thunnus maccoyii gi:70722768)
647	0.76%	Thunnus thynnus gi:70722672)	Thunnus maccoyii gi:70722772)
648	0.76%	Thunnus thynnus gi:70722672)	Thunnus maccoyii gi:70722776)
649	0.76%	Thunnus tonggol gi:70722758)	Thunnus maccoyii gi:70722774)
650	0.76%	Thunnus tonggol gi:70722762)	Thunnus maccoyii gi:70722774)
651	0.76%	Thunnus albacares gi:70722790)	Thunnus obesus gi:70722754)
652	0.76%	Thunnus albacares gi:70722792)	Thunnus obesus gi:70722754)
653	0.76%	Thunnus albacares gi:70722794)	Thunnus obesus gi:70722754)
654	0.76%	Thunnus albacares gi:70722796)	Thunnus obesus gi:70722754)
655	0.76%	Thunnus atlanticus gi:70722658)	Thunnus obesus gi:70722752)
656	0.76%	Thunnus atlanticus gi:70722658)	Thunnus obesus gi:70722780)
657	0.76%	Thunnus atlanticus gi:70722658)	Thunnus obesus gi:70722782)
658	0.76%	Thunnus atlanticus gi:70722670)	Thunnus obesus gi:70722752)
659	0.76%	Thunnus atlanticus gi:70722670)	Thunnus obesus gi:70722780)
660	0.76%	Thunnus atlanticus gi:70722670)	Thunnus obesus gi:70722782)
661	0.76%	Thunnus maccoyii gi:70722768)	Thunnus obesus gi:70722778)
662	0.76%	Thunnus maccoyii gi:70722772)	Thunnus obesus gi:70722778)
663	0.76%	Thunnus maccoyii gi:70722774)	Thunnus obesus gi:70722752)
664	0.76%	Thunnus maccoyii gi:70722774)	Thunnus obesus gi:70722780)
665	0.76%	Thunnus maccoyii gi:70722774)	Thunnus obesus gi:70722782)
666	0.76%	Thunnus maccoyii gi:70722776)	Thunnus obesus gi:70722778)
667	0.76%	Thunnus thynnus gi:70722664)	Thunnus obesus gi:70722752)
668	0.76%	Thunnus thynnus gi:70722664)	Thunnus obesus gi:70722780)
669	0.76%	Thunnus thynnus gi:70722664)	Thunnus obesus gi:70722782)
670	0.76%	Thunnus thynnus gi:70722666)	Thunnus obesus gi:70722752)
671	0.76%	Thunnus thynnus gi:70722666)	Thunnus obesus gi:70722780)
672	0.76%	Thunnus thynnus gi:70722666)	Thunnus obesus gi:70722782)
673	0.76%	Thunnus thynnus gi:70722668)	Thunnus obesus gi:70722752)
674	0.76%	Thunnus thynnus gi:70722668)	Thunnus obesus gi:70722780)
675	0.76%	Thunnus thynnus gi:70722668)	Thunnus obesus gi:70722782)
676	0.76%	Thunnus thynnus gi:70722672)	Thunnus obesus gi:70722752)
677	0.76%	Thunnus thynnus gi:70722672)	Thunnus obesus gi:70722780)
678	0.76%	Thunnus thynnus gi:70722672)	Thunnus obesus gi:70722782)
679	0.76%	Thunnus tonggol gi:70722760)	Thunnus obesus gi:70722752)
680	0.76%	Thunnus tonggol gi:70722760)	Thunnus obesus gi:70722780)
681	0.76%	Thunnus tonggol gi:70722760)	Thunnus obesus gi:70722782)
682	0.76%	Thunnus tonggol gi:70722764)	Thunnus obesus gi:70722752)
683	0.76%	Thunnus tonggol gi:70722764)	Thunnus obesus gi:70722780)

684	0.76%	Thunnus tonggol gi:70722764)	Thunnus obesus gi:70722782)
685	0.76%	Thunnus albacares gi:70722798)	Thunnus thynnus gi:70722664)
686	0.76%	Thunnus albacares gi:70722798)	Thunnus thynnus gi:70722666)
687	0.76%	Thunnus albacares gi:70722798)	Thunnus thynnus gi:70722668)
688	0.76%	Thunnus albacares gi:70722798)	Thunnus thynnus gi:70722672)
689	0.76%	Thunnus maccoyii gi:70722768)	Thunnus thynnus gi:70722664)
690	0.76%	Thunnus maccoyii gi:70722768)	Thunnus thynnus gi:70722666)
691	0.76%	Thunnus maccoyii gi:70722768)	Thunnus thynnus gi:70722668)
692	0.76%	Thunnus maccoyii gi:70722768)	Thunnus thynnus gi:70722672)
693	0.76%	Thunnus maccoyii gi:70722772)	Thunnus thynnus gi:70722664)
694	0.76%	Thunnus maccoyii gi:70722772)	Thunnus thynnus gi:70722666)
695	0.76%	Thunnus maccoyii gi:70722772)	Thunnus thynnus gi:70722668)
696	0.76%	Thunnus maccoyii gi:70722772)	Thunnus thynnus gi:70722672)
697	0.76%	Thunnus maccoyii gi:70722776)	Thunnus thynnus gi:70722664)
698	0.76%	Thunnus maccoyii gi:70722776)	Thunnus thynnus gi:70722666)
699	0.76%	Thunnus maccoyii gi:70722776)	Thunnus thynnus gi:70722668)
700	0.76%	Thunnus maccoyii gi:70722776)	Thunnus thynnus gi:70722672)
701	0.76%	Thunnus obesus gi:70722752)	Thunnus thynnus gi:70722664)
702	0.76%	Thunnus obesus gi:70722752)	Thunnus thynnus gi:70722666)
703	0.76%	Thunnus obesus gi:70722752)	Thunnus thynnus gi:70722668)
704	0.76%	Thunnus obesus gi:70722752)	Thunnus thynnus gi:70722672)
705	0.76%	Thunnus obesus gi:70722780)	Thunnus thynnus gi:70722664)
706	0.76%	Thunnus obesus gi:70722780)	Thunnus thynnus gi:70722666)
707	0.76%	Thunnus obesus gi:70722780)	Thunnus thynnus gi:70722668)
708	0.76%	Thunnus obesus gi:70722780)	Thunnus thynnus gi:70722672)
709	0.76%	Thunnus obesus gi:70722782)	Thunnus thynnus gi:70722664)
710	0.76%	Thunnus obesus gi:70722782)	Thunnus thynnus gi:70722666)
711	0.76%	Thunnus obesus gi:70722782)	Thunnus thynnus gi:70722668)
712	0.76%	Thunnus obesus gi:70722782)	Thunnus thynnus gi:70722672)
713	0.76%	Thunnus tonggol gi:70722758)	Thunnus thynnus gi:70722664)
714	0.76%	Thunnus tonggol gi:70722758)	Thunnus thynnus gi:70722666)
715	0.76%	Thunnus tonggol gi:70722758)	Thunnus thynnus gi:70722668)
716	0.76%	Thunnus tonggol gi:70722758)	Thunnus thynnus gi:70722672)
717	0.76%	Thunnus tonggol gi:70722762)	Thunnus thynnus gi:70722664)
718	0.76%	Thunnus tonggol gi:70722762)	Thunnus thynnus gi:70722666)
719	0.76%	Thunnus tonggol gi:70722762)	Thunnus thynnus gi:70722668)
720	0.76%	Thunnus tonggol gi:70722762)	Thunnus thynnus gi:70722672)
721	0.76%	Thunnus maccoyii gi:70722774)	Thunnus tonggol gi:70722758)
722	0.76%	Thunnus maccoyii gi:70722774)	Thunnus tonggol gi:70722762)
723	0.76%	Thunnus obesus gi:70722752)	Thunnus tonggol gi:70722760)
724	0.76%	Thunnus obesus gi:70722752)	Thunnus tonggol gi:70722764)
725	0.76%	Thunnus obesus gi:70722780)	Thunnus tonggol gi:70722760)
726	0.76%	Thunnus obesus gi:70722780)	Thunnus tonggol gi:70722764)
727	0.76%	Thunnus obesus gi:70722782)	Thunnus tonggol gi:70722760)
728	0.76%	Thunnus obesus gi:70722782)	Thunnus tonggol gi:70722764)
729	0.76%	Thunnus thynnus gi:70722664)	Thunnus tonggol gi:70722758)
730	0.76%	Thunnus thynnus gi:70722664)	Thunnus tonggol gi:70722762)
731	0.76%	Thunnus thynnus gi:70722666)	Thunnus tonggol gi:70722758)
732	0.76%	Thunnus thynnus gi:70722666)	Thunnus tonggol gi:70722762)
733	0.76%	Thunnus thynnus gi:70722668)	Thunnus tonggol gi:70722758)
734	0.76%	Thunnus thynnus gi:70722668)	Thunnus tonggol gi:70722762)
735	0.76%	Thunnus thynnus gi:70722672)	Thunnus tonggol gi:70722758)
736	0.76%	Thunnus thynnus gi:70722672)	Thunnus tonggol gi:70722762)
737	0.77%	Pristiophorus nudipinnis gi:70723906)	Pristiophorus cirratus gi:70723920)
738	0.77%	Pristiophorus cirratus gi:70723920)	Pristiophorus nudipinnis gi:70723906)
739	0.77%	Thunnus tonggol gi:70722766)	Thunnus maccoyii gi:70722774)
740	0.77%	Thunnus tonggol gi:70722766)	Thunnus thynnus gi:70722664)

741	0.77%	Thunnus tonggol gi:70722766)	Thunnus thynnus gi:70722666)
742	0.77%	Thunnus tonggol gi:70722766)	Thunnus thynnus gi:70722668)
743	0.77%	Thunnus tonggol gi:70722766)	Thunnus thynnus gi:70722672)
744	0.77%	Thunnus maccoyii gi:70722774)	Thunnus tonggol gi:70722766)
745	0.77%	Thunnus thynnus gi:70722664)	Thunnus tonggol gi:70722766)
746	0.77%	Thunnus thynnus gi:70722666)	Thunnus tonggol gi:70722766)
747	0.77%	Thunnus thynnus gi:70722668)	Thunnus tonggol gi:70722766)
748	0.77%	Thunnus thynnus gi:70722672)	Thunnus tonggol gi:70722766)
749	0.77%	Paretroplus maculatus gi:33286579)	Paretroplus dambabe gi:33090383)
750	0.77%	Paretroplus dambabe gi:33090383)	Paretroplus maculatus gi:33286579)
751	0.77%	Paretroplus tsimoly gi:58199079)	Paretroplus nourissati gi:33090395)
752	0.77%	Paretroplus nourissati gi:33090395)	Paretroplus tsimoly gi:58199079)
753	0.78%	Thunnus thynnus thynnus) gi:34577043)	Thunnus atlanticus gi:70722662)
754	0.78%	Thunnus obesus gi:70722752)	Thunnus atlanticus gi:70722662)
755	0.78%	Thunnus obesus gi:70722778)	Thunnus atlanticus gi:70722660)
756	0.78%	Thunnus obesus gi:70722780)	Thunnus atlanticus gi:70722662)
757	0.78%	Thunnus obesus gi:70722782)	Thunnus atlanticus gi:70722662)
758	0.78%	Thunnus tonggol gi:70722760)	Thunnus atlanticus gi:70722660)
759	0.78%	Thunnus tonggol gi:70722764)	Thunnus atlanticus gi:70722660)
760	0.78%	Thunnus atlanticus gi:70722660)	Thunnus obesus gi:70722778)
761	0.78%	Thunnus atlanticus gi:70722662)	Thunnus obesus gi:70722752)
762	0.78%	Thunnus atlanticus gi:70722662)	Thunnus obesus gi:70722780)
763	0.78%	Thunnus atlanticus gi:70722662)	Thunnus obesus gi:70722782)
764	0.78%	Thunnus atlanticus gi:70722660)	Thunnus tonggol gi:70722760)
765	0.78%	Thunnus atlanticus gi:70722660)	Thunnus tonggol gi:70722764)
766	0.79%	Leiognathus splendens gi:46982014)	Leiognathus jonesi gi:46982002)
767	0.79%	Leiognathus jonesi gi:46982002)	Leiognathus splendens gi:46982014)
768	0.80%	Eleotris pisonis gi:57638820)	Eleotris picta gi:57638776)
769	0.80%	Eleotris picta gi:57638776)	Eleotris pisonis gi:57638820)
770	0.80%	Ilyodon whitei gi:34068198)	Ilyodon furcidens gi:34068196)
771	0.80%	Ilyodon furcidens gi:34068196)	Ilyodon whitei gi:34068198)
772	0.80%	Caranx sexfasciatus gi:90110397)	Caranx melampygus gi:25057829)
773	0.80%	Caranx melampygus gi:25057829)	Caranx sexfasciatus gi:90110397)
774	0.80%	Leucoraja ocellata gi:46519307)	Leucoraja erinacea gi:46519311)
775	0.80%	Leucoraja ocellata gi:46519307)	Leucoraja erinacea gi:46519313)
776	0.80%	Leucoraja ocellata gi:46519307)	Leucoraja erinacea gi:46519317)
777	0.80%	Leucoraja ocellata gi:46519307)	Leucoraja erinacea gi:46519323)
778	0.80%	Leucoraja erinacea gi:46519311)	Leucoraja ocellata gi:46519307)
779	0.80%	Leucoraja erinacea gi:46519313)	Leucoraja ocellata gi:46519307)
780	0.80%	Leucoraja erinacea gi:46519317)	Leucoraja ocellata gi:46519307)
781	0.80%	Leucoraja erinacea gi:46519323)	Leucoraja ocellata gi:46519307)
782	0.83%	Roeboides occidentalis gi:3882881)	Roeboides guatemalensis gi:3882877)
783	0.83%	Roeboides occidentalis gi:3882881)	Roeboides guatemalensis gi:3882879)
784	0.83%	Roeboides occidentalis gi:3882883)	Roeboides guatemalensis gi:3882877)
785	0.83%	Roeboides occidentalis gi:3882883)	Roeboides guatemalensis gi:3882879)
786	0.83%	Roeboides guatemalensis gi:3882877)	Roeboides occidentalis gi:3882881)
787	0.83%	Roeboides guatemalensis gi:3882877)	Roeboides occidentalis gi:3882883)
788	0.83%	Roeboides guatemalensis gi:3882879)	Roeboides occidentalis gi:3882881)
789	0.83%	Roeboides guatemalensis gi:3882879)	Roeboides occidentalis gi:3882883)
790	0.86%	Roeboides occidentalis gi:3882885)	Roeboides meeki gi:3882891)
791	0.86%	Roeboides occidentalis gi:3882885)	Roeboides meeki gi:3882893)
792	0.86%	Roeboides occidentalis gi:3882887)	Roeboides meeki gi:3882891)
793	0.86%	Roeboides occidentalis gi:3882887)	Roeboides meeki gi:3882893)
794	0.86%	Roeboides meeki gi:3882891)	Roeboides occidentalis gi:3882885)
795	0.86%	Roeboides meeki gi:3882891)	Roeboides occidentalis gi:3882887)
796	0.86%	Roeboides meeki gi:3882893)	Roeboides occidentalis gi:3882885)
797	0.86%	Roeboides meeki gi:3882893)	Roeboides occidentalis gi:3882887)

798	0.87%	Thalassoma genivittatum gi:94982570)	Thalassoma duperrey gi:94982568)
799	0.87%	Thalassoma lutescens gi:94982572)	Thalassoma duperrey gi:94982568)
800	0.87%	Thalassoma duperrey gi:94982568)	Thalassoma genivittatum gi:94982570)
801	0.87%	Thalassoma duperrey gi:94982568)	Thalassoma lutescens gi:94982572)
802	0.90%	Coryphaenoides pectoralis gi:4519925)	Coryphaenoides acrolepis gi:4519921)
803	0.90%	Coryphaenoides acrolepis gi:4519921)	Coryphaenoides pectoralis gi:4519925)
804	0.92%	Thunnus thynnus thynnus) gi:34577043)	Thunnus obesus gi:70722754)
805	0.92%	Thunnus maccoyii gi:70722768)	Thunnus albacares gi:70722798)
806	0.92%	Thunnus maccoyii gi:70722770)	Thunnus albacares gi:70722790)
807	0.92%	Thunnus maccoyii gi:70722770)	Thunnus albacares gi:70722792)
808	0.92%	Thunnus maccoyii gi:70722770)	Thunnus albacares gi:70722794)
809	0.92%	Thunnus maccoyii gi:70722770)	Thunnus albacares gi:70722796)
810	0.92%	Thunnus maccoyii gi:70722772)	Thunnus albacares gi:70722798)
811	0.92%	Thunnus maccoyii gi:70722776)	Thunnus albacares gi:70722798)
812	0.92%	Thunnus obesus gi:70722754)	Thunnus albacares gi:70722798)
813	0.92%	Thunnus maccoyii gi:70722774)	Thunnus atlanticus gi:70722658)
814	0.92%	Thunnus maccoyii gi:70722774)	Thunnus atlanticus gi:70722670)
815	0.92%	Thunnus thynnus gi:70722664)	Thunnus atlanticus gi:70722658)
816	0.92%	Thunnus thynnus gi:70722664)	Thunnus atlanticus gi:70722670)
817	0.92%	Thunnus thynnus gi:70722666)	Thunnus atlanticus gi:70722658)
818	0.92%	Thunnus thynnus gi:70722666)	Thunnus atlanticus gi:70722670)
819	0.92%	Thunnus thynnus gi:70722668)	Thunnus atlanticus gi:70722658)
820	0.92%	Thunnus thynnus gi:70722668)	Thunnus atlanticus gi:70722670)
821	0.92%	Thunnus thynnus gi:70722672)	Thunnus atlanticus gi:70722658)
822	0.92%	Thunnus thynnus gi:70722672)	Thunnus atlanticus gi:70722670)
823	0.92%	Thunnus albacares gi:70722790)	Thunnus maccoyii gi:70722770)
824	0.92%	Thunnus albacares gi:70722792)	Thunnus maccoyii gi:70722770)
825	0.92%	Thunnus albacares gi:70722794)	Thunnus maccoyii gi:70722770)
826	0.92%	Thunnus albacares gi:70722796)	Thunnus maccoyii gi:70722770)
827	0.92%	Thunnus albacares gi:70722798)	Thunnus maccoyii gi:70722768)
828	0.92%	Thunnus albacares gi:70722798)	Thunnus maccoyii gi:70722772)
829	0.92%	Thunnus albacares gi:70722798)	Thunnus maccoyii gi:70722776)
830	0.92%	Thunnus atlanticus gi:70722658)	Thunnus maccoyii gi:70722774)
831	0.92%	Thunnus atlanticus gi:70722670)	Thunnus maccoyii gi:70722774)
832	0.92%	Thunnus obesus gi:70722752)	Thunnus maccoyii gi:70722768)
833	0.92%	Thunnus obesus gi:70722752)	Thunnus maccoyii gi:70722772)
834	0.92%	Thunnus obesus gi:70722752)	Thunnus maccoyii gi:70722776)
835	0.92%	Thunnus obesus gi:70722778)	Thunnus maccoyii gi:70722770)
836	0.92%	Thunnus obesus gi:70722780)	Thunnus maccoyii gi:70722768)
837	0.92%	Thunnus obesus gi:70722780)	Thunnus maccoyii gi:70722772)
838	0.92%	Thunnus obesus gi:70722780)	Thunnus maccoyii gi:70722776)
839	0.92%	Thunnus obesus gi:70722782)	Thunnus maccoyii gi:70722768)
840	0.92%	Thunnus obesus gi:70722782)	Thunnus maccoyii gi:70722772)
841	0.92%	Thunnus obesus gi:70722782)	Thunnus maccoyii gi:70722776)
842	0.92%	Thunnus thynnus gi:70722664)	Thunnus maccoyii gi:70722770)
843	0.92%	Thunnus thynnus gi:70722666)	Thunnus maccoyii gi:70722770)
844	0.92%	Thunnus thynnus gi:70722668)	Thunnus maccoyii gi:70722770)
845	0.92%	Thunnus thynnus gi:70722672)	Thunnus maccoyii gi:70722770)
846	0.92%	Thunnus tonggol gi:70722758)	Thunnus maccoyii gi:70722768)
847	0.92%	Thunnus tonggol gi:70722758)	Thunnus maccoyii gi:70722772)
848	0.92%	Thunnus tonggol gi:70722758)	Thunnus maccoyii gi:70722776)
849	0.92%	Thunnus tonggol gi:70722760)	Thunnus maccoyii gi:70722774)
850	0.92%	Thunnus tonggol gi:70722762)	Thunnus maccoyii gi:70722768)
851	0.92%	Thunnus tonggol gi:70722762)	Thunnus maccoyii gi:70722772)
852	0.92%	Thunnus tonggol gi:70722762)	Thunnus maccoyii gi:70722776)
853	0.92%	Thunnus tonggol gi:70722764)	Thunnus maccoyii gi:70722774)
854	0.92%	Thunnus albacares gi:70722798)	Thunnus obesus gi:70722754)

855	0.92%	Thunnus maccoyii gi:70722768)	Thunnus obesus gi:70722752)
856	0.92%	Thunnus maccoyii gi:70722768)	Thunnus obesus gi:70722780)
857	0.92%	Thunnus maccoyii gi:70722768)	Thunnus obesus gi:70722782)
858	0.92%	Thunnus maccoyii gi:70722770)	Thunnus obesus gi:70722778)
859	0.92%	Thunnus maccoyii gi:70722772)	Thunnus obesus gi:70722752)
860	0.92%	Thunnus maccoyii gi:70722772)	Thunnus obesus gi:70722780)
861	0.92%	Thunnus maccoyii gi:70722772)	Thunnus obesus gi:70722782)
862	0.92%	Thunnus maccoyii gi:70722776)	Thunnus obesus gi:70722752)
863	0.92%	Thunnus maccoyii gi:70722776)	Thunnus obesus gi:70722780)
864	0.92%	Thunnus maccoyii gi:70722776)	Thunnus obesus gi:70722782)
865	0.92%	Thunnus tonggol gi:70722758)	Thunnus obesus gi:70722754)
866	0.92%	Thunnus tonggol gi:70722762)	Thunnus obesus gi:70722754)
867	0.92%	Thunnus atlanticus gi:70722658)	Thunnus thynnus gi:70722664)
868	0.92%	Thunnus atlanticus gi:70722658)	Thunnus thynnus gi:70722666)
869	0.92%	Thunnus atlanticus gi:70722658)	Thunnus thynnus gi:70722668)
870	0.92%	Thunnus atlanticus gi:70722658)	Thunnus thynnus gi:70722672)
871	0.92%	Thunnus atlanticus gi:70722670)	Thunnus thynnus gi:70722664)
872	0.92%	Thunnus atlanticus gi:70722670)	Thunnus thynnus gi:70722666)
873	0.92%	Thunnus atlanticus gi:70722670)	Thunnus thynnus gi:70722668)
874	0.92%	Thunnus atlanticus gi:70722670)	Thunnus thynnus gi:70722672)
875	0.92%	Thunnus maccoyii gi:70722770)	Thunnus thynnus gi:70722664)
876	0.92%	Thunnus maccoyii gi:70722770)	Thunnus thynnus gi:70722666)
877	0.92%	Thunnus maccoyii gi:70722770)	Thunnus thynnus gi:70722668)
878	0.92%	Thunnus maccoyii gi:70722770)	Thunnus thynnus gi:70722672)
879	0.92%	Thunnus tonggol gi:70722760)	Thunnus thynnus gi:70722664)
880	0.92%	Thunnus tonggol gi:70722760)	Thunnus thynnus gi:70722666)
881	0.92%	Thunnus tonggol gi:70722760)	Thunnus thynnus gi:70722668)
882	0.92%	Thunnus tonggol gi:70722760)	Thunnus thynnus gi:70722672)
883	0.92%	Thunnus tonggol gi:70722764)	Thunnus thynnus gi:70722664)
884	0.92%	Thunnus tonggol gi:70722764)	Thunnus thynnus gi:70722666)
885	0.92%	Thunnus tonggol gi:70722764)	Thunnus thynnus gi:70722668)
886	0.92%	Thunnus tonggol gi:70722764)	Thunnus thynnus gi:70722672)
887	0.92%	Thunnus maccoyii gi:70722768)	Thunnus tonggol gi:70722758)
888	0.92%	Thunnus maccoyii gi:70722768)	Thunnus tonggol gi:70722762)
889	0.92%	Thunnus maccoyii gi:70722772)	Thunnus tonggol gi:70722758)
890	0.92%	Thunnus maccoyii gi:70722772)	Thunnus tonggol gi:70722762)
891	0.92%	Thunnus maccoyii gi:70722774)	Thunnus tonggol gi:70722760)
892	0.92%	Thunnus maccoyii gi:70722774)	Thunnus tonggol gi:70722764)
893	0.92%	Thunnus maccoyii gi:70722776)	Thunnus tonggol gi:70722758)
894	0.92%	Thunnus maccoyii gi:70722776)	Thunnus tonggol gi:70722762)
895	0.92%	Thunnus obesus gi:70722754)	Thunnus tonggol gi:70722758)
896	0.92%	Thunnus obesus gi:70722754)	Thunnus tonggol gi:70722762)
897	0.92%	Thunnus thynnus gi:70722664)	Thunnus tonggol gi:70722760)
898	0.92%	Thunnus thynnus gi:70722664)	Thunnus tonggol gi:70722764)
899	0.92%	Thunnus thynnus gi:70722666)	Thunnus tonggol gi:70722760)
900	0.92%	Thunnus thynnus gi:70722666)	Thunnus tonggol gi:70722764)
901	0.92%	Thunnus thynnus gi:70722668)	Thunnus tonggol gi:70722760)
902	0.92%	Thunnus thynnus gi:70722668)	Thunnus tonggol gi:70722764)
903	0.92%	Thunnus thynnus gi:70722672)	Thunnus tonggol gi:70722760)
904	0.92%	Thunnus thynnus gi:70722672)	Thunnus tonggol gi:70722764)
905	0.92%	Pristiophorus nudipinnis gi:70723906)	Pristiophorus cirratus gi:70723918)
906	0.92%	Pristiophorus nudipinnis gi:70723906)	Pristiophorus cirratus gi:70723922)
907	0.92%	Pristiophorus cirratus gi:70723918)	Pristiophorus nudipinnis gi:70723906)
908	0.92%	Pristiophorus cirratus gi:70723922)	Pristiophorus nudipinnis gi:70723906)
909	0.92%	Thunnus tonggol gi:70722766)	Thunnus maccoyii gi:70722768)
910	0.92%	Thunnus tonggol gi:70722766)	Thunnus maccoyii gi:70722772)
911	0.92%	Thunnus tonggol gi:70722766)	Thunnus maccoyii gi:70722776)

912	0.92%	Thunnus tonggol gi:70722766)	Thunnus obesus gi:70722754)
913	0.92%	Thunnus maccoyii gi:70722768)	Thunnus tonggol gi:70722766)
914	0.92%	Thunnus maccoyii gi:70722772)	Thunnus tonggol gi:70722766)
915	0.92%	Thunnus maccoyii gi:70722776)	Thunnus tonggol gi:70722766)
916	0.92%	Thunnus obesus gi:70722754)	Thunnus tonggol gi:70722766)
917	0.94%	Thunnus thynnus thynnus) gi:34577043)	Thunnus atlanticus gi:70722660)
918	0.94%	Thunnus maccoyii gi:70722774)	Thunnus atlanticus gi:70722662)
919	0.94%	Thunnus obesus gi:70722752)	Thunnus atlanticus gi:70722660)
920	0.94%	Thunnus obesus gi:70722780)	Thunnus atlanticus gi:70722660)
921	0.94%	Thunnus obesus gi:70722782)	Thunnus atlanticus gi:70722660)
922	0.94%	Thunnus thynnus gi:70722664)	Thunnus atlanticus gi:70722662)
923	0.94%	Thunnus thynnus gi:70722666)	Thunnus atlanticus gi:70722662)
924	0.94%	Thunnus thynnus gi:70722668)	Thunnus atlanticus gi:70722662)
925	0.94%	Thunnus thynnus gi:70722672)	Thunnus atlanticus gi:70722662)
926	0.94%	Thunnus atlanticus gi:70722662)	Thunnus maccoyii gi:70722774)
927	0.94%	Thunnus atlanticus gi:70722660)	Thunnus obesus gi:70722752)
928	0.94%	Thunnus atlanticus gi:70722660)	Thunnus obesus gi:70722780)
929	0.94%	Thunnus atlanticus gi:70722660)	Thunnus obesus gi:70722782)
930	0.94%	Thunnus atlanticus gi:70722662)	Thunnus thynnus gi:70722664)
931	0.94%	Thunnus atlanticus gi:70722662)	Thunnus thynnus gi:70722666)
932	0.94%	Thunnus atlanticus gi:70722662)	Thunnus thynnus gi:70722668)
933	0.94%	Thunnus atlanticus gi:70722662)	Thunnus thynnus gi:70722672)
934	0.46%	Thunnus albacares gi:70722790)	Thunnus thynnus thynnus) gi:34577043)
935	0.46%	Thunnus albacares gi:70722792)	Thunnus thynnus thynnus) gi:34577043)
936	0.46%	Thunnus albacares gi:70722794)	Thunnus thynnus thynnus) gi:34577043)
937	0.46%	Thunnus albacares gi:70722796)	Thunnus thynnus thynnus) gi:34577043)
938	0.46%	Thunnus maccoyii gi:70722774)	Thunnus thynnus thynnus) gi:34577043)
939	0.46%	Thunnus obesus gi:70722778)	Thunnus thynnus thynnus) gi:34577043)
940	0.61%	Thunnus albacares gi:70722798)	Thunnus thynnus thynnus) gi:34577043)
941	0.61%	Thunnus maccoyii gi:70722768)	Thunnus thynnus thynnus) gi:34577043)
942	0.61%	Thunnus maccoyii gi:70722772)	Thunnus thynnus thynnus) gi:34577043)
943	0.61%	Thunnus maccoyii gi:70722776)	Thunnus thynnus thynnus) gi:34577043)
944	0.61%	Thunnus obesus gi:70722752)	Thunnus thynnus thynnus) gi:34577043)
945	0.61%	Thunnus obesus gi:70722780)	Thunnus thynnus thynnus) gi:34577043)
946	0.61%	Thunnus obesus gi:70722782)	Thunnus thynnus thynnus) gi:34577043)
947	0.61%	Thunnus tonggol gi:70722758)	Thunnus thynnus thynnus) gi:34577043)
948	0.61%	Thunnus tonggol gi:70722762)	Thunnus thynnus thynnus) gi:34577043)
949	0.61%	Thunnus tonggol gi:70722766)	Thunnus thynnus thynnus) gi:34577043)
950	0.76%	Thunnus atlanticus gi:70722658)	Thunnus thynnus thynnus) gi:34577043)
951	0.76%	Thunnus atlanticus gi:70722670)	Thunnus thynnus thynnus) gi:34577043)
952	0.76%	Thunnus maccoyii gi:70722770)	Thunnus thynnus thynnus) gi:34577043)
953	0.76%	Thunnus tonggol gi:70722760)	Thunnus thynnus thynnus) gi:34577043)
954	0.76%	Thunnus tonggol gi:70722764)	Thunnus thynnus thynnus) gi:34577043)
955	0.78%	Thunnus atlanticus gi:70722662)	Thunnus thynnus thynnus) gi:34577043)
956	0.92%	Thunnus obesus gi:70722754)	Thunnus thynnus thynnus) gi:34577043)
957	0.94%	Thunnus atlanticus gi:70722660)	Thunnus thynnus thynnus) gi:34577043)
958	0.38%	Anguilla bengalensis labiata) gi:56692554)	Anguilla nebulosa nebulosa) gi:56692512)
959	0.38%	Anguilla nebulosa nebulosa) gi:56692512)	Anguilla bengalensis labiata) gi:56692554)
960	0.00%	Carassius carassius gi:52221010)	Carassius auratus auratus) gi:56912167)
961	0.00%	Caranx ignobilis x) gi:90110403)	Caranx melampygus x) gi:90110401)
962	0.16%	Caranx melampygus gi:90110393)	Caranx ignobilis x) gi:90110403)
963	0.31%	Caranx melampygus gi:90110399)	Caranx ignobilis x) gi:90110403)
964	0.00%	Caranx melampygus x) gi:90110401)	Caranx ignobilis x) gi:90110403)

Crustacea

	Species	No. of species
1	Aegla leptochela	57
2	Aegla marginata	
3	Austropotamobius italicus	
4	Austropotamobius pallipes	
5	Bythotrephes cederstroemi	
6	Bythotrephes longimanus	
7	Calanus euxinus	
8	Calanus helgolandicus	
9	Chthamalus dalli	
10	Chthamalus fissus	
11	Chthamalus mexicanus	
12	Daphnia cephalata	
13	Daphnia citrina	
14	Daphnia neosalinifera	
15	Daphnia projecta	
16	Eogammarus confervicolus	
17	Eogammarus oclairi	
18	Eriocheir formosa	
19	Eriocheir hepuensis	
20	Eriocheir japonica	
21	Eriocheir rectus	
22	Eriocheir sinensis	
23	Euastacus armatus	
24	Euastacus crassus	
25	Euastacus guwinus	
26	Euastacus hystricosus	
27	Euastacus sulcatus	
28	Euastacus urospinosus	
29	Euastacus valentulus	
30	Euastacus yanga	
31	Euphausia lucens	
32	Euphausia vallentini	
33	Evadne nordmanni	
34	Evadne spinifera	
35	Fenneropenaeus merguiensis	
36	Fenneropenaeus penicillatus	
37	Iphimediella georgei	
38	Iphimediella rigida	
39	Metapenaeus affinis	
40	Metapenaeus ensis	
41	Monodaeus couchii	
42	Monodaeus guinotae	
43	Mysis litoralis	
44	Mysis oculata	
45	Nyctiphanes australis	
46	Nyctiphanes capensis	
47	Podonevadne angusta	
48	Podonevadne camptonyx	
49	Podonevadne trigona	
50	Pontogammarus abbreviatus	
51	Pontogammarus obesus	
52	Potamonautes granularis	
53	Potamonautes perlatus	
54	Solenocera crassicornis	
55	Solenocera koelbeli	
56	Xantho hydrophilus	
57	Xantho sexdentatus	

	Distance	Query sequence	Matching sequence
1	0.0991%	Aegla leptochela gi:46988865)	Aegla marginata gi:46988873)
2	0.0991%	Aegla leptochela gi:46988867)	Aegla marginata gi:46988875)
3	0.1495%	Euastacus urospinosus gi:70918953)	Euastacus hystricosus gi:70918849)

4	0.1495%	Euastacus urospinosus gi:70918953)	Euastacus hystricosus gi:70918851)
5	0.1495%	Euastacus hystricosus gi:70918849)	Euastacus urospinosus gi:70918953)
6	0.1495%	Euastacus hystricosus gi:70918851)	Euastacus urospinosus gi:70918953)
7	0.1565%	Eriocheir sinensis gi:90820111)	Eriocheir japonica gi:54400977)
8	0.1565%	Eriocheir japonica gi:54400977)	Eriocheir sinensis gi:90820111)
9	0.1587%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365674)	Xantho sexdentatus gi:89365738)
10	0.1587%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365688)	Xantho sexdentatus gi:89365738)
11	0.1587%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365696)	Xantho sexdentatus gi:89365738)
12	0.1587%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365698)	Xantho sexdentatus gi:89365738)
13	0.1587%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365714)	Xantho sexdentatus gi:89365738)
14	0.1587%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365720)	Xantho sexdentatus gi:89365738)
15	0.1587%	Xantho sexdentatus gi:89365738)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365674)
16	0.1587%	Xantho sexdentatus gi:89365738)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365688)
17	0.1587%	Xantho sexdentatus gi:89365738)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365696)
18	0.1587%	Xantho sexdentatus gi:89365738)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365698)
19	0.1587%	Xantho sexdentatus gi:89365738)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365714)
20	0.1587%	Xantho sexdentatus gi:89365738)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365720)
21	0.1595%	Bythotrephes longimanus gi:17148778)	Bythotrephes cederstroemi gi:83742956)
22	0.1595%	Bythotrephes cederstroemi gi:83742956)	Bythotrephes longimanus gi:17148778)
23	0.1605%	Fenneropenaeus penicillatus gi:30315502)	Fenneropenaeus merguiensis gi:28916066)
24	0.1605%	Fenneropenaeus merguiensis gi:28916066)	Fenneropenaeus penicillatus gi:30315502)
25	0.1610%	Mysis relicta gi:45239347)	Mysis diluviana gi:62856998)
26	0.1610%	Mysis diluviana gi:62856998)	Mysis relicta gi:45239347)
27	0.1642%	Euastacus urospinosus gi:70918953)	Euastacus hystricosus gi:60419034)
28	0.1642%	Euastacus hystricosus gi:60419034)	Euastacus urospinosus gi:70918953)
29	0.1650%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365674)	Xantho sexdentatus gi:89365668)
30	0.1650%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365688)	Xantho sexdentatus gi:89365668)
31	0.1650%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365696)	Xantho sexdentatus gi:89365668)
32	0.1650%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365698)	Xantho sexdentatus gi:89365668)
33	0.1650%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365720)	Xantho sexdentatus gi:89365668)
34	0.1650%	Xantho sexdentatus gi:89365668)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365674)
35	0.1650%	Xantho sexdentatus gi:89365668)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365688)
36	0.1650%	Xantho sexdentatus gi:89365668)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365696)
37	0.1650%	Xantho sexdentatus gi:89365668)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365698)
38	0.1650%	Xantho sexdentatus gi:89365668)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365720)
39	0.1669%	Nyctiphanes capensis gi:46399092)	Nyctiphanes australis gi:46399098)
40	0.1669%	Nyctiphanes australis gi:46399098)	Nyctiphanes capensis gi:46399092)
41	0.1730%	Eriocheir rectus gi:33340204)	Eriocheir formosa gi:5006417)
42	0.1730%	Eriocheir japonica gi:5006407)	Eriocheir hepuensis gi:33340195)
43	0.1730%	Eriocheir japonica gi:5006409)	Eriocheir hepuensis gi:33340195)
44	0.1730%	Eriocheir japonica gi:54400977)	Eriocheir hepuensis gi:33340197)
45	0.1730%	Eriocheir japonica gi:54400979)	Eriocheir hepuensis gi:33340195)
46	0.1730%	Eriocheir japonica gi:54400981)	Eriocheir hepuensis gi:33340195)
47	0.1730%	Eriocheir japonica gi:54400983)	Eriocheir hepuensis gi:33340195)
48	0.1730%	Eriocheir sinensis gi:33340211)	Eriocheir hepuensis gi:33340195)
49	0.1730%	Eriocheir sinensis gi:90820111)	Eriocheir hepuensis gi:33340195)
50	0.1730%	Eriocheir hepuensis gi:33340195)	Eriocheir japonica gi:5006407)
51	0.1730%	Eriocheir hepuensis gi:33340195)	Eriocheir japonica gi:5006409)
52	0.1730%	Eriocheir hepuensis gi:33340195)	Eriocheir japonica gi:54400979)
53	0.1730%	Eriocheir hepuensis gi:33340195)	Eriocheir japonica gi:54400981)
54	0.1730%	Eriocheir hepuensis gi:33340195)	Eriocheir japonica gi:54400983)
55	0.1730%	Eriocheir hepuensis gi:33340197)	Eriocheir japonica gi:54400977)
56	0.1730%	Eriocheir sinensis gi:33340211)	Eriocheir japonica gi:54400977)
57	0.1730%	Eriocheir formosa gi:5006417)	Eriocheir rectus gi:33340204)
58	0.1730%	Eriocheir hepuensis gi:33340195)	Eriocheir sinensis gi:33340211)
59	0.1730%	Eriocheir hepuensis gi:33340195)	Eriocheir sinensis gi:90820111)
60	0.1730%	Eriocheir japonica gi:54400977)	Eriocheir sinensis gi:33340211)
61	0.1792%	Eriocheir japonica gi:5006407)	Eriocheir hepuensis gi:33150906)
62	0.1792%	Eriocheir japonica gi:5006409)	Eriocheir hepuensis gi:33150906)
63	0.1792%	Eriocheir japonica gi:54400979)	Eriocheir hepuensis gi:33150906)
64	0.1792%	Eriocheir japonica gi:54400981)	Eriocheir hepuensis gi:33150906)
65	0.1792%	Eriocheir japonica gi:54400983)	Eriocheir hepuensis gi:33150906)
66	0.1792%	Eriocheir sinensis gi:90820111)	Eriocheir hepuensis gi:33150906)
67	0.1792%	Eriocheir hepuensis gi:33150906)	Eriocheir japonica gi:5006407)

68	0.1792%	Eriocheir hepuensis gi:33150906)	Eriocheir japonica gi:5006409)
69	0.1792%	Eriocheir hepuensis gi:33150906)	Eriocheir japonica gi:54400979)
70	0.1792%	Eriocheir hepuensis gi:33150906)	Eriocheir japonica gi:54400981)
71	0.1792%	Eriocheir hepuensis gi:33150906)	Eriocheir japonica gi:54400983)
72	0.1792%	Eriocheir hepuensis gi:33150906)	Eriocheir sinensis gi:90820111)
73	0.1805%	Eriocheir rectus gi:33340204)	Eriocheir formosa gi:33150904)
74	0.1805%	Eriocheir sinensis gi:33340211)	Eriocheir hepuensis gi:33150906)
75	0.1805%	Eriocheir formosa gi:33150904)	Eriocheir rectus gi:33340204)
76	0.1805%	Eriocheir hepuensis gi:33150906)	Eriocheir sinensis gi:33340211)
77	0.1931%	Calanus helgolandicus gi:12382863)	Calanus euxinus gi:62868731)
78	0.1931%	Calanus helgolandicus gi:62868703)	Calanus euxinus gi:62868711)
79	0.1931%	Calanus helgolandicus gi:62868721)	Calanus euxinus gi:51243506)
80	0.1931%	Calanus helgolandicus gi:62868721)	Calanus euxinus gi:62868731)
81	0.1931%	Calanus helgolandicus gi:62868725)	Calanus euxinus gi:51243506)
82	0.1931%	Calanus helgolandicus gi:62868725)	Calanus euxinus gi:62868731)
83	0.1931%	Calanus helgolandicus gi:62868729)	Calanus euxinus gi:62868709)
84	0.1931%	Calanus helgolandicus gi:62868729)	Calanus euxinus gi:62868711)
85	0.1931%	Calanus helgolandicus gi:62868729)	Calanus euxinus gi:62868713)
86	0.1931%	Calanus helgolandicus gi:62868729)	Calanus euxinus gi:62868715)
87	0.1931%	Calanus euxinus gi:51243506)	Calanus helgolandicus gi:62868721)
88	0.1931%	Calanus euxinus gi:51243506)	Calanus helgolandicus gi:62868725)
89	0.1931%	Calanus euxinus gi:62868709)	Calanus helgolandicus gi:62868729)
90	0.1931%	Calanus euxinus gi:62868711)	Calanus helgolandicus gi:62868703)
91	0.1931%	Calanus euxinus gi:62868711)	Calanus helgolandicus gi:62868729)
92	0.1931%	Calanus euxinus gi:62868713)	Calanus helgolandicus gi:62868729)
93	0.1931%	Calanus euxinus gi:62868715)	Calanus helgolandicus gi:62868729)
94	0.1931%	Calanus euxinus gi:62868731)	Calanus helgolandicus gi:12382863)
95	0.1931%	Calanus euxinus gi:62868731)	Calanus helgolandicus gi:62868721)
96	0.1931%	Calanus euxinus gi:62868731)	Calanus helgolandicus gi:62868725)
97	0.1982%	Aegla spinosa gi:46988743)	Aegla jarai gi:46988779)
98	0.1982%	Aegla spinosa gi:46988743)	Aegla jarai gi:46988781)
99	0.1982%	Aegla spinosa gi:46988745)	Aegla jarai gi:46988779)
100	0.1982%	Aegla spinosa gi:46988745)	Aegla jarai gi:46988781)
101	0.1982%	Aegla marginata gi:46988873)	Aegla leptochela gi:46988867)
102	0.1982%	Aegla leptochela gi:46988867)	Aegla marginata gi:46988873)
103	0.1982%	Aegla jarai gi:46988779)	Aegla spinosa gi:46988743)
104	0.1982%	Aegla jarai gi:46988779)	Aegla spinosa gi:46988745)
105	0.1982%	Aegla jarai gi:46988781)	Aegla spinosa gi:46988743)
106	0.1982%	Aegla jarai gi:46988781)	Aegla spinosa gi:46988745)
107	0.2336%	Fenneropenaeus penicillatus gi:21665985)	Fenneropenaeus merguiensis gi:28916066)
108	0.2336%	Fenneropenaeus penicillatus gi:21665985)	Fenneropenaeus merguiensis gi:28916068)
109	0.2336%	Fenneropenaeus merguiensis gi:28916066)	Fenneropenaeus penicillatus gi:21665985)
110	0.2336%	Fenneropenaeus merguiensis gi:28916068)	Fenneropenaeus penicillatus gi:21665985)
111	0.2421%	Austropotamobius pallipes gi:55793576)	Austropotamobius italicus gi:25986800)
112	0.2421%	Austropotamobius pallipes gi:55793580)	Austropotamobius italicus gi:25986796)
113	0.2421%	Austropotamobius pallipes gi:55793584)	Austropotamobius italicus gi:25986802)
114	0.2421%	Austropotamobius pallipes gi:55793586)	Austropotamobius italicus gi:25986794)
115	0.2421%	Austropotamobius pallipes gi:55793588)	Austropotamobius italicus gi:25986794)
116	0.2421%	Austropotamobius pallipes gi:55793592)	Austropotamobius italicus gi:25986790)
117	0.2421%	Austropotamobius pallipes gi:55793596)	Austropotamobius italicus gi:25986800)
118	0.2421%	Austropotamobius italicus gi:25986790)	Austropotamobius pallipes gi:55793592)
119	0.2421%	Austropotamobius italicus gi:25986794)	Austropotamobius pallipes gi:55793586)
120	0.2421%	Austropotamobius italicus gi:25986794)	Austropotamobius pallipes gi:55793588)
121	0.2421%	Austropotamobius italicus gi:25986796)	Austropotamobius pallipes gi:55793580)
122	0.2421%	Austropotamobius italicus gi:25986800)	Austropotamobius pallipes gi:55793576)
123	0.2421%	Austropotamobius italicus gi:25986800)	Austropotamobius pallipes gi:55793596)
124	0.2421%	Austropotamobius italicus gi:25986802)	Austropotamobius pallipes gi:55793584)
125	0.2475%	Chthamalus fissus gi:13235949)	Chthamalus dalli gi:13236119)
126	0.2475%	Chthamalus fissus gi:13235951)	Chthamalus dalli gi:13236119)
127	0.2475%	Chthamalus fissus gi:13235957)	Chthamalus dalli gi:13236119)
128	0.2475%	Chthamalus fissus gi:13235999)	Chthamalus dalli gi:13236119)
129	0.2475%	Chthamalus fissus gi:13236001)	Chthamalus dalli gi:13236119)
130	0.2475%	Chthamalus dalli gi:13236119)	Chthamalus fissus gi:13235949)
131	0.2475%	Chthamalus dalli gi:13236119)	Chthamalus fissus gi:13235951)

132	0.2475%	Chthamalus dalli gi:13236119)	Chthamalus fissus gi:13235957)
133	0.2475%	Chthamalus dalli gi:13236119)	Chthamalus fissus gi:13235999)
134	0.2475%	Chthamalus dalli gi:13236119)	Chthamalus fissus gi:13236001)
135	0.2990%	Euastacus urospinosus gi:70918953)	Euastacus hystricosus gi:70918853)
136	0.2990%	Euastacus hystricosus gi:70918853)	Euastacus urospinosus gi:70918953)
137	0.3130%	Eriocheir sinensis gi:90820111)	Eriocheir japonica gi:54400979)
138	0.3130%	Eriocheir sinensis gi:90820111)	Eriocheir japonica gi:54400983)
139	0.3130%	Eriocheir japonica gi:54400979)	Eriocheir sinensis gi:90820111)
140	0.3130%	Eriocheir japonica gi:54400983)	Eriocheir sinensis gi:90820111)
141	0.3130%	Palinurus mauritanicus gi:61657867)	Palinurus elephas gi:67043741)
142	0.3130%	Palinurus elephas gi:67043741)	Palinurus mauritanicus gi:61657867)
143	0.3160%	Calanus helgolandicus gi:12382863)	Calanus euxinus gi:51243506)
144	0.3160%	Calanus helgolandicus gi:12382865)	Calanus euxinus gi:51243506)
145	0.3160%	Calanus euxinus gi:51243506)	Calanus helgolandicus gi:12382863)
146	0.3160%	Calanus euxinus gi:51243506)	Calanus helgolandicus gi:12382865)
147	0.3175%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365674)	Xantho sexdentatus gi:89365724)
148	0.3175%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365674)	Xantho sexdentatus gi:89365732)
149	0.3175%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365676)	Xantho sexdentatus gi:89365738)
150	0.3175%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365678)	Xantho sexdentatus gi:89365667)
151	0.3175%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365686)	Xantho sexdentatus gi:89365724)
152	0.3175%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365688)	Xantho sexdentatus gi:89365724)
153	0.3175%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365688)	Xantho sexdentatus gi:89365732)
154	0.3175%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365692)	Xantho sexdentatus gi:89365738)
155	0.3175%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365696)	Xantho sexdentatus gi:89365724)
156	0.3175%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365696)	Xantho sexdentatus gi:89365732)
157	0.3175%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365698)	Xantho sexdentatus gi:89365724)
158	0.3175%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365698)	Xantho sexdentatus gi:89365732)
159	0.3175%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365700)	Xantho sexdentatus gi:89365726)
160	0.3175%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365700)	Xantho sexdentatus gi:89365738)
161	0.3175%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365706)	Xantho sexdentatus gi:89365738)
162	0.3175%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365708)	Xantho sexdentatus gi:89365738)
163	0.3175%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365710)	Xantho sexdentatus gi:89365667)
164	0.3175%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365712)	Xantho sexdentatus gi:89365738)
165	0.3175%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365716)	Xantho sexdentatus gi:89365738)
166	0.3175%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365718)	Xantho sexdentatus gi:89365730)
167	0.3175%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365720)	Xantho sexdentatus gi:89365724)
168	0.3175%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365720)	Xantho sexdentatus gi:89365732)
169	0.3175%	Podonevadne trigona gi:29652398)	Podonevadne angusta gi:19071732)
170	0.3175%	Podonevadne trigona gi:29652398)	Podonevadne camptonyx gi:19071734)
171	0.3175%	Podonevadne angusta gi:19071732)	Podonevadne trigona gi:29652398)
172	0.3175%	Podonevadne camptonyx gi:19071734)	Podonevadne trigona gi:29652398)
173	0.3175%	Xantho sexdentatus gi:89365738)	Xantho hydrophilus gi:89365655)
174	0.3175%	Xantho hydrophilus gi:89365655)	Xantho sexdentatus gi:89365738)
175	0.3175%	Xantho sexdentatus gi:89365724)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365674)
176	0.3175%	Xantho sexdentatus gi:89365732)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365674)
177	0.3175%	Xantho sexdentatus gi:89365738)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365676)
178	0.3175%	Xantho sexdentatus gi:89365667)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365678)
179	0.3175%	Xantho sexdentatus gi:89365724)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365686)
180	0.3175%	Xantho sexdentatus gi:89365724)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365688)
181	0.3175%	Xantho sexdentatus gi:89365732)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365688)
182	0.3175%	Xantho sexdentatus gi:89365738)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365692)
183	0.3175%	Xantho sexdentatus gi:89365724)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365696)
184	0.3175%	Xantho sexdentatus gi:89365732)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365696)
185	0.3175%	Xantho sexdentatus gi:89365724)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365698)
186	0.3175%	Xantho sexdentatus gi:89365732)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365698)
187	0.3175%	Xantho sexdentatus gi:89365726)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365700)
188	0.3175%	Xantho sexdentatus gi:89365738)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365700)
189	0.3175%	Xantho sexdentatus gi:89365738)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365706)
190	0.3175%	Xantho sexdentatus gi:89365738)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365708)
191	0.3175%	Xantho sexdentatus gi:89365667)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365710)
192	0.3175%	Xantho sexdentatus gi:89365738)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365712)
193	0.3175%	Xantho sexdentatus gi:89365738)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365716)
194	0.3175%	Xantho sexdentatus gi:89365730)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365718)
195	0.3175%	Xantho sexdentatus gi:89365724)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365720)

196	0.3175%	Xantho sexdentatus gi:89365732)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365720)
197	0.3210%	Fenneropenaeus penicillatus gi:30315502)	Fenneropenaeus merguiensis gi:28916068)
198	0.3210%	Fenneropenaeus merguiensis gi:28916068)	Fenneropenaeus penicillatus gi:30315502)
199	0.3284%	Euastacus urospinosus gi:70918953)	Euastacus hystricosus gi:33187962)
200	0.3284%	Euastacus urospinosus gi:70918953)	Euastacus hystricosus gi:60419030)
201	0.3284%	Euastacus urospinosus gi:70918953)	Euastacus hystricosus gi:60419032)
202	0.3284%	Euastacus hystricosus gi:33187962)	Euastacus urospinosus gi:70918953)
203	0.3284%	Euastacus hystricosus gi:60419030)	Euastacus urospinosus gi:70918953)
204	0.3284%	Euastacus hystricosus gi:60419032)	Euastacus urospinosus gi:70918953)
205	0.3287%	Orconectes wrighti gi:58917847)	Orconectes erichsonianus gi:25271678)
206	0.3287%	Orconectes erichsonianus gi:25271678)	Orconectes wrighti gi:58917847)
207	0.3300%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365676)	Xantho sexdentatus gi:89365668)
208	0.3300%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365692)	Xantho sexdentatus gi:89365668)
209	0.3300%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365700)	Xantho sexdentatus gi:89365668)
210	0.3300%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365706)	Xantho sexdentatus gi:89365668)
211	0.3300%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365708)	Xantho sexdentatus gi:89365668)
212	0.3300%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365712)	Xantho sexdentatus gi:89365668)
213	0.3300%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365716)	Xantho sexdentatus gi:89365668)
214	0.3300%	Xantho sexdentatus gi:89365668)	Xantho hydrophilus gi:89365655)
215	0.3300%	Xantho hydrophilus gi:89365655)	Xantho sexdentatus gi:89365668)
216	0.3300%	Xantho sexdentatus gi:89365668)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365676)
217	0.3300%	Xantho sexdentatus gi:89365668)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365692)
218	0.3300%	Xantho sexdentatus gi:89365668)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365700)
219	0.3300%	Xantho sexdentatus gi:89365668)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365706)
220	0.3300%	Xantho sexdentatus gi:89365668)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365708)
221	0.3300%	Xantho sexdentatus gi:89365668)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365712)
222	0.3300%	Xantho sexdentatus gi:89365668)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365716)
223	0.3460%	Eriocheir japonica gi:5006407)	Eriocheir hepuensis gi:33340197)
224	0.3460%	Eriocheir japonica gi:5006409)	Eriocheir hepuensis gi:33340197)
225	0.3460%	Eriocheir japonica gi:54400979)	Eriocheir hepuensis gi:33340197)
226	0.3460%	Eriocheir japonica gi:54400981)	Eriocheir hepuensis gi:33340197)
227	0.3460%	Eriocheir japonica gi:54400983)	Eriocheir hepuensis gi:33340197)
228	0.3460%	Eriocheir sinensis gi:33340211)	Eriocheir hepuensis gi:33340197)
229	0.3460%	Eriocheir sinensis gi:90820111)	Eriocheir hepuensis gi:33340197)
230	0.3460%	Eriocheir hepuensis gi:33340197)	Eriocheir japonica gi:5006407)
231	0.3460%	Eriocheir hepuensis gi:33340197)	Eriocheir japonica gi:5006409)
232	0.3460%	Eriocheir hepuensis gi:33340197)	Eriocheir japonica gi:54400979)
233	0.3460%	Eriocheir hepuensis gi:33340197)	Eriocheir japonica gi:54400981)
234	0.3460%	Eriocheir hepuensis gi:33340197)	Eriocheir japonica gi:54400983)
235	0.3460%	Eriocheir sinensis gi:33340211)	Eriocheir japonica gi:54400981)
236	0.3460%	Eriocheir sinensis gi:33340211)	Eriocheir japonica gi:54400983)
237	0.3460%	Eriocheir hepuensis gi:33340197)	Eriocheir sinensis gi:33340211)
238	0.3460%	Eriocheir hepuensis gi:33340197)	Eriocheir sinensis gi:90820111)
239	0.3460%	Eriocheir japonica gi:54400981)	Eriocheir sinensis gi:33340211)
240	0.3460%	Eriocheir japonica gi:54400983)	Eriocheir sinensis gi:33340211)
241	0.3472%	Pontogammarus obesus gi:45239372)	Pontogammarus abbreviatus gi:60501960)
242	0.3472%	Pontogammarus abbreviatus gi:60501960)	Pontogammarus obesus gi:45239372)
243	0.3670%	Austinixa hardyi gi:22038032)	Austinixa aidae gi:22038020)
244	0.3670%	Austinixa aidae gi:22038020)	Austinixa hardyi gi:22038032)
245	0.3861%	Calanus helgolandicus gi:12382863)	Calanus euxinus gi:62868709)
246	0.3861%	Calanus helgolandicus gi:12382863)	Calanus euxinus gi:62868711)
247	0.3861%	Calanus helgolandicus gi:12382863)	Calanus euxinus gi:62868713)
248	0.3861%	Calanus helgolandicus gi:12382863)	Calanus euxinus gi:62868715)
249	0.3861%	Calanus helgolandicus gi:12382865)	Calanus euxinus gi:62868731)
250	0.3861%	Calanus helgolandicus gi:12382867)	Calanus euxinus gi:62868731)
251	0.3861%	Calanus helgolandicus gi:51243512)	Calanus euxinus gi:62868731)
252	0.3861%	Calanus helgolandicus gi:56790641)	Calanus euxinus gi:62868707)
253	0.3861%	Calanus helgolandicus gi:56790641)	Calanus euxinus gi:62868731)
254	0.3861%	Calanus helgolandicus gi:62868695)	Calanus euxinus gi:51243506)
255	0.3861%	Calanus helgolandicus gi:62868695)	Calanus euxinus gi:62868731)
256	0.3861%	Calanus helgolandicus gi:62868697)	Calanus euxinus gi:51243506)
257	0.3861%	Calanus helgolandicus gi:62868697)	Calanus euxinus gi:62868731)
258	0.3861%	Calanus helgolandicus gi:62868699)	Calanus euxinus gi:51243506)
259	0.3861%	Calanus helgolandicus gi:62868699)	Calanus euxinus gi:62868731)

260	0.3861%	Calanus helgolandicus gi:62868701)	Calanus euxinus gi:51243506)
261	0.3861%	Calanus helgolandicus gi:62868701)	Calanus euxinus gi:62868731)
262	0.3861%	Calanus helgolandicus gi:62868703)	Calanus euxinus gi:51243506)
263	0.3861%	Calanus helgolandicus gi:62868703)	Calanus euxinus gi:62868731)
264	0.3861%	Calanus helgolandicus gi:62868721)	Calanus euxinus gi:62868709)
265	0.3861%	Calanus helgolandicus gi:62868721)	Calanus euxinus gi:62868711)
266	0.3861%	Calanus helgolandicus gi:62868721)	Calanus euxinus gi:62868713)
267	0.3861%	Calanus helgolandicus gi:62868721)	Calanus euxinus gi:62868715)
268	0.3861%	Calanus helgolandicus gi:62868725)	Calanus euxinus gi:62868709)
269	0.3861%	Calanus helgolandicus gi:62868725)	Calanus euxinus gi:62868711)
270	0.3861%	Calanus helgolandicus gi:62868725)	Calanus euxinus gi:62868713)
271	0.3861%	Calanus helgolandicus gi:62868725)	Calanus euxinus gi:62868715)
272	0.3861%	Calanus helgolandicus gi:62868727)	Calanus euxinus gi:51243506)
273	0.3861%	Calanus helgolandicus gi:62868727)	Calanus euxinus gi:62868731)
274	0.3861%	Calanus helgolandicus gi:62868729)	Calanus euxinus gi:51243508)
275	0.3861%	Calanus helgolandicus gi:62868729)	Calanus euxinus gi:62868707)
276	0.3861%	Calanus helgolandicus gi:62868729)	Calanus euxinus gi:62868717)
277	0.3861%	Calanus helgolandicus gi:62868735)	Calanus euxinus gi:62868715)
278	0.3861%	Calanus helgolandicus gi:62868739)	Calanus euxinus gi:51243506)
279	0.3861%	Calanus helgolandicus gi:62868739)	Calanus euxinus gi:62868731)
280	0.3861%	Calanus euxinus gi:51243506)	Calanus helgolandicus gi:62868695)
281	0.3861%	Calanus euxinus gi:51243506)	Calanus helgolandicus gi:62868697)
282	0.3861%	Calanus euxinus gi:51243506)	Calanus helgolandicus gi:62868699)
283	0.3861%	Calanus euxinus gi:51243506)	Calanus helgolandicus gi:62868701)
284	0.3861%	Calanus euxinus gi:51243506)	Calanus helgolandicus gi:62868703)
285	0.3861%	Calanus euxinus gi:51243506)	Calanus helgolandicus gi:62868727)
286	0.3861%	Calanus euxinus gi:51243506)	Calanus helgolandicus gi:62868739)
287	0.3861%	Calanus euxinus gi:51243508)	Calanus helgolandicus gi:62868729)
288	0.3861%	Calanus euxinus gi:62868707)	Calanus helgolandicus gi:56790641)
289	0.3861%	Calanus euxinus gi:62868707)	Calanus helgolandicus gi:62868729)
290	0.3861%	Calanus euxinus gi:62868709)	Calanus helgolandicus gi:12382863)
291	0.3861%	Calanus euxinus gi:62868709)	Calanus helgolandicus gi:62868721)
292	0.3861%	Calanus euxinus gi:62868709)	Calanus helgolandicus gi:62868725)
293	0.3861%	Calanus euxinus gi:62868711)	Calanus helgolandicus gi:12382863)
294	0.3861%	Calanus euxinus gi:62868711)	Calanus helgolandicus gi:62868721)
295	0.3861%	Calanus euxinus gi:62868711)	Calanus helgolandicus gi:62868725)
296	0.3861%	Calanus euxinus gi:62868713)	Calanus helgolandicus gi:12382863)
297	0.3861%	Calanus euxinus gi:62868713)	Calanus helgolandicus gi:62868721)
298	0.3861%	Calanus euxinus gi:62868713)	Calanus helgolandicus gi:62868725)
299	0.3861%	Calanus euxinus gi:62868715)	Calanus helgolandicus gi:12382863)
300	0.3861%	Calanus euxinus gi:62868715)	Calanus helgolandicus gi:62868721)
301	0.3861%	Calanus euxinus gi:62868715)	Calanus helgolandicus gi:62868725)
302	0.3861%	Calanus euxinus gi:62868715)	Calanus helgolandicus gi:62868735)
303	0.3861%	Calanus euxinus gi:62868717)	Calanus helgolandicus gi:62868729)
304	0.3861%	Calanus euxinus gi:62868731)	Calanus helgolandicus gi:12382865)
305	0.3861%	Calanus euxinus gi:62868731)	Calanus helgolandicus gi:12382867)
306	0.3861%	Calanus euxinus gi:62868731)	Calanus helgolandicus gi:51243512)
307	0.3861%	Calanus euxinus gi:62868731)	Calanus helgolandicus gi:56790641)
308	0.3861%	Calanus euxinus gi:62868731)	Calanus helgolandicus gi:62868695)
309	0.3861%	Calanus euxinus gi:62868731)	Calanus helgolandicus gi:62868697)
310	0.3861%	Calanus euxinus gi:62868731)	Calanus helgolandicus gi:62868699)
311	0.3861%	Calanus euxinus gi:62868731)	Calanus helgolandicus gi:62868701)
312	0.3861%	Calanus euxinus gi:62868731)	Calanus helgolandicus gi:62868703)
313	0.3861%	Calanus euxinus gi:62868731)	Calanus helgolandicus gi:62868727)
314	0.3861%	Calanus euxinus gi:62868731)	Calanus helgolandicus gi:62868739)
315	0.4559%	Calanus helgolandicus gi:51243512)	Calanus euxinus gi:51243506)
316	0.4559%	Calanus euxinus gi:51243506)	Calanus helgolandicus gi:51243512)
317	0.4644%	Eriocheir sinensis gi:90820111)	Eriocheir japonica gi:5006407)
318	0.4644%	Eriocheir sinensis gi:90820111)	Eriocheir japonica gi:5006409)
319	0.4644%	Eriocheir japonica gi:5006407)	Eriocheir sinensis gi:90820111)
320	0.4644%	Eriocheir japonica gi:5006409)	Eriocheir sinensis gi:90820111)
321	0.4739%	Calanus helgolandicus gi:12382867)	Calanus euxinus gi:51243506)
322	0.4739%	Calanus euxinus gi:51243506)	Calanus helgolandicus gi:12382867)
323	0.4762%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365674)	Xantho sexdentatus gi:89365726)

324	0.4762%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365674)	Xantho sexdentatus gi:89365736)
325	0.4762%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365676)	Xantho sexdentatus gi:89365724)
326	0.4762%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365676)	Xantho sexdentatus gi:89365732)
327	0.4762%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365678)	Xantho sexdentatus gi:89365726)
328	0.4762%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365688)	Xantho sexdentatus gi:89365726)
329	0.4762%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365688)	Xantho sexdentatus gi:89365736)
330	0.4762%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365690)	Xantho sexdentatus gi:89365738)
331	0.4762%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365692)	Xantho sexdentatus gi:89365724)
332	0.4762%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365692)	Xantho sexdentatus gi:89365732)
333	0.4762%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365694)	Xantho sexdentatus gi:89365738)
334	0.4762%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365696)	Xantho sexdentatus gi:89365726)
335	0.4762%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365696)	Xantho sexdentatus gi:89365736)
336	0.4762%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365698)	Xantho sexdentatus gi:89365726)
337	0.4762%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365698)	Xantho sexdentatus gi:89365736)
338	0.4762%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365700)	Xantho sexdentatus gi:89365724)
339	0.4762%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365700)	Xantho sexdentatus gi:89365732)
340	0.4762%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365704)	Xantho sexdentatus gi:89365738)
341	0.4762%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365706)	Xantho sexdentatus gi:89365724)
342	0.4762%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365706)	Xantho sexdentatus gi:89365732)
343	0.4762%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365708)	Xantho sexdentatus gi:89365724)
344	0.4762%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365708)	Xantho sexdentatus gi:89365732)
345	0.4762%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365712)	Xantho sexdentatus gi:89365724)
346	0.4762%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365712)	Xantho sexdentatus gi:89365732)
347	0.4762%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365716)	Xantho sexdentatus gi:89365724)
348	0.4762%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365716)	Xantho sexdentatus gi:89365732)
349	0.4762%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365716)	Xantho sexdentatus gi:89365734)
350	0.4762%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365720)	Xantho sexdentatus gi:89365726)
351	0.4762%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365720)	Xantho sexdentatus gi:89365736)
352	0.4762%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365722)	Xantho sexdentatus gi:89365738)
353	0.4762%	Xantho sexdentatus gi:89365724)	Xantho hydrophilus gi:89365655)
354	0.4762%	Xantho sexdentatus gi:89365732)	Xantho hydrophilus gi:89365655)
355	0.4762%	Xantho hydrophilus gi:89365655)	Xantho sexdentatus gi:89365724)
356	0.4762%	Xantho hydrophilus gi:89365655)	Xantho sexdentatus gi:89365732)
357	0.4762%	Xantho sexdentatus gi:89365726)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365674)
358	0.4762%	Xantho sexdentatus gi:89365736)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365674)
359	0.4762%	Xantho sexdentatus gi:89365724)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365676)
360	0.4762%	Xantho sexdentatus gi:89365732)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365676)
361	0.4762%	Xantho sexdentatus gi:89365726)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365678)
362	0.4762%	Xantho sexdentatus gi:89365726)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365688)
363	0.4762%	Xantho sexdentatus gi:89365736)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365688)
364	0.4762%	Xantho sexdentatus gi:89365738)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365690)
365	0.4762%	Xantho sexdentatus gi:89365724)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365692)
366	0.4762%	Xantho sexdentatus gi:89365732)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365692)
367	0.4762%	Xantho sexdentatus gi:89365738)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365694)
368	0.4762%	Xantho sexdentatus gi:89365726)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365696)
369	0.4762%	Xantho sexdentatus gi:89365736)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365696)
370	0.4762%	Xantho sexdentatus gi:89365726)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365698)
371	0.4762%	Xantho sexdentatus gi:89365736)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365698)
372	0.4762%	Xantho sexdentatus gi:89365724)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365700)
373	0.4762%	Xantho sexdentatus gi:89365732)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365700)
374	0.4762%	Xantho sexdentatus gi:89365738)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365704)
375	0.4762%	Xantho sexdentatus gi:89365724)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365706)
376	0.4762%	Xantho sexdentatus gi:89365732)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365706)
377	0.4762%	Xantho sexdentatus gi:89365724)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365708)
378	0.4762%	Xantho sexdentatus gi:89365732)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365708)
379	0.4762%	Xantho sexdentatus gi:89365724)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365712)
380	0.4762%	Xantho sexdentatus gi:89365732)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365712)
381	0.4762%	Xantho sexdentatus gi:89365724)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365716)
382	0.4762%	Xantho sexdentatus gi:89365732)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365716)
383	0.4762%	Xantho sexdentatus gi:89365734)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365716)
384	0.4762%	Xantho sexdentatus gi:89365726)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365720)
385	0.4762%	Xantho sexdentatus gi:89365736)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365720)
386	0.4762%	Xantho sexdentatus gi:89365738)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365722)
387	0.4769%	Chaetogammarus obtusatus gi:60501890)	Chaetogammarus marinus gi:60501888)

388	0.4769%	Chaetogammarus marinus gi:60501888)	Chaetogammarus obtusatus gi:60501890)
389	0.4785%	Bythotrephes longimanus gi:17148788)	Bythotrephes cederstroemi gi:83742956)
390	0.4785%	Bythotrephes cederstroemi gi:83742956)	Bythotrephes longimanus gi:17148788)
391	0.4843%	Austropotamobius pallipes gi:55793578)	Austropotamobius italicus gi:25986802)
392	0.4843%	Austropotamobius pallipes gi:55793582)	Austropotamobius italicus gi:25986798)
393	0.4843%	Austropotamobius pallipes gi:55793584)	Austropotamobius italicus gi:25986780)
394	0.4843%	Austropotamobius pallipes gi:55793586)	Austropotamobius italicus gi:25986806)
395	0.4843%	Austropotamobius pallipes gi:55793588)	Austropotamobius italicus gi:25986806)
396	0.4843%	Austropotamobius pallipes gi:55793592)	Austropotamobius italicus gi:25986788)
397	0.4843%	Austropotamobius pallipes gi:55793600)	Austropotamobius italicus gi:25986794)
398	0.4843%	Austropotamobius pallipes gi:55793602)	Austropotamobius italicus gi:25986796)
399	0.4843%	Austropotamobius italicus gi:25986780)	Austropotamobius pallipes gi:55793584)
400	0.4843%	Austropotamobius italicus gi:25986788)	Austropotamobius pallipes gi:55793592)
401	0.4843%	Austropotamobius italicus gi:25986794)	Austropotamobius pallipes gi:55793600)
402	0.4843%	Austropotamobius italicus gi:25986796)	Austropotamobius pallipes gi:55793602)
403	0.4843%	Austropotamobius italicus gi:25986798)	Austropotamobius pallipes gi:55793582)
404	0.4843%	Austropotamobius italicus gi:25986802)	Austropotamobius pallipes gi:55793578)
405	0.4843%	Austropotamobius italicus gi:25986806)	Austropotamobius pallipes gi:55793586)
406	0.4843%	Austropotamobius italicus gi:25986806)	Austropotamobius pallipes gi:55793588)
407	0.4843%	Potamonautes perlatus gi:33321744)	Potamonautes granularis gi:25573135)
408	0.4843%	Potamonautes granularis gi:25573135)	Potamonautes perlatus gi:33321744)
409	0.4862%	Xantho sexdentatus gi:89365667)	Xantho hydrophilus gi:89365653)
410	0.4862%	Xantho hydrophilus gi:89365653)	Xantho sexdentatus gi:89365667)
411	0.4950%	Chthamalus fissus gi:13235997)	Chthamalus dalli gi:13236095)
412	0.4950%	Chthamalus fissus gi:13235997)	Chthamalus dalli gi:13236121)
413	0.4950%	Chthamalus dalli gi:13236095)	Chthamalus fissus gi:13235997)
414	0.4950%	Chthamalus dalli gi:13236121)	Chthamalus fissus gi:13235997)
415	0.4950%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365678)	Xantho sexdentatus gi:89365668)
416	0.4950%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365680)	Xantho sexdentatus gi:89365668)
417	0.4950%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365686)	Xantho sexdentatus gi:89365668)
418	0.4950%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365690)	Xantho sexdentatus gi:89365668)
419	0.4950%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365694)	Xantho sexdentatus gi:89365668)
420	0.4950%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365704)	Xantho sexdentatus gi:89365668)
421	0.4950%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365714)	Xantho sexdentatus gi:89365668)
422	0.4950%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365722)	Xantho sexdentatus gi:89365668)
423	0.4950%	Xantho sexdentatus gi:89365668)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365678)
424	0.4950%	Xantho sexdentatus gi:89365668)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365680)
425	0.4950%	Xantho sexdentatus gi:89365668)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365686)
426	0.4950%	Xantho sexdentatus gi:89365668)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365690)
427	0.4950%	Xantho sexdentatus gi:89365668)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365694)
428	0.4950%	Xantho sexdentatus gi:89365668)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365704)
429	0.4950%	Xantho sexdentatus gi:89365668)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365714)
430	0.4950%	Xantho sexdentatus gi:89365668)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365722)
431	0.5008%	Nyctiphanes capensis gi:46399104)	Nyctiphanes australis gi:46399098)
432	0.5008%	Nyctiphanes australis gi:46399098)	Nyctiphanes capensis gi:46399104)
433	0.5102%	Calanus helgolandicus gi:56790641)	Calanus euxinus gi:51243506)
434	0.5102%	Calanus euxinus gi:51243506)	Calanus helgolandicus gi:56790641)
435	0.5172%	Monodaeus guinotae gi:89365645)	Monodaeus couchii gi:89365643)
436	0.5172%	Monodaeus couchii gi:89365643)	Monodaeus guinotae gi:89365645)
437	0.5199%	Iphimediella rigida gi:17980829)	Iphimediella georgei gi:17980833)
438	0.5199%	Iphimediella georgei gi:17980833)	Iphimediella rigida gi:17980829)
439	0.5693%	Eogammarus oclairi gi:60501898)	Eogammarus confervicolus gi:60501896)
440	0.5693%	Eogammarus confervicolus gi:60501896)	Eogammarus oclairi gi:60501898)
441	0.5792%	Calanus helgolandicus gi:12382863)	Calanus euxinus gi:62868707)
442	0.5792%	Calanus helgolandicus gi:12382863)	Calanus euxinus gi:62868717)
443	0.5792%	Calanus helgolandicus gi:12382865)	Calanus euxinus gi:62868709)
444	0.5792%	Calanus helgolandicus gi:12382865)	Calanus euxinus gi:62868711)
445	0.5792%	Calanus helgolandicus gi:12382865)	Calanus euxinus gi:62868713)
446	0.5792%	Calanus helgolandicus gi:12382865)	Calanus euxinus gi:62868715)
447	0.5792%	Calanus helgolandicus gi:12382867)	Calanus euxinus gi:62868709)
448	0.5792%	Calanus helgolandicus gi:12382867)	Calanus euxinus gi:62868711)
449	0.5792%	Calanus helgolandicus gi:12382867)	Calanus euxinus gi:62868713)
450	0.5792%	Calanus helgolandicus gi:12382867)	Calanus euxinus gi:62868715)
451	0.5792%	Calanus helgolandicus gi:51243510)	Calanus euxinus gi:62868731)

452	0.5792%	Calanus helgolandicus gi:51243512)	Calanus euxinus gi:62868709)
453	0.5792%	Calanus helgolandicus gi:51243512)	Calanus euxinus gi:62868711)
454	0.5792%	Calanus helgolandicus gi:51243512)	Calanus euxinus gi:62868713)
455	0.5792%	Calanus helgolandicus gi:51243512)	Calanus euxinus gi:62868715)
456	0.5792%	Calanus helgolandicus gi:56790641)	Calanus euxinus gi:62868709)
457	0.5792%	Calanus helgolandicus gi:56790641)	Calanus euxinus gi:62868711)
458	0.5792%	Calanus helgolandicus gi:56790641)	Calanus euxinus gi:62868713)
459	0.5792%	Calanus helgolandicus gi:56790641)	Calanus euxinus gi:62868715)
460	0.5792%	Calanus helgolandicus gi:62868693)	Calanus euxinus gi:51243506)
461	0.5792%	Calanus helgolandicus gi:62868693)	Calanus euxinus gi:62868731)
462	0.5792%	Calanus helgolandicus gi:62868695)	Calanus euxinus gi:62868709)
463	0.5792%	Calanus helgolandicus gi:62868695)	Calanus euxinus gi:62868711)
464	0.5792%	Calanus helgolandicus gi:62868695)	Calanus euxinus gi:62868713)
465	0.5792%	Calanus helgolandicus gi:62868695)	Calanus euxinus gi:62868715)
466	0.5792%	Calanus helgolandicus gi:62868697)	Calanus euxinus gi:62868709)
467	0.5792%	Calanus helgolandicus gi:62868697)	Calanus euxinus gi:62868711)
468	0.5792%	Calanus helgolandicus gi:62868697)	Calanus euxinus gi:62868713)
469	0.5792%	Calanus helgolandicus gi:62868697)	Calanus euxinus gi:62868715)
470	0.5792%	Calanus helgolandicus gi:62868699)	Calanus euxinus gi:62868709)
471	0.5792%	Calanus helgolandicus gi:62868699)	Calanus euxinus gi:62868711)
472	0.5792%	Calanus helgolandicus gi:62868699)	Calanus euxinus gi:62868713)
473	0.5792%	Calanus helgolandicus gi:62868699)	Calanus euxinus gi:62868715)
474	0.5792%	Calanus helgolandicus gi:62868701)	Calanus euxinus gi:62868709)
475	0.5792%	Calanus helgolandicus gi:62868701)	Calanus euxinus gi:62868711)
476	0.5792%	Calanus helgolandicus gi:62868701)	Calanus euxinus gi:62868713)
477	0.5792%	Calanus helgolandicus gi:62868701)	Calanus euxinus gi:62868715)
478	0.5792%	Calanus helgolandicus gi:62868703)	Calanus euxinus gi:62868709)
479	0.5792%	Calanus helgolandicus gi:62868703)	Calanus euxinus gi:62868713)
480	0.5792%	Calanus helgolandicus gi:62868703)	Calanus euxinus gi:62868715)
481	0.5792%	Calanus helgolandicus gi:62868705)	Calanus euxinus gi:51243506)
482	0.5792%	Calanus helgolandicus gi:62868705)	Calanus euxinus gi:62868731)
483	0.5792%	Calanus helgolandicus gi:62868721)	Calanus euxinus gi:51243508)
484	0.5792%	Calanus helgolandicus gi:62868721)	Calanus euxinus gi:62868707)
485	0.5792%	Calanus helgolandicus gi:62868721)	Calanus euxinus gi:62868717)
486	0.5792%	Calanus helgolandicus gi:62868723)	Calanus euxinus gi:51243506)
487	0.5792%	Calanus helgolandicus gi:62868723)	Calanus euxinus gi:62868731)
488	0.5792%	Calanus helgolandicus gi:62868725)	Calanus euxinus gi:51243508)
489	0.5792%	Calanus helgolandicus gi:62868725)	Calanus euxinus gi:62868707)
490	0.5792%	Calanus helgolandicus gi:62868725)	Calanus euxinus gi:62868717)
491	0.5792%	Calanus helgolandicus gi:62868727)	Calanus euxinus gi:62868709)
492	0.5792%	Calanus helgolandicus gi:62868727)	Calanus euxinus gi:62868711)
493	0.5792%	Calanus helgolandicus gi:62868727)	Calanus euxinus gi:62868713)
494	0.5792%	Calanus helgolandicus gi:62868727)	Calanus euxinus gi:62868715)
495	0.5792%	Calanus helgolandicus gi:62868733)	Calanus euxinus gi:51243506)
496	0.5792%	Calanus helgolandicus gi:62868733)	Calanus euxinus gi:62868731)
497	0.5792%	Calanus helgolandicus gi:62868735)	Calanus euxinus gi:51243506)
498	0.5792%	Calanus helgolandicus gi:62868735)	Calanus euxinus gi:62868731)
499	0.5792%	Calanus helgolandicus gi:62868737)	Calanus euxinus gi:51243506)
500	0.5792%	Calanus helgolandicus gi:62868737)	Calanus euxinus gi:62868731)
501	0.5792%	Calanus helgolandicus gi:62868739)	Calanus euxinus gi:62868709)
502	0.5792%	Calanus helgolandicus gi:62868739)	Calanus euxinus gi:62868711)
503	0.5792%	Calanus helgolandicus gi:62868739)	Calanus euxinus gi:62868713)
504	0.5792%	Calanus helgolandicus gi:62868739)	Calanus euxinus gi:62868715)
505	0.5792%	Calanus euxinus gi:51243506)	Calanus helgolandicus gi:62868693)
506	0.5792%	Calanus euxinus gi:51243506)	Calanus helgolandicus gi:62868705)
507	0.5792%	Calanus euxinus gi:51243506)	Calanus helgolandicus gi:62868723)
508	0.5792%	Calanus euxinus gi:51243506)	Calanus helgolandicus gi:62868733)
509	0.5792%	Calanus euxinus gi:51243506)	Calanus helgolandicus gi:62868735)
510	0.5792%	Calanus euxinus gi:51243506)	Calanus helgolandicus gi:62868737)
511	0.5792%	Calanus euxinus gi:51243508)	Calanus helgolandicus gi:62868721)
512	0.5792%	Calanus euxinus gi:51243508)	Calanus helgolandicus gi:62868725)
513	0.5792%	Calanus euxinus gi:62868707)	Calanus helgolandicus gi:12382863)
514	0.5792%	Calanus euxinus gi:62868707)	Calanus helgolandicus gi:62868721)
515	0.5792%	Calanus euxinus gi:62868707)	Calanus helgolandicus gi:62868725)

516	0.5792%	Calanus euxinus gi:62868709)	Calanus helgolandicus gi:12382865)
517	0.5792%	Calanus euxinus gi:62868709)	Calanus helgolandicus gi:12382867)
518	0.5792%	Calanus euxinus gi:62868709)	Calanus helgolandicus gi:51243512)
519	0.5792%	Calanus euxinus gi:62868709)	Calanus helgolandicus gi:56790641)
520	0.5792%	Calanus euxinus gi:62868709)	Calanus helgolandicus gi:62868695)
521	0.5792%	Calanus euxinus gi:62868709)	Calanus helgolandicus gi:62868697)
522	0.5792%	Calanus euxinus gi:62868709)	Calanus helgolandicus gi:62868699)
523	0.5792%	Calanus euxinus gi:62868709)	Calanus helgolandicus gi:62868701)
524	0.5792%	Calanus euxinus gi:62868709)	Calanus helgolandicus gi:62868703)
525	0.5792%	Calanus euxinus gi:62868709)	Calanus helgolandicus gi:62868727)
526	0.5792%	Calanus euxinus gi:62868709)	Calanus helgolandicus gi:62868739)
527	0.5792%	Calanus euxinus gi:62868711)	Calanus helgolandicus gi:12382865)
528	0.5792%	Calanus euxinus gi:62868711)	Calanus helgolandicus gi:12382867)
529	0.5792%	Calanus euxinus gi:62868711)	Calanus helgolandicus gi:51243512)
530	0.5792%	Calanus euxinus gi:62868711)	Calanus helgolandicus gi:56790641)
531	0.5792%	Calanus euxinus gi:62868711)	Calanus helgolandicus gi:62868695)
532	0.5792%	Calanus euxinus gi:62868711)	Calanus helgolandicus gi:62868697)
533	0.5792%	Calanus euxinus gi:62868711)	Calanus helgolandicus gi:62868699)
534	0.5792%	Calanus euxinus gi:62868711)	Calanus helgolandicus gi:62868701)
535	0.5792%	Calanus euxinus gi:62868711)	Calanus helgolandicus gi:62868727)
536	0.5792%	Calanus euxinus gi:62868711)	Calanus helgolandicus gi:62868739)
537	0.5792%	Calanus euxinus gi:62868713)	Calanus helgolandicus gi:12382865)
538	0.5792%	Calanus euxinus gi:62868713)	Calanus helgolandicus gi:12382867)
539	0.5792%	Calanus euxinus gi:62868713)	Calanus helgolandicus gi:51243512)
540	0.5792%	Calanus euxinus gi:62868713)	Calanus helgolandicus gi:56790641)
541	0.5792%	Calanus euxinus gi:62868713)	Calanus helgolandicus gi:62868695)
542	0.5792%	Calanus euxinus gi:62868713)	Calanus helgolandicus gi:62868697)
543	0.5792%	Calanus euxinus gi:62868713)	Calanus helgolandicus gi:62868699)
544	0.5792%	Calanus euxinus gi:62868713)	Calanus helgolandicus gi:62868701)
545	0.5792%	Calanus euxinus gi:62868713)	Calanus helgolandicus gi:62868703)
546	0.5792%	Calanus euxinus gi:62868713)	Calanus helgolandicus gi:62868727)
547	0.5792%	Calanus euxinus gi:62868713)	Calanus helgolandicus gi:62868739)
548	0.5792%	Calanus euxinus gi:62868715)	Calanus helgolandicus gi:12382865)
549	0.5792%	Calanus euxinus gi:62868715)	Calanus helgolandicus gi:12382867)
550	0.5792%	Calanus euxinus gi:62868715)	Calanus helgolandicus gi:51243512)
551	0.5792%	Calanus euxinus gi:62868715)	Calanus helgolandicus gi:56790641)
552	0.5792%	Calanus euxinus gi:62868715)	Calanus helgolandicus gi:62868695)
553	0.5792%	Calanus euxinus gi:62868715)	Calanus helgolandicus gi:62868697)
554	0.5792%	Calanus euxinus gi:62868715)	Calanus helgolandicus gi:62868699)
555	0.5792%	Calanus euxinus gi:62868715)	Calanus helgolandicus gi:62868701)
556	0.5792%	Calanus euxinus gi:62868715)	Calanus helgolandicus gi:62868703)
557	0.5792%	Calanus euxinus gi:62868715)	Calanus helgolandicus gi:62868727)
558	0.5792%	Calanus euxinus gi:62868715)	Calanus helgolandicus gi:62868739)
559	0.5792%	Calanus euxinus gi:62868717)	Calanus helgolandicus gi:12382863)
560	0.5792%	Calanus euxinus gi:62868717)	Calanus helgolandicus gi:62868721)
561	0.5792%	Calanus euxinus gi:62868717)	Calanus helgolandicus gi:62868725)
562	0.5792%	Calanus euxinus gi:62868731)	Calanus helgolandicus gi:51243510)
563	0.5792%	Calanus euxinus gi:62868731)	Calanus helgolandicus gi:62868693)
564	0.5792%	Calanus euxinus gi:62868731)	Calanus helgolandicus gi:62868705)
565	0.5792%	Calanus euxinus gi:62868731)	Calanus helgolandicus gi:62868723)
566	0.5792%	Calanus euxinus gi:62868731)	Calanus helgolandicus gi:62868733)
567	0.5792%	Calanus euxinus gi:62868731)	Calanus helgolandicus gi:62868735)
568	0.5792%	Calanus euxinus gi:62868731)	Calanus helgolandicus gi:62868737)
569	0.5979%	Euastacus yanga gi:70918963)	Euastacus guwinus gi:70918841)
570	0.5979%	Euastacus yanga gi:70918963)	Euastacus guwinus gi:70918845)
571	0.5979%	Euastacus yanga gi:70918967)	Euastacus guwinus gi:70918841)
572	0.5979%	Euastacus yanga gi:70918967)	Euastacus guwinus gi:70918845)
573	0.5979%	Euastacus yanga gi:70918969)	Euastacus guwinus gi:70918841)
574	0.5979%	Euastacus yanga gi:70918969)	Euastacus guwinus gi:70918845)
575	0.5979%	Euastacus yanga gi:70918971)	Euastacus guwinus gi:70918841)
576	0.5979%	Euastacus yanga gi:70918971)	Euastacus guwinus gi:70918845)
577	0.5979%	Euastacus guwinus gi:70918841)	Euastacus yanga gi:70918963)
578	0.5979%	Euastacus guwinus gi:70918841)	Euastacus yanga gi:70918967)
579	0.5979%	Euastacus guwinus gi:70918841)	Euastacus yanga gi:70918969)

580	0.5979%	Euastacus guwinus gi:70918841)	Euastacus yanga gi:70918971)
581	0.5979%	Euastacus guwinus gi:70918845)	Euastacus yanga gi:70918963)
582	0.5979%	Euastacus guwinus gi:70918845)	Euastacus yanga gi:70918967)
583	0.5979%	Euastacus guwinus gi:70918845)	Euastacus yanga gi:70918969)
584	0.5979%	Euastacus guwinus gi:70918845)	Euastacus yanga gi:70918971)
585	0.6079%	Calanus helgolandicus gi:51243510)	Calanus euxinus gi:51243506)
586	0.6079%	Calanus euxinus gi:51243506)	Calanus helgolandicus gi:51243510)
587	0.6319%	Calanus helgolandicus gi:12382863)	Calanus euxinus gi:51243508)
588	0.6319%	Calanus helgolandicus gi:12382865)	Calanus euxinus gi:51243508)
589	0.6319%	Calanus euxinus gi:51243508)	Calanus helgolandicus gi:12382863)
590	0.6319%	Calanus euxinus gi:51243508)	Calanus helgolandicus gi:12382865)
591	0.6349%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365674)	Xantho sexdentatus gi:89365734)
592	0.6349%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365676)	Xantho sexdentatus gi:89365726)
593	0.6349%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365676)	Xantho sexdentatus gi:89365736)
594	0.6349%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365678)	Xantho sexdentatus gi:89365724)
595	0.6349%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365678)	Xantho sexdentatus gi:89365730)
596	0.6349%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365680)	Xantho sexdentatus gi:89365738)
597	0.6349%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365682)	Xantho sexdentatus gi:89365724)
598	0.6349%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365684)	Xantho sexdentatus gi:89365738)
599	0.6349%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365686)	Xantho sexdentatus gi:89365734)
600	0.6349%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365688)	Xantho sexdentatus gi:89365734)
601	0.6349%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365690)	Xantho sexdentatus gi:89365724)
602	0.6349%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365690)	Xantho sexdentatus gi:89365732)
603	0.6349%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365692)	Xantho sexdentatus gi:89365726)
604	0.6349%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365692)	Xantho sexdentatus gi:89365736)
605	0.6349%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365694)	Xantho sexdentatus gi:89365724)
606	0.6349%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365694)	Xantho sexdentatus gi:89365732)
607	0.6349%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365696)	Xantho sexdentatus gi:89365734)
608	0.6349%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365698)	Xantho sexdentatus gi:89365734)
609	0.6349%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365700)	Xantho sexdentatus gi:89365736)
610	0.6349%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365702)	Xantho sexdentatus gi:89365738)
611	0.6349%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365704)	Xantho sexdentatus gi:89365724)
612	0.6349%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365704)	Xantho sexdentatus gi:89365732)
613	0.6349%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365706)	Xantho sexdentatus gi:89365726)
614	0.6349%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365706)	Xantho sexdentatus gi:89365736)
615	0.6349%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365708)	Xantho sexdentatus gi:89365726)
616	0.6349%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365708)	Xantho sexdentatus gi:89365736)
617	0.6349%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365710)	Xantho sexdentatus gi:89365730)
618	0.6349%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365712)	Xantho sexdentatus gi:89365726)
619	0.6349%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365712)	Xantho sexdentatus gi:89365736)
620	0.6349%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365714)	Xantho sexdentatus gi:89365724)
621	0.6349%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365714)	Xantho sexdentatus gi:89365732)
622	0.6349%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365716)	Xantho sexdentatus gi:89365726)
623	0.6349%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365716)	Xantho sexdentatus gi:89365736)
624	0.6349%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365718)	Xantho sexdentatus gi:89365667)
625	0.6349%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365718)	Xantho sexdentatus gi:89365724)
626	0.6349%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365720)	Xantho sexdentatus gi:89365734)
627	0.6349%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365722)	Xantho sexdentatus gi:89365724)
628	0.6349%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365722)	Xantho sexdentatus gi:89365732)
629	0.6349%	Xantho sexdentatus gi:89365726)	Xantho hydrophilus gi:89365655)
630	0.6349%	Xantho sexdentatus gi:89365736)	Xantho hydrophilus gi:89365655)
631	0.6349%	Xantho hydrophilus gi:89365655)	Xantho sexdentatus gi:89365726)
632	0.6349%	Xantho hydrophilus gi:89365655)	Xantho sexdentatus gi:89365736)
633	0.6349%	Xantho sexdentatus gi:89365734)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365674)
634	0.6349%	Xantho sexdentatus gi:89365726)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365676)
635	0.6349%	Xantho sexdentatus gi:89365736)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365676)
636	0.6349%	Xantho sexdentatus gi:89365724)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365678)
637	0.6349%	Xantho sexdentatus gi:89365730)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365678)
638	0.6349%	Xantho sexdentatus gi:89365738)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365680)
639	0.6349%	Xantho sexdentatus gi:89365724)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365682)
640	0.6349%	Xantho sexdentatus gi:89365738)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365684)
641	0.6349%	Xantho sexdentatus gi:89365734)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365686)
642	0.6349%	Xantho sexdentatus gi:89365734)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365688)
643	0.6349%	Xantho sexdentatus gi:89365724)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365690)

644	0.6349%	Xantho sexdentatus gi:89365732)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365690)
645	0.6349%	Xantho sexdentatus gi:89365726)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365692)
646	0.6349%	Xantho sexdentatus gi:89365736)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365692)
647	0.6349%	Xantho sexdentatus gi:89365724)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365694)
648	0.6349%	Xantho sexdentatus gi:89365732)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365694)
649	0.6349%	Xantho sexdentatus gi:89365734)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365696)
650	0.6349%	Xantho sexdentatus gi:89365734)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365698)
651	0.6349%	Xantho sexdentatus gi:89365736)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365700)
652	0.6349%	Xantho sexdentatus gi:89365738)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365702)
653	0.6349%	Xantho sexdentatus gi:89365724)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365704)
654	0.6349%	Xantho sexdentatus gi:89365732)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365704)
655	0.6349%	Xantho sexdentatus gi:89365726)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365706)
656	0.6349%	Xantho sexdentatus gi:89365736)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365706)
657	0.6349%	Xantho sexdentatus gi:89365726)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365708)
658	0.6349%	Xantho sexdentatus gi:89365736)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365708)
659	0.6349%	Xantho sexdentatus gi:89365730)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365710)
660	0.6349%	Xantho sexdentatus gi:89365726)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365712)
661	0.6349%	Xantho sexdentatus gi:89365736)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365712)
662	0.6349%	Xantho sexdentatus gi:89365724)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365714)
663	0.6349%	Xantho sexdentatus gi:89365732)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365714)
664	0.6349%	Xantho sexdentatus gi:89365726)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365716)
665	0.6349%	Xantho sexdentatus gi:89365736)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365716)
666	0.6349%	Xantho sexdentatus gi:89365667)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365718)
667	0.6349%	Xantho sexdentatus gi:89365724)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365718)
668	0.6349%	Xantho sexdentatus gi:89365734)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365720)
669	0.6349%	Xantho sexdentatus gi:89365724)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365722)
670	0.6349%	Xantho sexdentatus gi:89365732)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365722)
671	0.6380%	Evadne spinifera gi:83742958)	Evadne nordmanni gi:19071720)
672	0.6380%	Evadne nordmanni gi:19071720)	Evadne spinifera gi:83742958)
673	0.6601%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365684)	Xantho sexdentatus gi:89365668)
674	0.6601%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365702)	Xantho sexdentatus gi:89365668)
675	0.6601%	Xantho sexdentatus gi:89365668)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365684)
676	0.6601%	Xantho sexdentatus gi:89365668)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365702)
677	0.6682%	Potamonautes perlatus gi:25573131)	Potamonautes granularis gi:25573135)
678	0.6682%	Potamonautes granularis gi:25573135)	Potamonautes perlatus gi:25573131)
679	0.6944%	Pontogammarus obesus gi:45239374)	Pontogammarus abbreviatus gi:60501960)
680	0.6944%	Pontogammarus abbreviatus gi:60501960)	Pontogammarus obesus gi:45239374)
681	0.7009%	Metapenaeus ensis gi:21665967)	Metapenaeus affinis gi:30315482)
682	0.7009%	Metapenaeus affinis gi:30315482)	Metapenaeus ensis gi:21665967)
683	0.7264%	Austropotamobius pallipes gi:55793578)	Austropotamobius italicus gi:25986780)
684	0.7264%	Austropotamobius pallipes gi:55793586)	Austropotamobius italicus gi:25986808)
685	0.7264%	Austropotamobius pallipes gi:55793586)	Austropotamobius italicus gi:25986810)
686	0.7264%	Austropotamobius pallipes gi:55793588)	Austropotamobius italicus gi:25986808)
687	0.7264%	Austropotamobius pallipes gi:55793588)	Austropotamobius italicus gi:25986810)
688	0.7264%	Austropotamobius pallipes gi:55793592)	Austropotamobius italicus gi:25986792)
689	0.7264%	Austropotamobius pallipes gi:55793598)	Austropotamobius italicus gi:25986796)
690	0.7264%	Austropotamobius pallipes gi:55793600)	Austropotamobius italicus gi:25986806)
691	0.7264%	Austropotamobius italicus gi:25986780)	Austropotamobius pallipes gi:55793578)
692	0.7264%	Austropotamobius italicus gi:25986792)	Austropotamobius pallipes gi:55793592)
693	0.7264%	Austropotamobius italicus gi:25986796)	Austropotamobius pallipes gi:55793598)
694	0.7264%	Austropotamobius italicus gi:25986806)	Austropotamobius pallipes gi:55793600)
695	0.7264%	Austropotamobius italicus gi:25986808)	Austropotamobius pallipes gi:55793586)
696	0.7264%	Austropotamobius italicus gi:25986808)	Austropotamobius pallipes gi:55793588)
697	0.7264%	Austropotamobius italicus gi:25986810)	Austropotamobius pallipes gi:55793586)
698	0.7264%	Austropotamobius italicus gi:25986810)	Austropotamobius pallipes gi:55793588)
699	0.7426%	Chthamalus mexicanus gi:13236077)	Chthamalus fissus gi:13236011)
700	0.7426%	Chthamalus fissus gi:13236011)	Chthamalus mexicanus gi:13236077)
701	0.7474%	Euastacus yanga gi:70918965)	Euastacus guwinus gi:70918841)
702	0.7474%	Euastacus yanga gi:70918965)	Euastacus guwinus gi:70918845)
703	0.7474%	Euastacus guwinus gi:70918841)	Euastacus yanga gi:70918965)
704	0.7474%	Euastacus guwinus gi:70918845)	Euastacus yanga gi:70918965)
705	0.7599%	Calanus helgolandicus gi:51243512)	Calanus euxinus gi:51243508)
706	0.7599%	Calanus euxinus gi:51243508)	Calanus helgolandicus gi:51243512)
707	0.7722%	Calanus helgolandicus gi:12382865)	Calanus euxinus gi:62868707)

708	0.7722%	Calanus helgolandicus gi:12382865)	Calanus euxinus gi:62868717)
709	0.7722%	Calanus helgolandicus gi:12382867)	Calanus euxinus gi:62868707)
710	0.7722%	Calanus helgolandicus gi:12382867)	Calanus euxinus gi:62868717)
711	0.7722%	Calanus helgolandicus gi:51243510)	Calanus euxinus gi:62868709)
712	0.7722%	Calanus helgolandicus gi:51243510)	Calanus euxinus gi:62868711)
713	0.7722%	Calanus helgolandicus gi:51243510)	Calanus euxinus gi:62868713)
714	0.7722%	Calanus helgolandicus gi:51243510)	Calanus euxinus gi:62868715)
715	0.7722%	Calanus helgolandicus gi:51243512)	Calanus euxinus gi:62868707)
716	0.7722%	Calanus helgolandicus gi:51243512)	Calanus euxinus gi:62868717)
717	0.7722%	Calanus helgolandicus gi:56790641)	Calanus euxinus gi:62868717)
718	0.7722%	Calanus helgolandicus gi:62868693)	Calanus euxinus gi:62868709)
719	0.7722%	Calanus helgolandicus gi:62868693)	Calanus euxinus gi:62868711)
720	0.7722%	Calanus helgolandicus gi:62868693)	Calanus euxinus gi:62868713)
721	0.7722%	Calanus helgolandicus gi:62868693)	Calanus euxinus gi:62868715)
722	0.7722%	Calanus helgolandicus gi:62868695)	Calanus euxinus gi:51243508)
723	0.7722%	Calanus helgolandicus gi:62868695)	Calanus euxinus gi:62868707)
724	0.7722%	Calanus helgolandicus gi:62868695)	Calanus euxinus gi:62868717)
725	0.7722%	Calanus helgolandicus gi:62868697)	Calanus euxinus gi:51243508)
726	0.7722%	Calanus helgolandicus gi:62868697)	Calanus euxinus gi:62868707)
727	0.7722%	Calanus helgolandicus gi:62868697)	Calanus euxinus gi:62868717)
728	0.7722%	Calanus helgolandicus gi:62868699)	Calanus euxinus gi:51243508)
729	0.7722%	Calanus helgolandicus gi:62868699)	Calanus euxinus gi:62868707)
730	0.7722%	Calanus helgolandicus gi:62868699)	Calanus euxinus gi:62868717)
731	0.7722%	Calanus helgolandicus gi:62868701)	Calanus euxinus gi:51243508)
732	0.7722%	Calanus helgolandicus gi:62868701)	Calanus euxinus gi:62868707)
733	0.7722%	Calanus helgolandicus gi:62868701)	Calanus euxinus gi:62868717)
734	0.7722%	Calanus helgolandicus gi:62868703)	Calanus euxinus gi:51243508)
735	0.7722%	Calanus helgolandicus gi:62868703)	Calanus euxinus gi:62868707)
736	0.7722%	Calanus helgolandicus gi:62868703)	Calanus euxinus gi:62868717)
737	0.7722%	Calanus helgolandicus gi:62868705)	Calanus euxinus gi:62868709)
738	0.7722%	Calanus helgolandicus gi:62868705)	Calanus euxinus gi:62868711)
739	0.7722%	Calanus helgolandicus gi:62868705)	Calanus euxinus gi:62868713)
740	0.7722%	Calanus helgolandicus gi:62868705)	Calanus euxinus gi:62868715)
741	0.7722%	Calanus helgolandicus gi:62868723)	Calanus euxinus gi:62868709)
742	0.7722%	Calanus helgolandicus gi:62868723)	Calanus euxinus gi:62868711)
743	0.7722%	Calanus helgolandicus gi:62868723)	Calanus euxinus gi:62868713)
744	0.7722%	Calanus helgolandicus gi:62868723)	Calanus euxinus gi:62868715)
745	0.7722%	Calanus helgolandicus gi:62868727)	Calanus euxinus gi:51243508)
746	0.7722%	Calanus helgolandicus gi:62868727)	Calanus euxinus gi:62868707)
747	0.7722%	Calanus helgolandicus gi:62868727)	Calanus euxinus gi:62868717)
748	0.7722%	Calanus helgolandicus gi:62868733)	Calanus euxinus gi:62868709)
749	0.7722%	Calanus helgolandicus gi:62868733)	Calanus euxinus gi:62868711)
750	0.7722%	Calanus helgolandicus gi:62868733)	Calanus euxinus gi:62868713)
751	0.7722%	Calanus helgolandicus gi:62868733)	Calanus euxinus gi:62868715)
752	0.7722%	Calanus helgolandicus gi:62868735)	Calanus euxinus gi:62868709)
753	0.7722%	Calanus helgolandicus gi:62868735)	Calanus euxinus gi:62868711)
754	0.7722%	Calanus helgolandicus gi:62868735)	Calanus euxinus gi:62868713)
755	0.7722%	Calanus helgolandicus gi:62868737)	Calanus euxinus gi:62868709)
756	0.7722%	Calanus helgolandicus gi:62868737)	Calanus euxinus gi:62868711)
757	0.7722%	Calanus helgolandicus gi:62868737)	Calanus euxinus gi:62868713)
758	0.7722%	Calanus helgolandicus gi:62868737)	Calanus euxinus gi:62868715)
759	0.7722%	Calanus helgolandicus gi:62868739)	Calanus euxinus gi:51243508)
760	0.7722%	Calanus helgolandicus gi:62868739)	Calanus euxinus gi:62868707)
761	0.7722%	Calanus helgolandicus gi:62868739)	Calanus euxinus gi:62868717)
762	0.7722%	Calanus helgolandicus gi:62868741)	Calanus euxinus gi:51243506)
763	0.7722%	Calanus helgolandicus gi:62868741)	Calanus euxinus gi:62868731)
764	0.7722%	Calanus euxinus gi:51243506)	Calanus helgolandicus gi:62868741)
765	0.7722%	Calanus euxinus gi:51243508)	Calanus helgolandicus gi:62868695)
766	0.7722%	Calanus euxinus gi:51243508)	Calanus helgolandicus gi:62868697)
767	0.7722%	Calanus euxinus gi:51243508)	Calanus helgolandicus gi:62868699)
768	0.7722%	Calanus euxinus gi:51243508)	Calanus helgolandicus gi:62868701)
769	0.7722%	Calanus euxinus gi:51243508)	Calanus helgolandicus gi:62868703)
770	0.7722%	Calanus euxinus gi:51243508)	Calanus helgolandicus gi:62868727)
771	0.7722%	Calanus euxinus gi:51243508)	Calanus helgolandicus gi:62868739)

772	0.7722%	Calanus euxinus gi:62868707)	Calanus helgolandicus gi:12382865)
773	0.7722%	Calanus euxinus gi:62868707)	Calanus helgolandicus gi:12382867)
774	0.7722%	Calanus euxinus gi:62868707)	Calanus helgolandicus gi:51243512)
775	0.7722%	Calanus euxinus gi:62868707)	Calanus helgolandicus gi:62868695)
776	0.7722%	Calanus euxinus gi:62868707)	Calanus helgolandicus gi:62868697)
777	0.7722%	Calanus euxinus gi:62868707)	Calanus helgolandicus gi:62868699)
778	0.7722%	Calanus euxinus gi:62868707)	Calanus helgolandicus gi:62868701)
779	0.7722%	Calanus euxinus gi:62868707)	Calanus helgolandicus gi:62868703)
780	0.7722%	Calanus euxinus gi:62868707)	Calanus helgolandicus gi:62868727)
781	0.7722%	Calanus euxinus gi:62868707)	Calanus helgolandicus gi:62868739)
782	0.7722%	Calanus euxinus gi:62868709)	Calanus helgolandicus gi:51243510)
783	0.7722%	Calanus euxinus gi:62868709)	Calanus helgolandicus gi:62868693)
784	0.7722%	Calanus euxinus gi:62868709)	Calanus helgolandicus gi:62868705)
785	0.7722%	Calanus euxinus gi:62868709)	Calanus helgolandicus gi:62868723)
786	0.7722%	Calanus euxinus gi:62868709)	Calanus helgolandicus gi:62868733)
787	0.7722%	Calanus euxinus gi:62868709)	Calanus helgolandicus gi:62868735)
788	0.7722%	Calanus euxinus gi:62868709)	Calanus helgolandicus gi:62868737)
789	0.7722%	Calanus euxinus gi:62868711)	Calanus helgolandicus gi:51243510)
790	0.7722%	Calanus euxinus gi:62868711)	Calanus helgolandicus gi:62868693)
791	0.7722%	Calanus euxinus gi:62868711)	Calanus helgolandicus gi:62868705)
792	0.7722%	Calanus euxinus gi:62868711)	Calanus helgolandicus gi:62868723)
793	0.7722%	Calanus euxinus gi:62868711)	Calanus helgolandicus gi:62868733)
794	0.7722%	Calanus euxinus gi:62868711)	Calanus helgolandicus gi:62868735)
795	0.7722%	Calanus euxinus gi:62868711)	Calanus helgolandicus gi:62868737)
796	0.7722%	Calanus euxinus gi:62868713)	Calanus helgolandicus gi:51243510)
797	0.7722%	Calanus euxinus gi:62868713)	Calanus helgolandicus gi:62868693)
798	0.7722%	Calanus euxinus gi:62868713)	Calanus helgolandicus gi:62868705)
799	0.7722%	Calanus euxinus gi:62868713)	Calanus helgolandicus gi:62868723)
800	0.7722%	Calanus euxinus gi:62868713)	Calanus helgolandicus gi:62868733)
801	0.7722%	Calanus euxinus gi:62868713)	Calanus helgolandicus gi:62868735)
802	0.7722%	Calanus euxinus gi:62868713)	Calanus helgolandicus gi:62868737)
803	0.7722%	Calanus euxinus gi:62868715)	Calanus helgolandicus gi:51243510)
804	0.7722%	Calanus euxinus gi:62868715)	Calanus helgolandicus gi:62868693)
805	0.7722%	Calanus euxinus gi:62868715)	Calanus helgolandicus gi:62868705)
806	0.7722%	Calanus euxinus gi:62868715)	Calanus helgolandicus gi:62868723)
807	0.7722%	Calanus euxinus gi:62868715)	Calanus helgolandicus gi:62868733)
808	0.7722%	Calanus euxinus gi:62868715)	Calanus helgolandicus gi:62868737)
809	0.7722%	Calanus euxinus gi:62868717)	Calanus helgolandicus gi:12382865)
810	0.7722%	Calanus euxinus gi:62868717)	Calanus helgolandicus gi:12382867)
811	0.7722%	Calanus euxinus gi:62868717)	Calanus helgolandicus gi:51243512)
812	0.7722%	Calanus euxinus gi:62868717)	Calanus helgolandicus gi:56790641)
813	0.7722%	Calanus euxinus gi:62868717)	Calanus helgolandicus gi:62868695)
814	0.7722%	Calanus euxinus gi:62868717)	Calanus helgolandicus gi:62868697)
815	0.7722%	Calanus euxinus gi:62868717)	Calanus helgolandicus gi:62868699)
816	0.7722%	Calanus euxinus gi:62868717)	Calanus helgolandicus gi:62868701)
817	0.7722%	Calanus euxinus gi:62868717)	Calanus helgolandicus gi:62868703)
818	0.7722%	Calanus euxinus gi:62868717)	Calanus helgolandicus gi:62868727)
819	0.7722%	Calanus euxinus gi:62868717)	Calanus helgolandicus gi:62868739)
820	0.7722%	Calanus euxinus gi:62868731)	Calanus helgolandicus gi:62868741)
821	0.7899%	Calanus helgolandicus gi:12382867)	Calanus euxinus gi:51243508)
822	0.7899%	Calanus euxinus gi:51243508)	Calanus helgolandicus gi:12382867)
823	0.7937%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365676)	Xantho sexdentatus gi:89365734)
824	0.7937%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365678)	Xantho sexdentatus gi:89365738)
825	0.7937%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365678)	Xantho sexdentatus gi:89365740)
826	0.7937%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365680)	Xantho sexdentatus gi:89365724)
827	0.7937%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365680)	Xantho sexdentatus gi:89365726)
828	0.7937%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365680)	Xantho sexdentatus gi:89365732)
829	0.7937%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365684)	Xantho sexdentatus gi:89365724)
830	0.7937%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365684)	Xantho sexdentatus gi:89365732)
831	0.7937%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365686)	Xantho sexdentatus gi:89365726)
832	0.7937%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365686)	Xantho sexdentatus gi:89365738)
833	0.7937%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365690)	Xantho sexdentatus gi:89365726)
834	0.7937%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365690)	Xantho sexdentatus gi:89365736)
835	0.7937%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365692)	Xantho sexdentatus gi:89365734)

836	0.7937%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365694)	Xantho sexdentatus gi:89365726)
837	0.7937%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365694)	Xantho sexdentatus gi:89365736)
838	0.7937%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365700)	Xantho sexdentatus gi:89365667)
839	0.7937%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365700)	Xantho sexdentatus gi:89365734)
840	0.7937%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365702)	Xantho sexdentatus gi:89365724)
841	0.7937%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365702)	Xantho sexdentatus gi:89365732)
842	0.7937%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365704)	Xantho sexdentatus gi:89365726)
843	0.7937%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365704)	Xantho sexdentatus gi:89365736)
844	0.7937%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365706)	Xantho sexdentatus gi:89365734)
845	0.7937%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365708)	Xantho sexdentatus gi:89365734)
846	0.7937%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365710)	Xantho sexdentatus gi:89365726)
847	0.7937%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365710)	Xantho sexdentatus gi:89365740)
848	0.7937%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365712)	Xantho sexdentatus gi:89365734)
849	0.7937%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365714)	Xantho sexdentatus gi:89365726)
850	0.7937%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365714)	Xantho sexdentatus gi:89365736)
851	0.7937%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365718)	Xantho sexdentatus gi:89365726)
852	0.7937%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365718)	Xantho sexdentatus gi:89365740)
853	0.7937%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365722)	Xantho sexdentatus gi:89365726)
854	0.7937%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365722)	Xantho sexdentatus gi:89365736)
855	0.7937%	Xantho sexdentatus gi:89365734)	Xantho hydrophilus gi:89365655)
856	0.7937%	Xantho hydrophilus gi:89365655)	Xantho sexdentatus gi:89365734)
857	0.7937%	Xantho sexdentatus gi:89365734)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365676)
858	0.7937%	Xantho sexdentatus gi:89365738)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365678)
859	0.7937%	Xantho sexdentatus gi:89365740)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365678)
860	0.7937%	Xantho sexdentatus gi:89365724)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365680)
861	0.7937%	Xantho sexdentatus gi:89365726)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365680)
862	0.7937%	Xantho sexdentatus gi:89365732)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365680)
863	0.7937%	Xantho sexdentatus gi:89365724)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365684)
864	0.7937%	Xantho sexdentatus gi:89365732)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365684)
865	0.7937%	Xantho sexdentatus gi:89365726)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365686)
866	0.7937%	Xantho sexdentatus gi:89365738)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365686)
867	0.7937%	Xantho sexdentatus gi:89365726)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365690)
868	0.7937%	Xantho sexdentatus gi:89365736)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365690)
869	0.7937%	Xantho sexdentatus gi:89365734)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365692)
870	0.7937%	Xantho sexdentatus gi:89365726)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365694)
871	0.7937%	Xantho sexdentatus gi:89365736)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365694)
872	0.7937%	Xantho sexdentatus gi:89365667)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365700)
873	0.7937%	Xantho sexdentatus gi:89365734)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365700)
874	0.7937%	Xantho sexdentatus gi:89365724)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365702)
875	0.7937%	Xantho sexdentatus gi:89365732)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365702)
876	0.7937%	Xantho sexdentatus gi:89365726)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365704)
877	0.7937%	Xantho sexdentatus gi:89365736)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365704)
878	0.7937%	Xantho sexdentatus gi:89365734)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365706)
879	0.7937%	Xantho sexdentatus gi:89365734)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365708)
880	0.7937%	Xantho sexdentatus gi:89365726)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365710)
881	0.7937%	Xantho sexdentatus gi:89365740)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365710)
882	0.7937%	Xantho sexdentatus gi:89365734)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365712)
883	0.7937%	Xantho sexdentatus gi:89365726)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365714)
884	0.7937%	Xantho sexdentatus gi:89365736)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365714)
885	0.7937%	Xantho sexdentatus gi:89365726)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365718)
886	0.7937%	Xantho sexdentatus gi:89365740)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365718)
887	0.7937%	Xantho sexdentatus gi:89365726)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365722)
888	0.7937%	Xantho sexdentatus gi:89365736)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365722)
889	0.7974%	Bythotrephes longimanus gi:17148780)	Bythotrephes cederstroemi gi:83742956)
890	0.7974%	Bythotrephes cederstroemi gi:83742956)	Bythotrephes longimanus gi:17148780)
891	0.8104%	Xantho sexdentatus gi:89365730)	Xantho hydrophilus gi:89365653)
892	0.8104%	Xantho hydrophilus gi:89365653)	Xantho sexdentatus gi:89365730)
893	0.8251%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365682)	Xantho sexdentatus gi:89365668)
894	0.8251%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365718)	Xantho sexdentatus gi:89365668)
895	0.8251%	Xantho sexdentatus gi:89365668)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365682)
896	0.8251%	Xantho sexdentatus gi:89365668)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365718)
897	0.8347%	Nyctiphanes capensis gi:46399094)	Nyctiphanes australis gi:46399098)
898	0.8347%	Nyctiphanes australis gi:46399098)	Nyctiphanes capensis gi:46399094)
899	0.8503%	Calanus helgolandicus gi:56790641)	Calanus euxinus gi:51243508)

900	0.8503%	Calanus euxinus gi:51243508)	Calanus helgolandicus gi:56790641)
901	0.8518%	Mysis oculata gi:77682622)	Mysis litoralis gi:77682624)
902	0.8518%	Mysis oculata gi:77682622)	Mysis litoralis gi:77682626)
903	0.8518%	Mysis litoralis gi:77682624)	Mysis oculata gi:77682622)
904	0.8518%	Mysis litoralis gi:77682626)	Mysis oculata gi:77682622)
905	0.9119%	Calanus helgolandicus gi:51243510)	Calanus euxinus gi:51243508)
906	0.9119%	Calanus euxinus gi:51243508)	Calanus helgolandicus gi:51243510)
907	0.9302%	Daphnia projecta gi:15811195)	Daphnia cephalata gi:15811197)
908	0.9302%	Daphnia cephalata gi:15811197)	Daphnia projecta gi:15811195)
909	0.9346%	Metapenaeus ensis gi:21665967)	Metapenaeus affinis gi:30315476)
910	0.9346%	Metapenaeus ensis gi:21665967)	Metapenaeus affinis gi:30315478)
911	0.9346%	Metapenaeus ensis gi:21665967)	Metapenaeus affinis gi:30315480)
912	0.9346%	Metapenaeus affinis gi:30315476)	Metapenaeus ensis gi:21665967)
913	0.9346%	Metapenaeus affinis gi:30315478)	Metapenaeus ensis gi:21665967)
914	0.9346%	Metapenaeus affinis gi:30315480)	Metapenaeus ensis gi:21665967)
915	0.9390%	Euphausia vallentini gi:5853132)	Euphausia lucens gi:5853129)
916	0.9390%	Euphausia lucens gi:5853129)	Euphausia vallentini gi:5853132)
917	0.9524%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365674)	Xantho sexdentatus gi:89365667)
918	0.9524%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365678)	Xantho sexdentatus gi:89365732)
919	0.9524%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365678)	Xantho sexdentatus gi:89365734)
920	0.9524%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365680)	Xantho sexdentatus gi:89365736)
921	0.9524%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365682)	Xantho sexdentatus gi:89365734)
922	0.9524%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365684)	Xantho sexdentatus gi:89365726)
923	0.9524%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365684)	Xantho sexdentatus gi:89365736)
924	0.9524%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365686)	Xantho sexdentatus gi:89365732)
925	0.9524%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365688)	Xantho sexdentatus gi:89365667)
926	0.9524%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365690)	Xantho sexdentatus gi:89365734)
927	0.9524%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365694)	Xantho sexdentatus gi:89365667)
928	0.9524%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365694)	Xantho sexdentatus gi:89365734)
929	0.9524%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365696)	Xantho sexdentatus gi:89365667)
930	0.9524%	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365698)	Xantho sexdentatus gi:89365667)
931	0.9524%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365702)	Xantho sexdentatus gi:89365726)
932	0.9524%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365702)	Xantho sexdentatus gi:89365736)
933	0.9524%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365704)	Xantho sexdentatus gi:89365734)
934	0.9524%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365714)	Xantho sexdentatus gi:89365734)
935	0.9524%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365718)	Xantho sexdentatus gi:89365734)
936	0.9524%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365720)	Xantho sexdentatus gi:89365667)
937	0.9524%	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365722)	Xantho sexdentatus gi:89365734)
938	0.9524%	Xantho sexdentatus gi:89365667)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365674)
939	0.9524%	Xantho sexdentatus gi:89365732)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365678)
940	0.9524%	Xantho sexdentatus gi:89365734)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365678)
941	0.9524%	Xantho sexdentatus gi:89365736)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365680)
942	0.9524%	Xantho sexdentatus gi:89365734)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365682)
943	0.9524%	Xantho sexdentatus gi:89365726)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365684)
944	0.9524%	Xantho sexdentatus gi:89365736)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365684)
945	0.9524%	Xantho sexdentatus gi:89365732)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365686)
946	0.9524%	Xantho sexdentatus gi:89365667)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365688)
947	0.9524%	Xantho sexdentatus gi:89365734)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365690)
948	0.9524%	Xantho sexdentatus gi:89365667)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365694)
949	0.9524%	Xantho sexdentatus gi:89365734)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365694)
950	0.9524%	Xantho sexdentatus gi:89365667)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365696)
951	0.9524%	Xantho sexdentatus gi:89365667)	Xantho hydrophilus granulicarpus) gi:89365698)
952	0.9524%	Xantho sexdentatus gi:89365726)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365702)
953	0.9524%	Xantho sexdentatus gi:89365736)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365702)
954	0.9524%	Xantho sexdentatus gi:89365734)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365704)
955	0.9524%	Xantho sexdentatus gi:89365734)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365714)
956	0.9524%	Xantho sexdentatus gi:89365734)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365718)
957	0.9524%	Xantho sexdentatus gi:89365667)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365720)
958	0.9524%	Xantho sexdentatus gi:89365734)	Xantho hydrophilus hydrophilus) gi:89365722)
959	0.9569%	Bythotrephes longimanus gi:17148782)	Bythotrephes cederstroemi gi:83742956)
960	0.9569%	Bythotrephes longimanus gi:17148784)	Bythotrephes cederstroemi gi:83742956)
961	0.9569%	Bythotrephes longimanus gi:17148786)	Bythotrephes cederstroemi gi:83742956)
962	0.9569%	Bythotrephes cederstroemi gi:83742956)	Bythotrephes longimanus gi:17148782)
963	0.9569%	Bythotrephes cederstroemi gi:83742956)	Bythotrephes longimanus gi:17148784)

964	0.9569%	Bythotrephes cederstroemi gi:83742956)	Bythotrephes longimanus gi:17148786)
965	0.9631%	Fenneropenaeus penicillatus gi:30315500)	Fenneropenaeus merguiensis gi:28916066)
966	0.9631%	Fenneropenaeus merguiensis gi:28916066)	Fenneropenaeus penicillatus gi:30315500)
967	0.9653%	Calanus helgolandicus gi:51243510)	Calanus euxinus gi:62868707)
968	0.9653%	Calanus helgolandicus gi:51243510)	Calanus euxinus gi:62868717)
969	0.9653%	Calanus helgolandicus gi:62868693)	Calanus euxinus gi:51243508)
970	0.9653%	Calanus helgolandicus gi:62868693)	Calanus euxinus gi:62868707)
971	0.9653%	Calanus helgolandicus gi:62868693)	Calanus euxinus gi:62868717)
972	0.9653%	Calanus helgolandicus gi:62868705)	Calanus euxinus gi:51243508)
973	0.9653%	Calanus helgolandicus gi:62868705)	Calanus euxinus gi:62868707)
974	0.9653%	Calanus helgolandicus gi:62868705)	Calanus euxinus gi:62868717)
975	0.9653%	Calanus helgolandicus gi:62868723)	Calanus euxinus gi:51243508)
976	0.9653%	Calanus helgolandicus gi:62868723)	Calanus euxinus gi:62868707)
977	0.9653%	Calanus helgolandicus gi:62868723)	Calanus euxinus gi:62868717)
978	0.9653%	Calanus helgolandicus gi:62868733)	Calanus euxinus gi:51243508)
979	0.9653%	Calanus helgolandicus gi:62868733)	Calanus euxinus gi:62868707)
980	0.9653%	Calanus helgolandicus gi:62868733)	Calanus euxinus gi:62868717)
981	0.9653%	Calanus helgolandicus gi:62868735)	Calanus euxinus gi:51243508)
982	0.9653%	Calanus helgolandicus gi:62868735)	Calanus euxinus gi:62868707)
983	0.9653%	Calanus helgolandicus gi:62868735)	Calanus euxinus gi:62868717)
984	0.9653%	Calanus helgolandicus gi:62868737)	Calanus euxinus gi:51243508)
985	0.9653%	Calanus helgolandicus gi:62868737)	Calanus euxinus gi:62868707)
986	0.9653%	Calanus helgolandicus gi:62868737)	Calanus euxinus gi:62868717)
987	0.9653%	Calanus helgolandicus gi:62868741)	Calanus euxinus gi:62868709)
988	0.9653%	Calanus helgolandicus gi:62868741)	Calanus euxinus gi:62868711)
989	0.9653%	Calanus helgolandicus gi:62868741)	Calanus euxinus gi:62868713)
990	0.9653%	Calanus helgolandicus gi:62868741)	Calanus euxinus gi:62868715)
991	0.9653%	Calanus euxinus gi:51243508)	Calanus helgolandicus gi:62868693)
992	0.9653%	Calanus euxinus gi:51243508)	Calanus helgolandicus gi:62868705)
993	0.9653%	Calanus euxinus gi:51243508)	Calanus helgolandicus gi:62868723)
994	0.9653%	Calanus euxinus gi:51243508)	Calanus helgolandicus gi:62868733)
995	0.9653%	Calanus euxinus gi:51243508)	Calanus helgolandicus gi:62868735)
996	0.9653%	Calanus euxinus gi:51243508)	Calanus helgolandicus gi:62868737)
997	0.9653%	Calanus euxinus gi:62868707)	Calanus helgolandicus gi:51243510)
998	0.9653%	Calanus euxinus gi:62868707)	Calanus helgolandicus gi:62868693)
999	0.9653%	Calanus euxinus gi:62868707)	Calanus helgolandicus gi:62868705)
1000	0.9653%	Calanus euxinus gi:62868707)	Calanus helgolandicus gi:62868723)
1001	0.9653%	Calanus euxinus gi:62868707)	Calanus helgolandicus gi:62868733)
1002	0.9653%	Calanus euxinus gi:62868707)	Calanus helgolandicus gi:62868735)
1003	0.9653%	Calanus euxinus gi:62868707)	Calanus helgolandicus gi:62868737)
1004	0.9653%	Calanus euxinus gi:62868709)	Calanus helgolandicus gi:62868741)
1005	0.9653%	Calanus euxinus gi:62868711)	Calanus helgolandicus gi:62868741)
1006	0.9653%	Calanus euxinus gi:62868713)	Calanus helgolandicus gi:62868741)
1007	0.9653%	Calanus euxinus gi:62868715)	Calanus helgolandicus gi:62868741)
1008	0.9653%	Calanus euxinus gi:62868717)	Calanus helgolandicus gi:51243510)
1009	0.9653%	Calanus euxinus gi:62868717)	Calanus helgolandicus gi:62868693)
1010	0.9653%	Calanus euxinus gi:62868717)	Calanus helgolandicus gi:62868705)
1011	0.9653%	Calanus euxinus gi:62868717)	Calanus helgolandicus gi:62868723)
1012	0.9653%	Calanus euxinus gi:62868717)	Calanus helgolandicus gi:62868733)
1013	0.9653%	Calanus euxinus gi:62868717)	Calanus helgolandicus gi:62868735)
1014	0.9653%	Calanus euxinus gi:62868717)	Calanus helgolandicus gi:62868737)
1015	0.9685%	Austropotamobius pallipes gi:55793584)	Austropotamobius italicus gi:25986814)
1016	0.9685%	Austropotamobius pallipes gi:55793590)	Austropotamobius italicus gi:25986800)
1017	0.9685%	Austropotamobius pallipes gi:55793590)	Austropotamobius italicus gi:25986806)
1018	0.9685%	Austropotamobius pallipes gi:55793600)	Austropotamobius italicus gi:25986808)
1019	0.9685%	Austropotamobius pallipes gi:55793600)	Austropotamobius italicus gi:25986810)
1020	0.9685%	Austropotamobius italicus gi:25986800)	Austropotamobius pallipes gi:55793590)
1021	0.9685%	Austropotamobius italicus gi:25986806)	Austropotamobius pallipes gi:55793590)
1022	0.9685%	Austropotamobius italicus gi:25986808)	Austropotamobius pallipes gi:55793600)
1023	0.9685%	Austropotamobius italicus gi:25986810)	Austropotamobius pallipes gi:55793600)
1024	0.9685%	Austropotamobius italicus gi:25986814)	Austropotamobius pallipes gi:55793584)
1025	0.9724%	Xantho sexdentatus gi:89365726)	Xantho hydrophilus gi:89365653)
1026	0.9724%	Xantho sexdentatus gi:89365740)	Xantho hydrophilus gi:89365653)
1027	0.9724%	Xantho hydrophilus gi:89365653)	Xantho sexdentatus gi:89365726)

1028	0.9724%	Xantho hydrophilus gi:89365653)	Xantho sexdentatus gi:89365740)
1029	0.9901%	Chthamalus fissus gi:13235997)	Chthamalus dalli gi:13236119)
1030	0.9901%	Chthamalus dalli gi:13236119)	Chthamalus fissus gi:13235997)

Chelicerata

	Species	No. of species
1	Agelenopsis emertoni	34
2	Agelenopsis pennsylvanica	
3	Agelenopsis potteri	
4	Anoteropsis aerescens	
5	Anoteropsis forsteri	
6	Cicurina caliga	
7	Cicurina hoodensis	
8	Cicurina madla	
9	Cicurina vespera	
10	Frontinella communis	
11	Frontinella pyramitela	
12	Hyalomma dromedarii	
13	Hyalomma marginatum	
14	Hyalomma truncatum	
15	Latrodectus corallinus	
16	Latrodectus diaguita	
17	Latrodectus mirabilis	
18	Latrodectus renivulvatus	
19	Latrodectus tredecimguttatus	
20	Latrodectus variegatus	
21	Platynothrus peltifer	
22	Platynothrus sibiricus	
23	Platynothrus yamasakii	
24	Steganacarus carlosi	
25	Steganacarus tenerifensis	
26	Tetragnatha brevignatha	
27	Tetragnatha kamakou	
28	Tetragnatha waikamoi	
29	Tetranychus cinnabarinus	
30	Tetranychus kanzawai	
31	Tetranychus turkestani	
32	Tetranychus urticae	
33	Varroa destructor	
34	Varroa jacobsoni	

	Distance	Query sequence		Matching sequence	
1	0.0000%	Cicurina caliga	gi:54292236)	Cicurina hoodensis	gi:54292242)
2	0.0000%	Cicurina caliga	gi:54292236)	Cicurina hoodensis	gi:54292244)
3	0.0000%	Cicurina hoodensis	gi:54292242)	Cicurina caliga	gi:54292236)
4	0.0000%	Cicurina hoodensis	gi:54292244)	Cicurina caliga	gi:54292236)
5	0.0000%	Cicurina madla	gi:54292336)	Cicurina vespera	gi:54292308)
6	0.0000%	Cicurina vespera	gi:54292308)	Cicurina madla	gi:54292336)
7	0.0000%	Hyalomma dromedarii	gi:27368715)	Hyalomma marginatum	gi:27368745)
8	0.0000%	Hyalomma dromedarii	gi:27368715)	Hyalomma truncatum	gi:27368737)
9	0.0000%	Hyalomma dromedarii	gi:27368715)	Hyalomma truncatum	gi:27368739)
10	0.0000%	Hyalomma dromedarii	gi:27368721)	Hyalomma marginatum	gi:27368745)
11	0.0000%	Hyalomma dromedarii	gi:27368721)	Hyalomma marginatum	gi:27368753)
12	0.0000%	Hyalomma dromedarii	gi:27368721)	Hyalomma truncatum	gi:27368737)
13	0.0000%	Hyalomma dromedarii	gi:27368721)	Hyalomma truncatum	gi:27368739)
14	0.0000%	Hyalomma dromedarii	gi:27368725)	Hyalomma marginatum	gi:27368753)
15	0.0000%	Hyalomma marginatum	gi:27368745)	Hyalomma dromedarii	gi:27368715)
16	0.0000%	Hyalomma marginatum	gi:27368745)	Hyalomma dromedarii	gi:27368721)
17	0.0000%	Hyalomma marginatum	gi:27368745)	Hyalomma truncatum	gi:27368737)
18	0.0000%	Hyalomma marginatum	gi:27368745)	Hyalomma truncatum	gi:27368739)
19	0.0000%	Hyalomma marginatum	gi:27368753)	Hyalomma dromedarii	gi:27368721)
20	0.0000%	Hyalomma marginatum	gi:27368753)	Hyalomma dromedarii	gi:27368725)
21	0.0000%	Hyalomma truncatum	gi:27368737)	Hyalomma dromedarii	gi:27368715)
22	0.0000%	Hyalomma truncatum	gi:27368737)	Hyalomma dromedarii	gi:27368721)
23	0.0000%	Hyalomma truncatum	gi:27368737)	Hyalomma marginatum	gi:27368745)
24	0.0000%	Hyalomma truncatum	gi:27368739)	Hyalomma dromedarii	gi:27368715)
25	0.0000%	Hyalomma truncatum	gi:27368739)	Hyalomma dromedarii	gi:27368721)
26	0.0000%	Hyalomma truncatum	gi:27368739)	Hyalomma marginatum	gi:27368745)
27	0.0000%	Latrodectus corallinus	gi:39980376)	Latrodectus diaguita	gi:39980380)
28	0.0000%	Latrodectus corallinus	gi:39980376)	Latrodectus diaguita	gi:39980382)
29	0.0000%	Latrodectus diaguita	gi:39980380)	Latrodectus corallinus	gi:39980376)
30	0.0000%	Latrodectus diaguita	gi:39980382)	Latrodectus corallinus	gi:39980376)
31	0.0000%	Latrodectus mirabilis	gi:39980406)	Latrodectus variegatus	gi:39980420)
32	0.0000%	Latrodectus mirabilis	gi:39980406)	Latrodectus variegatus	gi:39980422)
33	0.0000%	Latrodectus variegatus	gi:39980420)	Latrodectus mirabilis	gi:39980406)
34	0.0000%	Latrodectus variegatus	gi:39980422)	Latrodectus mirabilis	gi:39980406)
35	0.0000%	Platynothrus peltifer	gi:33439875)	Platynothrus sibiricus	gi:33439807)
36	0.0000%	Platynothrus peltifer	gi:33439967)	Platynothrus sibiricus	gi:33439807)
37	0.0000%	Platynothrus sibiricus	gi:33439807)	Platynothrus peltifer	gi:33439875)
38	0.0000%	Platynothrus sibiricus	gi:33439807)	Platynothrus peltifer	gi:33439967)
39	0.0000%	Tetragnatha brevignatha	gi:74229885)	Tetragnatha waikamoi	gi:45738986)
40	0.0000%	Tetragnatha brevignatha	gi:74229887)	Tetragnatha kamakou	gi:45738898)
41	0.0000%	Tetragnatha brevignatha	gi:74229891)	Tetragnatha waikamoi	gi:45738988)
42	0.0000%	Tetragnatha kamakou	gi:45738898)	Tetragnatha brevignatha	gi:74229887)
43	0.0000%	Tetragnatha waikamoi	gi:45738986)	Tetragnatha brevignatha	gi:74229885)
44	0.0000%	Tetragnatha waikamoi	gi:45738988)	Tetragnatha brevignatha	gi:74229891)
45	0.0000%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654909)	Tetranychus urticae	gi:66473340)
46	0.0000%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654915)	Tetranychus urticae	gi:66473338)
47	0.0000%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654917)	Tetranychus urticae	gi:47846890)
48	0.0000%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654919)	Tetranychus urticae	gi:66473338)
49	0.0000%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654959)	Tetranychus urticae	gi:66473338)
50	0.0000%	Tetranychus urticae	gi:47846890)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654917)
51	0.0000%	Tetranychus urticae	gi:66473338)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654915)
52	0.0000%	Tetranychus urticae	gi:66473338)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654919)
53	0.0000%	Tetranychus urticae	gi:66473338)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654959)
54	0.0000%	Tetranychus urticae	gi:66473340)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654909)
55	0.0000%	Varroa destructor	gi:7262794)	Varroa jacobsoni	gi:3800705)
56	0.0000%	Varroa jacobsoni	gi:3800705)	Varroa destructor	gi:7262794)

57	0.1016%	Cicurina caliga	gi:54292232)	Cicurina hoodensis	gi:54292238)
58	0.1016%	Cicurina caliga	gi:54292232)	Cicurina hoodensis	gi:54292242)
59	0.1016%	Cicurina caliga	gi:54292232)	Cicurina hoodensis	gi:54292244)
60	0.1016%	Cicurina caliga	gi:54292234)	Cicurina hoodensis	gi:54292238)
61	0.1016%	Cicurina caliga	gi:54292234)	Cicurina hoodensis	gi:54292242)
62	0.1016%	Cicurina caliga	gi:54292234)	Cicurina hoodensis	gi:54292244)
63	0.1016%	Cicurina caliga	gi:54292236)	Cicurina hoodensis	gi:54292240)
64	0.1016%	Cicurina caliga	gi:54292236)	Cicurina hoodensis	gi:54292246)
65	0.1016%	Cicurina caliga	gi:54292236)	Cicurina hoodensis	gi:54292248)
66	0.1016%	Cicurina caliga	gi:54292236)	Cicurina hoodensis	gi:54292252)
67	0.1016%	Cicurina caliga	gi:54292236)	Cicurina hoodensis	gi:54292254)
68	0.1016%	Cicurina caliga	gi:54292236)	Cicurina hoodensis	gi:54292256)
69	0.1016%	Cicurina caliga	gi:54292236)	Cicurina hoodensis	gi:54292258)
70	0.1016%	Cicurina hoodensis	gi:54292238)	Cicurina caliga	gi:54292232)
71	0.1016%	Cicurina hoodensis	gi:54292238)	Cicurina caliga	gi:54292234)
72	0.1016%	Cicurina hoodensis	gi:54292240)	Cicurina caliga	gi:54292236)
73	0.1016%	Cicurina hoodensis	gi:54292242)	Cicurina caliga	gi:54292232)
74	0.1016%	Cicurina hoodensis	gi:54292242)	Cicurina caliga	gi:54292234)
75	0.1016%	Cicurina hoodensis	gi:54292244)	Cicurina caliga	gi:54292232)
76	0.1016%	Cicurina hoodensis	gi:54292244)	Cicurina caliga	gi:54292234)
77	0.1016%	Cicurina hoodensis	gi:54292246)	Cicurina caliga	gi:54292236)
78	0.1016%	Cicurina hoodensis	gi:54292248)	Cicurina caliga	gi:54292236)
79	0.1016%	Cicurina hoodensis	gi:54292252)	Cicurina caliga	gi:54292236)
80	0.1016%	Cicurina hoodensis	gi:54292254)	Cicurina caliga	gi:54292236)
81	0.1016%	Cicurina hoodensis	gi:54292256)	Cicurina caliga	gi:54292236)
82	0.1016%	Cicurina hoodensis	gi:54292258)	Cicurina caliga	gi:54292236)
83	0.1016%	Cicurina madla	gi:54292336)	Cicurina vespera	gi:54292310)
84	0.1016%	Cicurina vespera	gi:54292310)	Cicurina madla	gi:54292336)
85	0.1263%	Hyalomma dromedarii	gi:27368715)	Hyalomma marginatum	gi:27368747)
86	0.1263%	Hyalomma dromedarii	gi:27368715)	Hyalomma marginatum	gi:27368753)
87	0.1263%	Hyalomma dromedarii	gi:27368717)	Hyalomma marginatum	gi:27368753)
88	0.1263%	Hyalomma dromedarii	gi:27368719)	Hyalomma marginatum	gi:27368753)
89	0.1263%	Hyalomma dromedarii	gi:27368721)	Hyalomma marginatum	gi:27368747)
90	0.1263%	Hyalomma dromedarii	gi:27368721)	Hyalomma marginatum	gi:27368751)
91	0.1263%	Hyalomma dromedarii	gi:27368721)	Hyalomma truncatum	gi:27368735)
92	0.1263%	Hyalomma dromedarii	gi:27368723)	Hyalomma marginatum	gi:27368753)
93	0.1263%	Hyalomma dromedarii	gi:27368725)	Hyalomma marginatum	gi:27368745)
94	0.1263%	Hyalomma dromedarii	gi:27368725)	Hyalomma marginatum	gi:27368751)
95	0.1263%	Hyalomma dromedarii	gi:27368725)	Hyalomma truncatum	gi:27368735)
96	0.1263%	Hyalomma dromedarii	gi:27368725)	Hyalomma truncatum	gi:27368737)
97	0.1263%	Hyalomma dromedarii	gi:27368725)	Hyalomma truncatum	gi:27368739)
98	0.1263%	Hyalomma marginatum	gi:27368745)	Hyalomma dromedarii	gi:27368725)
99	0.1263%	Hyalomma marginatum	gi:27368747)	Hyalomma dromedarii	gi:27368715)
100	0.1263%	Hyalomma marginatum	gi:27368747)	Hyalomma dromedarii	gi:27368721)
101	0.1263%	Hyalomma marginatum	gi:27368747)	Hyalomma truncatum	gi:27368737)
102	0.1263%	Hyalomma marginatum	gi:27368747)	Hyalomma truncatum	gi:27368739)
103	0.1263%	Hyalomma marginatum	gi:27368751)	Hyalomma dromedarii	gi:27368721)
104	0.1263%	Hyalomma marginatum	gi:27368751)	Hyalomma dromedarii	gi:27368725)
105	0.1263%	Hyalomma marginatum	gi:27368753)	Hyalomma dromedarii	gi:27368715)
106	0.1263%	Hyalomma marginatum	gi:27368753)	Hyalomma dromedarii	gi:27368717)
107	0.1263%	Hyalomma marginatum	gi:27368753)	Hyalomma dromedarii	gi:27368719)
108	0.1263%	Hyalomma marginatum	gi:27368753)	Hyalomma dromedarii	gi:27368723)
109	0.1263%	Hyalomma marginatum	gi:27368753)	Hyalomma truncatum	gi:27368735)
110	0.1263%	Hyalomma marginatum	gi:27368753)	Hyalomma truncatum	gi:27368737)
111	0.1263%	Hyalomma marginatum	gi:27368753)	Hyalomma truncatum	gi:27368739)
112	0.1263%	Hyalomma truncatum	gi:27368735)	Hyalomma dromedarii	gi:27368721)
113	0.1263%	Hyalomma truncatum	gi:27368735)	Hyalomma dromedarii	gi:27368725)

114	0.1263%	Hyalomma truncatum	gi:27368735)	Hyalomma marginatum	gi:27368753)
115	0.1263%	Hyalomma truncatum	gi:27368737)	Hyalomma dromedarii	gi:27368725)
116	0.1263%	Hyalomma truncatum	gi:27368737)	Hyalomma marginatum	gi:27368747)
117	0.1263%	Hyalomma truncatum	gi:27368737)	Hyalomma marginatum	gi:27368753)
118	0.1263%	Hyalomma truncatum	gi:27368739)	Hyalomma dromedarii	gi:27368725)
119	0.1263%	Hyalomma truncatum	gi:27368739)	Hyalomma marginatum	gi:27368747)
120	0.1263%	Hyalomma truncatum	gi:27368739)	Hyalomma marginatum	gi:27368753)
121	0.1667%	Platynothrus peltifer	gi:33439875)	Platynothrus yamasakii	gi:33439819)
122	0.1667%	Platynothrus peltifer	gi:33439967)	Platynothrus yamasakii	gi:33439819)
123	0.1667%	Platynothrus sibiricus	gi:33439807)	Platynothrus yamasakii	gi:33439819)
124	0.1667%	Platynothrus sibiricus	gi:33439811)	Platynothrus yamasakii	gi:33439815)
125	0.1667%	Platynothrus sibiricus	gi:33439811)	Platynothrus yamasakii	gi:33439817)
126	0.1667%	Platynothrus yamasakii	gi:33439815)	Platynothrus sibiricus	gi:33439811)
127	0.1667%	Platynothrus yamasakii	gi:33439817)	Platynothrus sibiricus	gi:33439811)
128	0.1667%	Platynothrus yamasakii	gi:33439819)	Platynothrus peltifer	gi:33439875)
129	0.1667%	Platynothrus yamasakii	gi:33439819)	Platynothrus peltifer	gi:33439967)
130	0.1667%	Platynothrus yamasakii	gi:33439819)	Platynothrus sibiricus	gi:33439807)
131	0.1678%	Agelenopsis emertoni	gi:59860736)	Agelenopsis pennsylvanica	gi:59860724)
132	0.1678%	Agelenopsis pennsylvanica	gi:59860724)	Agelenopsis emertoni	gi:59860736)
133	0.2033%	Cicurina caliga	gi:54292232)	Cicurina hoodensis	gi:54292240)
134	0.2033%	Cicurina caliga	gi:54292232)	Cicurina hoodensis	gi:54292246)
135	0.2033%	Cicurina caliga	gi:54292232)	Cicurina hoodensis	gi:54292248)
136	0.2033%	Cicurina caliga	gi:54292232)	Cicurina hoodensis	gi:54292252)
137	0.2033%	Cicurina caliga	gi:54292232)	Cicurina hoodensis	gi:54292254)
138	0.2033%	Cicurina caliga	gi:54292232)	Cicurina hoodensis	gi:54292256)
139	0.2033%	Cicurina caliga	gi:54292232)	Cicurina hoodensis	gi:54292258)
140	0.2033%	Cicurina caliga	gi:54292234)	Cicurina hoodensis	gi:54292240)
141	0.2033%	Cicurina caliga	gi:54292234)	Cicurina hoodensis	gi:54292246)
142	0.2033%	Cicurina caliga	gi:54292234)	Cicurina hoodensis	gi:54292248)
143	0.2033%	Cicurina caliga	gi:54292234)	Cicurina hoodensis	gi:54292252)
144	0.2033%	Cicurina caliga	gi:54292234)	Cicurina hoodensis	gi:54292254)
145	0.2033%	Cicurina caliga	gi:54292234)	Cicurina hoodensis	gi:54292256)
146	0.2033%	Cicurina caliga	gi:54292234)	Cicurina hoodensis	gi:54292258)
147	0.2033%	Cicurina caliga	gi:54292236)	Cicurina hoodensis	gi:54292238)
148	0.2033%	Cicurina hoodensis	gi:54292238)	Cicurina caliga	gi:54292236)
149	0.2033%	Cicurina hoodensis	gi:54292240)	Cicurina caliga	gi:54292232)
150	0.2033%	Cicurina hoodensis	gi:54292240)	Cicurina caliga	gi:54292234)
151	0.2033%	Cicurina hoodensis	gi:54292246)	Cicurina caliga	gi:54292232)
152	0.2033%	Cicurina hoodensis	gi:54292246)	Cicurina caliga	gi:54292234)
153	0.2033%	Cicurina hoodensis	gi:54292248)	Cicurina caliga	gi:54292232)
154	0.2033%	Cicurina hoodensis	gi:54292248)	Cicurina caliga	gi:54292234)
155	0.2033%	Cicurina hoodensis	gi:54292252)	Cicurina caliga	gi:54292232)
156	0.2033%	Cicurina hoodensis	gi:54292252)	Cicurina caliga	gi:54292234)
157	0.2033%	Cicurina hoodensis	gi:54292254)	Cicurina caliga	gi:54292232)
158	0.2033%	Cicurina hoodensis	gi:54292254)	Cicurina caliga	gi:54292234)
159	0.2033%	Cicurina hoodensis	gi:54292256)	Cicurina caliga	gi:54292232)
160	0.2033%	Cicurina hoodensis	gi:54292256)	Cicurina caliga	gi:54292234)
161	0.2033%	Cicurina hoodensis	gi:54292258)	Cicurina caliga	gi:54292232)
162	0.2033%	Cicurina hoodensis	gi:54292258)	Cicurina caliga	gi:54292234)
163	0.2033%	Cicurina madla	gi:54292346)	Cicurina vespera	gi:54292308)
164	0.2033%	Cicurina vespera	gi:54292308)	Cicurina madla	gi:54292346)
165	0.2183%	Varroa destructor	gi:27311152)	Varroa jacobsoni	gi:3800705)
166	0.2183%	Varroa jacobsoni	gi:3800705)	Varroa destructor	gi:27311152)
167	0.2203%	Tetragnatha brevignatha	gi:74229887)	Tetragnatha kamakou	gi:83835535)
168	0.2203%	Tetragnatha brevignatha	gi:74229891)	Tetragnatha waikamoi	gi:45738990)
169	0.2203%	Tetragnatha kamakou	gi:83835535)	Tetragnatha brevignatha	gi:74229887)
170	0.2203%	Tetragnatha waikamoi	gi:45738990)	Tetragnatha brevignatha	gi:74229891)

171	0.2208%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654909)	Tetranychus urticae	gi:66473342)
172	0.2208%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654909)	Tetranychus urticae	gi:66473354)
173	0.2208%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654911)	Tetranychus urticae	gi:66473340)
174	0.2208%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654925)	Tetranychus urticae	gi:66473338)
175	0.2208%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654929)	Tetranychus urticae	gi:66473338)
176	0.2208%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654933)	Tetranychus urticae	gi:66473338)
177	0.2208%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654935)	Tetranychus urticae	gi:66473338)
178	0.2208%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654937)	Tetranychus urticae	gi:66473340)
179	0.2208%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654939)	Tetranychus urticae	gi:66473338)
180	0.2208%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654961)	Tetranychus urticae	gi:66473338)
181	0.2208%	Tetranychus urticae	gi:66473338)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654925)
182	0.2208%	Tetranychus urticae	gi:66473338)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654929)
183	0.2208%	Tetranychus urticae	gi:66473338)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654933)
184	0.2208%	Tetranychus urticae	gi:66473338)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654935)
185	0.2208%	Tetranychus urticae	gi:66473338)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654939)
186	0.2208%	Tetranychus urticae	gi:66473338)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654961)
187	0.2208%	Tetranychus urticae	gi:66473340)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654911)
188	0.2208%	Tetranychus urticae	gi:66473340)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654937)
189	0.2208%	Tetranychus urticae	gi:66473342)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654909)
190	0.2208%	Tetranychus urticae	gi:66473354)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654909)
191	0.2331%	Anoteropsis aerescens	gi:21632656)	Anoteropsis forsteri	gi:21632672)
192	0.2331%	Anoteropsis forsteri	gi:21632672)	Anoteropsis aerescens	gi:21632656)
193	0.2336%	Latrodectus corallinus	gi:39980378)	Latrodectus diaguita	gi:39980380)
194	0.2336%	Latrodectus diaguita	gi:39980380)	Latrodectus corallinus	gi:39980378)
195	0.2353%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654923)	Tetranychus kanzawai	gi:37051358)
196	0.2353%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654923)	Tetranychus kanzawai	gi:47846886)
197	0.2353%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654941)	Tetranychus kanzawai	gi:37051358)
198	0.2353%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654941)	Tetranychus kanzawai	gi:47846886)
199	0.2353%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654945)	Tetranychus kanzawai	gi:47846884)
200	0.2353%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654949)	Tetranychus kanzawai	gi:47846884)
201	0.2353%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654951)	Tetranychus kanzawai	gi:37051358)
202	0.2353%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654951)	Tetranychus kanzawai	gi:47846886)
203	0.2353%	Tetranychus kanzawai	gi:37051358)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654923)
204	0.2353%	Tetranychus kanzawai	gi:37051358)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654941)
205	0.2353%	Tetranychus kanzawai	gi:37051358)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654951)
206	0.2353%	Tetranychus kanzawai	gi:47846884)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654945)
207	0.2353%	Tetranychus kanzawai	gi:47846884)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654949)
208	0.2353%	Tetranychus kanzawai	gi:47846886)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654923)
209	0.2353%	Tetranychus kanzawai	gi:47846886)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654941)
210	0.2353%	Tetranychus kanzawai	gi:47846886)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654951)
211	0.2398%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654923)	Tetranychus kanzawai	gi:47846878)
212	0.2398%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654941)	Tetranychus kanzawai	gi:47846878)
213	0.2398%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654951)	Tetranychus kanzawai	gi:47846878)
214	0.2398%	Tetranychus kanzawai	gi:47846878)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654923)
215	0.2398%	Tetranychus kanzawai	gi:47846878)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654941)
216	0.2398%	Tetranychus kanzawai	gi:47846878)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654951)
217	0.2488%	Latrodectus corallinus	gi:39980378)	Latrodectus diaguita	gi:39980382)
218	0.2488%	Latrodectus diaguita	gi:39980382)	Latrodectus corallinus	gi:39980378)
219	0.2525%	Hyalomma dromedarii	gi:27368715)	Hyalomma marginatum	gi:27368751)
220	0.2525%	Hyalomma dromedarii	gi:27368715)	Hyalomma truncatum	gi:27368735)
221	0.2525%	Hyalomma dromedarii	gi:27368717)	Hyalomma marginatum	gi:27368741)
222	0.2525%	Hyalomma dromedarii	gi:27368719)	Hyalomma marginatum	gi:27368741)
223	0.2525%	Hyalomma dromedarii	gi:27368721)	Hyalomma marginatum	gi:27368741)
224	0.2525%	Hyalomma dromedarii	gi:27368723)	Hyalomma marginatum	gi:27368745)
225	0.2525%	Hyalomma dromedarii	gi:27368723)	Hyalomma marginatum	gi:27368751)
226	0.2525%	Hyalomma dromedarii	gi:27368723)	Hyalomma truncatum	gi:27368735)
227	0.2525%	Hyalomma dromedarii	gi:27368723)	Hyalomma truncatum	gi:27368737)

228	0.2525%	Hyalomma dromedarii	gi:27368723)	Hyalomma truncatum	gi:27368739)
229	0.2525%	Hyalomma dromedarii	gi:27368725)	Hyalomma marginatum	gi:27368741)
230	0.2525%	Hyalomma dromedarii	gi:27368725)	Hyalomma marginatum	gi:27368747)
231	0.2525%	Hyalomma marginatum	gi:27368741)	Hyalomma dromedarii	gi:27368717)
232	0.2525%	Hyalomma marginatum	gi:27368741)	Hyalomma dromedarii	gi:27368719)
233	0.2525%	Hyalomma marginatum	gi:27368741)	Hyalomma dromedarii	gi:27368721)
234	0.2525%	Hyalomma marginatum	gi:27368741)	Hyalomma dromedarii	gi:27368725)
235	0.2525%	Hyalomma marginatum	gi:27368745)	Hyalomma dromedarii	gi:27368723)
236	0.2525%	Hyalomma marginatum	gi:27368745)	Hyalomma truncatum	gi:27368735)
237	0.2525%	Hyalomma marginatum	gi:27368747)	Hyalomma dromedarii	gi:27368725)
238	0.2525%	Hyalomma marginatum	gi:27368751)	Hyalomma dromedarii	gi:27368715)
239	0.2525%	Hyalomma marginatum	gi:27368751)	Hyalomma dromedarii	gi:27368723)
240	0.2525%	Hyalomma marginatum	gi:27368751)	Hyalomma truncatum	gi:27368735)
241	0.2525%	Hyalomma marginatum	gi:27368751)	Hyalomma truncatum	gi:27368737)
242	0.2525%	Hyalomma marginatum	gi:27368751)	Hyalomma truncatum	gi:27368739)
243	0.2525%	Hyalomma marginatum	gi:27368757)	Hyalomma truncatum	gi:27368735)
244	0.2525%	Hyalomma marginatum	gi:27368759)	Hyalomma truncatum	gi:27368735)
245	0.2525%	Hyalomma marginatum	gi:27368761)	Hyalomma truncatum	gi:27368735)
246	0.2525%	Hyalomma truncatum	gi:27368735)	Hyalomma dromedarii	gi:27368715)
247	0.2525%	Hyalomma truncatum	gi:27368735)	Hyalomma dromedarii	gi:27368723)
248	0.2525%	Hyalomma truncatum	gi:27368735)	Hyalomma marginatum	gi:27368745)
249	0.2525%	Hyalomma truncatum	gi:27368735)	Hyalomma marginatum	gi:27368751)
250	0.2525%	Hyalomma truncatum	gi:27368735)	Hyalomma marginatum	gi:27368757)
251	0.2525%	Hyalomma truncatum	gi:27368735)	Hyalomma marginatum	gi:27368759)
252	0.2525%	Hyalomma truncatum	gi:27368735)	Hyalomma marginatum	gi:27368761)
253	0.2525%	Hyalomma truncatum	gi:27368737)	Hyalomma dromedarii	gi:27368723)
254	0.2525%	Hyalomma truncatum	gi:27368737)	Hyalomma marginatum	gi:27368751)
255	0.2525%	Hyalomma truncatum	gi:27368739)	Hyalomma dromedarii	gi:27368723)
256	0.2525%	Hyalomma truncatum	gi:27368739)	Hyalomma marginatum	gi:27368751)
257	0.3052%	Cicurina caliga	gi:54292236)	Cicurina hoodensis	gi:54292250)
258	0.3052%	Cicurina hoodensis	gi:54292250)	Cicurina caliga	gi:54292236)
259	0.3049%	Cicurina madla	gi:54292346)	Cicurina vespera	gi:54292310)
260	0.3049%	Cicurina vespera	gi:54292310)	Cicurina madla	gi:54292346)
261	0.3333%	Platynothrus peltifer	gi:33439873)	Platynothrus sibiricus	gi:33439807)
262	0.3333%	Platynothrus peltifer	gi:33439875)	Platynothrus sibiricus	gi:33439809)
263	0.3333%	Platynothrus peltifer	gi:33439955)	Platynothrus sibiricus	gi:33439807)
264	0.3333%	Platynothrus peltifer	gi:33439965)	Platynothrus sibiricus	gi:33439807)
265	0.3333%	Platynothrus peltifer	gi:33439967)	Platynothrus sibiricus	gi:33439809)
266	0.3333%	Platynothrus sibiricus	gi:33439807)	Platynothrus peltifer	gi:33439873)
267	0.3333%	Platynothrus sibiricus	gi:33439807)	Platynothrus peltifer	gi:33439955)
268	0.3333%	Platynothrus sibiricus	gi:33439807)	Platynothrus peltifer	gi:33439965)
269	0.3333%	Platynothrus sibiricus	gi:33439809)	Platynothrus peltifer	gi:33439875)
270	0.3333%	Platynothrus sibiricus	gi:33439809)	Platynothrus peltifer	gi:33439967)
271	0.3788%	Hyalomma dromedarii	gi:27368715)	Hyalomma marginatum	gi:27368741)
272	0.3788%	Hyalomma dromedarii	gi:27368717)	Hyalomma marginatum	gi:27368745)
273	0.3788%	Hyalomma dromedarii	gi:27368717)	Hyalomma marginatum	gi:27368751)
274	0.3788%	Hyalomma dromedarii	gi:27368717)	Hyalomma truncatum	gi:27368735)
275	0.3788%	Hyalomma dromedarii	gi:27368717)	Hyalomma truncatum	gi:27368737)
276	0.3788%	Hyalomma dromedarii	gi:27368717)	Hyalomma truncatum	gi:27368739)
277	0.3788%	Hyalomma dromedarii	gi:27368719)	Hyalomma marginatum	gi:27368745)
278	0.3788%	Hyalomma dromedarii	gi:27368719)	Hyalomma marginatum	gi:27368751)
279	0.3788%	Hyalomma dromedarii	gi:27368719)	Hyalomma truncatum	gi:27368735)
280	0.3788%	Hyalomma dromedarii	gi:27368719)	Hyalomma truncatum	gi:27368737)
281	0.3788%	Hyalomma dromedarii	gi:27368719)	Hyalomma truncatum	gi:27368739)
282	0.3788%	Hyalomma dromedarii	gi:27368723)	Hyalomma marginatum	gi:27368741)
283	0.3788%	Hyalomma dromedarii	gi:27368723)	Hyalomma marginatum	gi:27368747)
284	0.3788%	Hyalomma marginatum	gi:27368741)	Hyalomma dromedarii	gi:27368715)

285	0.3788%	Hyalomma marginatum	gi:27368741)	Hyalomma dromedarii	gi:27368723)
286	0.3788%	Hyalomma marginatum	gi:27368741)	Hyalomma truncatum	gi:27368735)
287	0.3788%	Hyalomma marginatum	gi:27368741)	Hyalomma truncatum	gi:27368737)
288	0.3788%	Hyalomma marginatum	gi:27368741)	Hyalomma truncatum	gi:27368739)
289	0.3788%	Hyalomma marginatum	gi:27368745)	Hyalomma dromedarii	gi:27368717)
290	0.3788%	Hyalomma marginatum	gi:27368745)	Hyalomma dromedarii	gi:27368719)
291	0.3788%	Hyalomma marginatum	gi:27368747)	Hyalomma dromedarii	gi:27368723)
292	0.3788%	Hyalomma marginatum	gi:27368747)	Hyalomma truncatum	gi:27368735)
293	0.3788%	Hyalomma marginatum	gi:27368751)	Hyalomma dromedarii	gi:27368717)
294	0.3788%	Hyalomma marginatum	gi:27368751)	Hyalomma dromedarii	gi:27368719)
295	0.3788%	Hyalomma truncatum	gi:27368735)	Hyalomma dromedarii	gi:27368717)
296	0.3788%	Hyalomma truncatum	gi:27368735)	Hyalomma dromedarii	gi:27368719)
297	0.3788%	Hyalomma truncatum	gi:27368735)	Hyalomma marginatum	gi:27368741)
298	0.3788%	Hyalomma truncatum	gi:27368735)	Hyalomma marginatum	gi:27368747)
299	0.3788%	Hyalomma truncatum	gi:27368737)	Hyalomma dromedarii	gi:27368717)
300	0.3788%	Hyalomma truncatum	gi:27368737)	Hyalomma dromedarii	gi:27368719)
301	0.3788%	Hyalomma truncatum	gi:27368737)	Hyalomma marginatum	gi:27368741)
302	0.3788%	Hyalomma truncatum	gi:27368739)	Hyalomma dromedarii	gi:27368717)
303	0.3788%	Hyalomma truncatum	gi:27368739)	Hyalomma dromedarii	gi:27368719)
304	0.3788%	Hyalomma truncatum	gi:27368739)	Hyalomma marginatum	gi:27368741)
305	0.4069%	Cicurina caliga	gi:54292232)	Cicurina hoodensis	gi:54292250)
306	0.4069%	Cicurina caliga	gi:54292234)	Cicurina hoodensis	gi:54292250)
307	0.4069%	Cicurina hoodensis	gi:54292250)	Cicurina caliga	gi:54292232)
308	0.4069%	Cicurina hoodensis	gi:54292250)	Cicurina caliga	gi:54292234)
309	0.4367%	Varroa destructor	gi:34538629)	Varroa jacobsoni	gi:3800705)
310	0.4367%	Varroa destructor	gi:7262790)	Varroa jacobsoni	gi:3800705)
311	0.4367%	Varroa destructor	gi:7262798)	Varroa jacobsoni	gi:3800705)
312	0.4367%	Varroa jacobsoni	gi:3800705)	Varroa destructor	gi:34538629)
313	0.4367%	Varroa jacobsoni	gi:3800705)	Varroa destructor	gi:7262790)
314	0.4367%	Varroa jacobsoni	gi:3800705)	Varroa destructor	gi:7262798)
315	0.4415%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654909)	Tetranychus urticae	gi:66473348)
316	0.4415%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654909)	Tetranychus urticae	gi:66473356)
317	0.4415%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654911)	Tetranychus urticae	gi:66473342)
318	0.4415%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654911)	Tetranychus urticae	gi:66473354)
319	0.4415%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654937)	Tetranychus urticae	gi:66473342)
320	0.4415%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654937)	Tetranychus urticae	gi:66473354)
321	0.4415%	Tetranychus urticae	gi:66473342)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654911)
322	0.4415%	Tetranychus urticae	gi:66473342)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654937)
323	0.4415%	Tetranychus urticae	gi:66473348)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654909)
324	0.4415%	Tetranychus urticae	gi:66473354)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654911)
325	0.4415%	Tetranychus urticae	gi:66473354)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654937)
326	0.4415%	Tetranychus urticae	gi:66473356)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654909)
327	0.4706%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654923)	Tetranychus kanzawai	gi:37051370)
328	0.4706%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654941)	Tetranychus kanzawai	gi:37051370)
329	0.4706%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654945)	Tetranychus kanzawai	gi:37051346)
330	0.4706%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654947)	Tetranychus kanzawai	gi:47846884)
331	0.4706%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654949)	Tetranychus kanzawai	gi:37051346)
332	0.4706%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654951)	Tetranychus kanzawai	gi:37051370)
333	0.4706%	Tetranychus kanzawai	gi:37051346)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654945)
334	0.4706%	Tetranychus kanzawai	gi:37051346)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654949)
335	0.4706%	Tetranychus kanzawai	gi:37051370)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654923)
336	0.4706%	Tetranychus kanzawai	gi:37051370)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654941)
337	0.4706%	Tetranychus kanzawai	gi:37051370)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654951)
338	0.4706%	Tetranychus kanzawai	gi:47846884)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654947)
339	0.4751%	Frontinella communis	gi:67764104)	Frontinella pyramitela	gi:21238513)
340	0.4751%	Frontinella pyramitela	gi:21238513)	Frontinella communis	gi:67764104)
341	0.4796%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654923)	Tetranychus kanzawai	gi:37051352)

342	0.4796%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654941)	Tetranychus kanzawai	gi:37051352)
343	0.4796%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654945)	Tetranychus kanzawai	gi:37051352)
344	0.4796%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654949)	Tetranychus kanzawai	gi:37051352)
345	0.4796%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654951)	Tetranychus kanzawai	gi:37051352)
346	0.4796%	Tetranychus kanzawai	gi:37051352)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654923)
347	0.4796%	Tetranychus kanzawai	gi:37051352)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654941)
348	0.4796%	Tetranychus kanzawai	gi:37051352)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654945)
349	0.4796%	Tetranychus kanzawai	gi:37051352)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654949)
350	0.4796%	Tetranychus kanzawai	gi:37051352)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654951)
351	0.4831%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654923)	Tetranychus kanzawai	gi:37051350)
352	0.4831%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654923)	Tetranychus kanzawai	gi:37051362)
353	0.4831%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654941)	Tetranychus kanzawai	gi:37051350)
354	0.4831%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654941)	Tetranychus kanzawai	gi:37051362)
355	0.4831%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654945)	Tetranychus kanzawai	gi:37051348)
356	0.4831%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654945)	Tetranychus kanzawai	gi:37051350)
357	0.4831%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654945)	Tetranychus kanzawai	gi:37051362)
358	0.4831%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654949)	Tetranychus kanzawai	gi:37051348)
359	0.4831%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654949)	Tetranychus kanzawai	gi:37051350)
360	0.4831%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654949)	Tetranychus kanzawai	gi:37051362)
361	0.4831%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654951)	Tetranychus kanzawai	gi:37051350)
362	0.4831%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654951)	Tetranychus kanzawai	gi:37051362)
363	0.4831%	Tetranychus kanzawai	gi:37051348)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654945)
364	0.4831%	Tetranychus kanzawai	gi:37051348)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654949)
365	0.4831%	Tetranychus kanzawai	gi:37051350)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654923)
366	0.4831%	Tetranychus kanzawai	gi:37051350)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654941)
367	0.4831%	Tetranychus kanzawai	gi:37051350)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654945)
368	0.4831%	Tetranychus kanzawai	gi:37051350)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654949)
369	0.4831%	Tetranychus kanzawai	gi:37051350)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654951)
370	0.4831%	Tetranychus kanzawai	gi:37051362)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654923)
371	0.4831%	Tetranychus kanzawai	gi:37051362)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654941)
372	0.4831%	Tetranychus kanzawai	gi:37051362)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654945)
373	0.4831%	Tetranychus kanzawai	gi:37051362)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654949)
374	0.4831%	Tetranychus kanzawai	gi:37051362)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654951)
375	0.4843%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654923)	Tetranychus kanzawai	gi:37051364)
376	0.4843%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654941)	Tetranychus kanzawai	gi:37051364)
377	0.4843%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654945)	Tetranychus kanzawai	gi:37051364)
378	0.4843%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654949)	Tetranychus kanzawai	gi:37051364)
379	0.4843%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654951)	Tetranychus kanzawai	gi:37051364)
380	0.4843%	Tetranychus kanzawai	gi:37051364)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654923)
381	0.4843%	Tetranychus kanzawai	gi:37051364)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654941)
382	0.4843%	Tetranychus kanzawai	gi:37051364)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654945)
383	0.4843%	Tetranychus kanzawai	gi:37051364)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654949)
384	0.4843%	Tetranychus kanzawai	gi:37051364)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654951)
385	0.4866%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654923)	Tetranychus kanzawai	gi:37051354)
386	0.4866%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654941)	Tetranychus kanzawai	gi:37051354)
387	0.4866%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654945)	Tetranychus kanzawai	gi:37051366)
388	0.4866%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654949)	Tetranychus kanzawai	gi:37051366)
389	0.4866%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654951)	Tetranychus kanzawai	gi:37051354)
390	0.4866%	Tetranychus kanzawai	gi:37051354)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654923)
391	0.4866%	Tetranychus kanzawai	gi:37051354)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654941)
392	0.4866%	Tetranychus kanzawai	gi:37051354)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654951)
393	0.4866%	Tetranychus kanzawai	gi:37051366)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654945)
394	0.4866%	Tetranychus kanzawai	gi:37051366)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654949)
395	0.5051%	Hyalomma dromedarii	gi:27368717)	Hyalomma marginatum	gi:27368747)
396	0.5051%	Hyalomma dromedarii	gi:27368719)	Hyalomma marginatum	gi:27368747)
397	0.5051%	Hyalomma dromedarii	gi:27368721)	Hyalomma marginatum	gi:27368757)
398	0.5051%	Hyalomma dromedarii	gi:27368721)	Hyalomma marginatum	gi:27368759)

399	0.5051%	Hyalomma dromedarii	gi:27368721)	Hyalomma marginatum	gi:27368761)
400	0.5051%	Hyalomma dromedarii	gi:27368725)	Hyalomma marginatum	gi:27368757)
401	0.5051%	Hyalomma dromedarii	gi:27368725)	Hyalomma marginatum	gi:27368759)
402	0.5051%	Hyalomma dromedarii	gi:27368725)	Hyalomma marginatum	gi:27368761)
403	0.5051%	Hyalomma marginatum	gi:27368747)	Hyalomma dromedarii	gi:27368717)
404	0.5051%	Hyalomma marginatum	gi:27368747)	Hyalomma dromedarii	gi:27368719)
405	0.5051%	Hyalomma marginatum	gi:27368757)	Hyalomma dromedarii	gi:27368721)
406	0.5051%	Hyalomma marginatum	gi:27368757)	Hyalomma dromedarii	gi:27368725)
407	0.5051%	Hyalomma marginatum	gi:27368759)	Hyalomma dromedarii	gi:27368721)
408	0.5051%	Hyalomma marginatum	gi:27368759)	Hyalomma dromedarii	gi:27368725)
409	0.5051%	Hyalomma marginatum	gi:27368761)	Hyalomma dromedarii	gi:27368721)
410	0.5051%	Hyalomma marginatum	gi:27368761)	Hyalomma dromedarii	gi:27368725)
411	0.5081%	Cicurina madla	gi:54292342)	Cicurina vespera	gi:54292308)
412	0.5081%	Cicurina vespera	gi:54292308)	Cicurina madla	gi:54292342)
413	0.6098%	Cicurina madla	gi:54292324)	Cicurina vespera	gi:54292308)
414	0.6098%	Cicurina madla	gi:54292326)	Cicurina vespera	gi:54292308)
415	0.6098%	Cicurina madla	gi:54292342)	Cicurina vespera	gi:54292310)
416	0.6098%	Cicurina vespera	gi:54292308)	Cicurina madla	gi:54292324)
417	0.6098%	Cicurina vespera	gi:54292308)	Cicurina madla	gi:54292326)
418	0.6098%	Cicurina vespera	gi:54292310)	Cicurina madla	gi:54292342)
419	0.6313%	Hyalomma dromedarii	gi:27368715)	Hyalomma marginatum	gi:27368757)
420	0.6313%	Hyalomma dromedarii	gi:27368715)	Hyalomma marginatum	gi:27368759)
421	0.6313%	Hyalomma dromedarii	gi:27368715)	Hyalomma marginatum	gi:27368761)
422	0.6313%	Hyalomma dromedarii	gi:27368723)	Hyalomma marginatum	gi:27368757)
423	0.6313%	Hyalomma dromedarii	gi:27368723)	Hyalomma marginatum	gi:27368759)
424	0.6313%	Hyalomma dromedarii	gi:27368723)	Hyalomma marginatum	gi:27368761)
425	0.6313%	Hyalomma marginatum	gi:27368755)	Hyalomma truncatum	gi:27368735)
426	0.6313%	Hyalomma marginatum	gi:27368757)	Hyalomma dromedarii	gi:27368715)
427	0.6313%	Hyalomma marginatum	gi:27368757)	Hyalomma dromedarii	gi:27368723)
428	0.6313%	Hyalomma marginatum	gi:27368757)	Hyalomma truncatum	gi:27368737)
429	0.6313%	Hyalomma marginatum	gi:27368757)	Hyalomma truncatum	gi:27368739)
430	0.6313%	Hyalomma marginatum	gi:27368759)	Hyalomma dromedarii	gi:27368715)
431	0.6313%	Hyalomma marginatum	gi:27368759)	Hyalomma dromedarii	gi:27368723)
432	0.6313%	Hyalomma marginatum	gi:27368759)	Hyalomma truncatum	gi:27368737)
433	0.6313%	Hyalomma marginatum	gi:27368759)	Hyalomma truncatum	gi:27368739)
434	0.6313%	Hyalomma marginatum	gi:27368761)	Hyalomma dromedarii	gi:27368715)
435	0.6313%	Hyalomma marginatum	gi:27368761)	Hyalomma dromedarii	gi:27368723)
436	0.6313%	Hyalomma marginatum	gi:27368761)	Hyalomma truncatum	gi:27368737)
437	0.6313%	Hyalomma marginatum	gi:27368761)	Hyalomma truncatum	gi:27368739)
438	0.6313%	Hyalomma truncatum	gi:27368735)	Hyalomma marginatum	gi:27368755)
439	0.6313%	Hyalomma truncatum	gi:27368737)	Hyalomma marginatum	gi:27368757)
440	0.6313%	Hyalomma truncatum	gi:27368737)	Hyalomma marginatum	gi:27368759)
441	0.6313%	Hyalomma truncatum	gi:27368737)	Hyalomma marginatum	gi:27368761)
442	0.6313%	Hyalomma truncatum	gi:27368739)	Hyalomma marginatum	gi:27368757)
443	0.6313%	Hyalomma truncatum	gi:27368739)	Hyalomma marginatum	gi:27368759)
444	0.6313%	Hyalomma truncatum	gi:27368739)	Hyalomma marginatum	gi:27368761)
445	0.6623%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654909)	Tetranychus urticae	gi:66473338)
446	0.6623%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654909)	Tetranychus urticae	gi:66473344)
447	0.6623%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654909)	Tetranychus urticae	gi:66473346)
448	0.6623%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654909)	Tetranychus urticae	gi:66473350)
449	0.6623%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654909)	Tetranychus urticae	gi:66473352)
450	0.6623%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654911)	Tetranychus urticae	gi:66473348)
451	0.6623%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654911)	Tetranychus urticae	gi:66473356)
452	0.6623%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654915)	Tetranychus urticae	gi:66473340)
453	0.6623%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654919)	Tetranychus urticae	gi:66473340)
454	0.6623%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654923)	Tetranychus kanzawai	gi:37051368)
455	0.6623%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654937)	Tetranychus urticae	gi:66473348)

456	0.6623%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654937)	Tetranychus urticae	gi:66473356)
457	0.6623%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654941)	Tetranychus kanzawai	gi:37051368)
458	0.6623%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654951)	Tetranychus kanzawai	gi:37051368)
459	0.6623%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654959)	Tetranychus urticae	gi:66473340)
460	0.6623%	Tetranychus kanzawai	gi:37051368)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654923)
461	0.6623%	Tetranychus kanzawai	gi:37051368)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654941)
462	0.6623%	Tetranychus kanzawai	gi:37051368)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654951)
463	0.6623%	Tetranychus urticae	gi:66473338)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654909)
464	0.6623%	Tetranychus urticae	gi:66473340)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654915)
465	0.6623%	Tetranychus urticae	gi:66473340)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654919)
466	0.6623%	Tetranychus urticae	gi:66473340)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654959)
467	0.6623%	Tetranychus urticae	gi:66473344)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654909)
468	0.6623%	Tetranychus urticae	gi:66473346)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654909)
469	0.6623%	Tetranychus urticae	gi:66473348)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654911)
470	0.6623%	Tetranychus urticae	gi:66473348)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654937)
471	0.6623%	Tetranychus urticae	gi:66473350)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654909)
472	0.6623%	Tetranychus urticae	gi:66473352)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654909)
473	0.6623%	Tetranychus urticae	gi:66473356)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654911)
474	0.6623%	Tetranychus urticae	gi:66473356)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654937)
475	0.6667%	Platynothrus peltifer	gi:33439873)	Platynothrus sibiricus	gi:33439809)
476	0.6667%	Platynothrus peltifer	gi:33439887)	Platynothrus sibiricus	gi:33439807)
477	0.6667%	Platynothrus peltifer	gi:33439889)	Platynothrus yamasakii	gi:33439819)
478	0.6667%	Platynothrus peltifer	gi:33439955)	Platynothrus sibiricus	gi:33439809)
479	0.6667%	Platynothrus peltifer	gi:33439959)	Platynothrus sibiricus	gi:33439807)
480	0.6667%	Platynothrus peltifer	gi:33439961)	Platynothrus yamasakii	gi:33439819)
481	0.6667%	Platynothrus peltifer	gi:33439963)	Platynothrus yamasakii	gi:33439819)
482	0.6667%	Platynothrus peltifer	gi:33439965)	Platynothrus sibiricus	gi:33439809)
483	0.6667%	Platynothrus peltifer	gi:33439969)	Platynothrus yamasakii	gi:33439819)
484	0.6667%	Platynothrus peltifer	gi:33439989)	Platynothrus yamasakii	gi:33439819)
485	0.6667%	Platynothrus sibiricus	gi:33439807)	Platynothrus peltifer	gi:33439887)
486	0.6667%	Platynothrus sibiricus	gi:33439807)	Platynothrus peltifer	gi:33439959)
487	0.6667%	Platynothrus sibiricus	gi:33439809)	Platynothrus peltifer	gi:33439873)
488	0.6667%	Platynothrus sibiricus	gi:33439809)	Platynothrus peltifer	gi:33439955)
489	0.6667%	Platynothrus sibiricus	gi:33439809)	Platynothrus peltifer	gi:33439965)
490	0.6667%	Platynothrus yamasakii	gi:33439819)	Platynothrus peltifer	gi:33439889)
491	0.6667%	Platynothrus yamasakii	gi:33439819)	Platynothrus peltifer	gi:33439961)
492	0.6667%	Platynothrus yamasakii	gi:33439819)	Platynothrus peltifer	gi:33439963)
493	0.6667%	Platynothrus yamasakii	gi:33439819)	Platynothrus peltifer	gi:33439969)
494	0.6667%	Platynothrus yamasakii	gi:33439819)	Platynothrus peltifer	gi:33439989)
495	0.6711%	Agelenopsis emertoni	gi:59860736)	Agelenopsis potteri	gi:59860714)
496	0.6711%	Agelenopsis potteri	gi:59860714)	Agelenopsis emertoni	gi:59860736)
497	0.6723%	Agelenopsis emertoni	gi:59860736)	Agelenopsis potteri	gi:59860712)
498	0.6723%	Agelenopsis potteri	gi:59860712)	Agelenopsis emertoni	gi:59860736)
499	0.6729%	Hyalomma marginatum	gi:27368743)	Hyalomma truncatum	gi:27368735)
500	0.6729%	Hyalomma truncatum	gi:27368735)	Hyalomma marginatum	gi:27368743)
501	0.7059%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654923)	Tetranychus kanzawai	gi:47846884)
502	0.7059%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654941)	Tetranychus kanzawai	gi:47846884)
503	0.7059%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654945)	Tetranychus kanzawai	gi:37051358)
504	0.7059%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654945)	Tetranychus kanzawai	gi:47846886)
505	0.7059%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654947)	Tetranychus kanzawai	gi:37051346)
506	0.7059%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654949)	Tetranychus kanzawai	gi:37051358)
507	0.7059%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654949)	Tetranychus kanzawai	gi:47846886)
508	0.7059%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654951)	Tetranychus kanzawai	gi:47846884)
509	0.7059%	Tetranychus kanzawai	gi:37051346)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654947)
510	0.7059%	Tetranychus kanzawai	gi:37051358)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654945)
511	0.7059%	Tetranychus kanzawai	gi:37051358)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654949)
512	0.7059%	Tetranychus kanzawai	gi:47846884)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654923)

513	0.7059%	Tetranychus kanzawai	gi:47846884)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654941)
514	0.7059%	Tetranychus kanzawai	gi:47846884)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654951)
515	0.7059%	Tetranychus kanzawai	gi:47846886)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654945)
516	0.7059%	Tetranychus kanzawai	gi:47846886)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654949)
517	0.7114%	Cicurina madla	gi:54292324)	Cicurina vespera	gi:54292310)
518	0.7114%	Cicurina madla	gi:54292326)	Cicurina vespera	gi:54292310)
519	0.7114%	Cicurina madla	gi:54292328)	Cicurina vespera	gi:54292308)
520	0.7114%	Cicurina vespera	gi:54292308)	Cicurina madla	gi:54292328)
521	0.7114%	Cicurina vespera	gi:54292310)	Cicurina madla	gi:54292324)
522	0.7114%	Cicurina vespera	gi:54292310)	Cicurina madla	gi:54292326)
523	0.7194%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654945)	Tetranychus kanzawai	gi:47846878)
524	0.7194%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654947)	Tetranychus kanzawai	gi:37051352)
525	0.7194%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654949)	Tetranychus kanzawai	gi:47846878)
526	0.7194%	Tetranychus kanzawai	gi:37051352)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654947)
527	0.7194%	Tetranychus kanzawai	gi:47846878)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654945)
528	0.7194%	Tetranychus kanzawai	gi:47846878)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654949)
529	0.7246%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654947)	Tetranychus kanzawai	gi:37051348)
530	0.7246%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654947)	Tetranychus kanzawai	gi:37051350)
531	0.7246%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654947)	Tetranychus kanzawai	gi:37051362)
532	0.7246%	Tetranychus kanzawai	gi:37051348)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654947)
533	0.7246%	Tetranychus kanzawai	gi:37051350)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654947)
534	0.7246%	Tetranychus kanzawai	gi:37051362)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654947)
535	0.7264%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654947)	Tetranychus kanzawai	gi:37051364)
536	0.7264%	Tetranychus kanzawai	gi:37051364)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654947)
537	0.7299%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654947)	Tetranychus kanzawai	gi:37051366)
538	0.7299%	Tetranychus kanzawai	gi:37051366)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654947)
539	0.7463%	Steganacarus carlosi	gi:15990798)	Steganacarus tenerifensis	gi:15990796)
540	0.7463%	Steganacarus tenerifensis	gi:15990796)	Steganacarus carlosi	gi:15990798)
541	0.7481%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654917)	Tetranychus turkestani	gi:23095758)
542	0.7481%	Tetranychus turkestani	gi:23095758)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654917)
543	0.7576%	Hyalomma dromedarii	gi:27368717)	Hyalomma marginatum	gi:27368757)
544	0.7576%	Hyalomma dromedarii	gi:27368717)	Hyalomma marginatum	gi:27368759)
545	0.7576%	Hyalomma dromedarii	gi:27368717)	Hyalomma marginatum	gi:27368761)
546	0.7576%	Hyalomma dromedarii	gi:27368719)	Hyalomma marginatum	gi:27368757)
547	0.7576%	Hyalomma dromedarii	gi:27368719)	Hyalomma marginatum	gi:27368759)
548	0.7576%	Hyalomma dromedarii	gi:27368719)	Hyalomma marginatum	gi:27368761)
549	0.7576%	Hyalomma marginatum	gi:27368757)	Hyalomma dromedarii	gi:27368717)
550	0.7576%	Hyalomma marginatum	gi:27368757)	Hyalomma dromedarii	gi:27368719)
551	0.7576%	Hyalomma marginatum	gi:27368759)	Hyalomma dromedarii	gi:27368717)
552	0.7576%	Hyalomma marginatum	gi:27368759)	Hyalomma dromedarii	gi:27368719)
553	0.7576%	Hyalomma marginatum	gi:27368761)	Hyalomma dromedarii	gi:27368717)
554	0.7576%	Hyalomma marginatum	gi:27368761)	Hyalomma dromedarii	gi:27368719)
555	0.7899%	Agelenopsis pennsylvanica	gi:59860724)	Agelenopsis potteri	gi:59860712)
556	0.7899%	Agelenopsis potteri	gi:59860712)	Agelenopsis pennsylvanica	gi:59860724)
557	0.8075%	Hyalomma dromedarii	gi:27368715)	Hyalomma marginatum	gi:27368743)
558	0.8075%	Hyalomma dromedarii	gi:27368721)	Hyalomma marginatum	gi:27368743)
559	0.8075%	Hyalomma dromedarii	gi:27368725)	Hyalomma marginatum	gi:27368743)
560	0.8075%	Hyalomma marginatum	gi:27368743)	Hyalomma dromedarii	gi:27368715)
561	0.8075%	Hyalomma marginatum	gi:27368743)	Hyalomma dromedarii	gi:27368721)
562	0.8075%	Hyalomma marginatum	gi:27368743)	Hyalomma dromedarii	gi:27368725)
563	0.8075%	Hyalomma marginatum	gi:27368743)	Hyalomma truncatum	gi:27368737)
564	0.8075%	Hyalomma marginatum	gi:27368743)	Hyalomma truncatum	gi:27368739)
565	0.8075%	Hyalomma truncatum	gi:27368737)	Hyalomma marginatum	gi:27368743)
566	0.8075%	Hyalomma truncatum	gi:27368739)	Hyalomma marginatum	gi:27368743)
567	0.8130%	Cicurina madla	gi:54292304)	Cicurina vespera	gi:54292308)
568	0.8130%	Cicurina madla	gi:54292328)	Cicurina vespera	gi:54292310)
569	0.8130%	Cicurina madla	gi:54292332)	Cicurina vespera	gi:54292308)

570	0.8130%	Cicurina madla	gi:54292338)	Cicurina vespera	gi:54292308)
571	0.8130%	Cicurina vespera	gi:54292308)	Cicurina madla	gi:54292304)
572	0.8130%	Cicurina vespera	gi:54292308)	Cicurina madla	gi:54292332)
573	0.8130%	Cicurina vespera	gi:54292308)	Cicurina madla	gi:54292338)
574	0.8130%	Cicurina vespera	gi:54292310)	Cicurina madla	gi:54292328)
575	0.8147%	Cicurina madla	gi:54292340)	Cicurina vespera	gi:54292308)
576	0.8147%	Cicurina vespera	gi:54292308)	Cicurina madla	gi:54292340)
577	0.8333%	Platynothrus peltifer	gi:33439887)	Platynothrus yamasakii	gi:33439819)
578	0.8333%	Platynothrus peltifer	gi:33439889)	Platynothrus sibiricus	gi:33439809)
579	0.8333%	Platynothrus peltifer	gi:33439957)	Platynothrus sibiricus	gi:33439807)
580	0.8333%	Platynothrus peltifer	gi:33439959)	Platynothrus yamasakii	gi:33439819)
581	0.8333%	Platynothrus peltifer	gi:33439961)	Platynothrus sibiricus	gi:33439809)
582	0.8333%	Platynothrus peltifer	gi:33439963)	Platynothrus sibiricus	gi:33439809)
583	0.8333%	Platynothrus peltifer	gi:33439969)	Platynothrus sibiricus	gi:33439809)
584	0.8333%	Platynothrus peltifer	gi:33439983)	Platynothrus sibiricus	gi:33439807)
585	0.8333%	Platynothrus peltifer	gi:33439985)	Platynothrus sibiricus	gi:33439807)
586	0.8333%	Platynothrus peltifer	gi:33439987)	Platynothrus sibiricus	gi:33439807)
587	0.8333%	Platynothrus peltifer	gi:33439989)	Platynothrus sibiricus	gi:33439809)
588	0.8333%	Platynothrus sibiricus	gi:33439807)	Platynothrus peltifer	gi:33439957)
589	0.8333%	Platynothrus sibiricus	gi:33439807)	Platynothrus peltifer	gi:33439983)
590	0.8333%	Platynothrus sibiricus	gi:33439807)	Platynothrus peltifer	gi:33439985)
591	0.8333%	Platynothrus sibiricus	gi:33439807)	Platynothrus peltifer	gi:33439987)
592	0.8333%	Platynothrus sibiricus	gi:33439809)	Platynothrus peltifer	gi:33439889)
593	0.8333%	Platynothrus sibiricus	gi:33439809)	Platynothrus peltifer	gi:33439961)
594	0.8333%	Platynothrus sibiricus	gi:33439809)	Platynothrus peltifer	gi:33439963)
595	0.8333%	Platynothrus sibiricus	gi:33439809)	Platynothrus peltifer	gi:33439969)
596	0.8333%	Platynothrus sibiricus	gi:33439809)	Platynothrus peltifer	gi:33439989)
597	0.8333%	Platynothrus yamasakii	gi:33439819)	Platynothrus peltifer	gi:33439887)
598	0.8333%	Platynothrus yamasakii	gi:33439819)	Platynothrus peltifer	gi:33439959)
599	0.8646%	Tetranychus turkestani	gi:23095758)	Tetranychus urticae	gi:47846890)
600	0.8646%	Tetranychus turkestani	gi:23095760)	Tetranychus urticae	gi:47846890)
601	0.8646%	Tetranychus turkestani	gi:23304522)	Tetranychus urticae	gi:47846890)
602	0.8646%	Tetranychus urticae	gi:47846890)	Tetranychus turkestani	gi:23095758)
603	0.8646%	Tetranychus urticae	gi:47846890)	Tetranychus turkestani	gi:23095760)
604	0.8646%	Tetranychus urticae	gi:47846890)	Tetranychus turkestani	gi:23304522)
605	0.8734%	Varroa destructor	gi:7262796)	Varroa jacobsoni	gi:3800705)
606	0.8734%	Varroa jacobsoni	gi:3800705)	Varroa destructor	gi:7262796)
607	0.8838%	Hyalomma dromedarii	gi:27368715)	Hyalomma marginatum	gi:27368755)
608	0.8838%	Hyalomma dromedarii	gi:27368721)	Hyalomma marginatum	gi:27368755)
609	0.8838%	Hyalomma dromedarii	gi:27368725)	Hyalomma marginatum	gi:27368755)
610	0.8838%	Hyalomma marginatum	gi:27368755)	Hyalomma dromedarii	gi:27368715)
611	0.8838%	Hyalomma marginatum	gi:27368755)	Hyalomma dromedarii	gi:27368721)
612	0.8838%	Hyalomma marginatum	gi:27368755)	Hyalomma dromedarii	gi:27368725)
613	0.8838%	Hyalomma marginatum	gi:27368755)	Hyalomma truncatum	gi:27368737)
614	0.8838%	Hyalomma marginatum	gi:27368755)	Hyalomma truncatum	gi:27368739)
615	0.8838%	Hyalomma truncatum	gi:27368737)	Hyalomma marginatum	gi:27368755)
616	0.8838%	Hyalomma truncatum	gi:27368739)	Hyalomma marginatum	gi:27368755)
617	0.8830%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654909)	Tetranychus urticae	gi:66132573)
618	0.8830%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654909)	Tetranychus urticae	gi:66473336)
619	0.8830%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654911)	Tetranychus urticae	gi:66473338)
620	0.8830%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654911)	Tetranychus urticae	gi:66473344)
621	0.8830%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654911)	Tetranychus urticae	gi:66473346)
622	0.8830%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654911)	Tetranychus urticae	gi:66473350)
623	0.8830%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654911)	Tetranychus urticae	gi:66473352)
624	0.8830%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654915)	Tetranychus urticae	gi:66473342)
625	0.8830%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654915)	Tetranychus urticae	gi:66473354)
626	0.8830%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654919)	Tetranychus urticae	gi:66473342)

627	0.8830%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654919)	Tetranychus urticae	gi:66473354)
628	0.8830%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654925)	Tetranychus urticae	gi:66473340)
629	0.8830%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654929)	Tetranychus urticae	gi:66473340)
630	0.8830%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654933)	Tetranychus urticae	gi:66473340)
631	0.8830%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654935)	Tetranychus urticae	gi:66473340)
632	0.8830%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654937)	Tetranychus urticae	gi:66473338)
633	0.8830%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654937)	Tetranychus urticae	gi:66473344)
634	0.8830%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654937)	Tetranychus urticae	gi:66473346)
635	0.8830%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654937)	Tetranychus urticae	gi:66473350)
636	0.8830%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654937)	Tetranychus urticae	gi:66473352)
637	0.8830%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654939)	Tetranychus urticae	gi:66473340)
638	0.8830%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654959)	Tetranychus urticae	gi:66473342)
639	0.8830%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654959)	Tetranychus urticae	gi:66473354)
640	0.8830%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654961)	Tetranychus urticae	gi:66473340)
641	0.8830%	Tetranychus urticae	gi:66132573)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654909)
642	0.8830%	Tetranychus urticae	gi:66473336)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654909)
643	0.8830%	Tetranychus urticae	gi:66473338)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654911)
644	0.8830%	Tetranychus urticae	gi:66473338)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654937)
645	0.8830%	Tetranychus urticae	gi:66473340)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654925)
646	0.8830%	Tetranychus urticae	gi:66473340)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654929)
647	0.8830%	Tetranychus urticae	gi:66473340)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654933)
648	0.8830%	Tetranychus urticae	gi:66473340)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654935)
649	0.8830%	Tetranychus urticae	gi:66473340)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654939)
650	0.8830%	Tetranychus urticae	gi:66473340)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654961)
651	0.8830%	Tetranychus urticae	gi:66473342)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654915)
652	0.8830%	Tetranychus urticae	gi:66473342)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654919)
653	0.8830%	Tetranychus urticae	gi:66473342)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654959)
654	0.8830%	Tetranychus urticae	gi:66473344)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654911)
655	0.8830%	Tetranychus urticae	gi:66473344)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654937)
656	0.8830%	Tetranychus urticae	gi:66473346)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654911)
657	0.8830%	Tetranychus urticae	gi:66473346)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654937)
658	0.8830%	Tetranychus urticae	gi:66473350)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654911)
659	0.8830%	Tetranychus urticae	gi:66473350)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654937)
660	0.8830%	Tetranychus urticae	gi:66473352)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654911)
661	0.8830%	Tetranychus urticae	gi:66473352)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654937)
662	0.8830%	Tetranychus urticae	gi:66473354)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654915)
663	0.8830%	Tetranychus urticae	gi:66473354)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654919)
664	0.8830%	Tetranychus urticae	gi:66473354)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654959)
665	0.8850%	Agelenopsis emertoni	gi:59860738)	Agelenopsis pennsylvanica	gi:59860724)
666	0.8850%	Agelenopsis pennsylvanica	gi:59860724)	Agelenopsis emertoni	gi:59860738)
667	0.9146%	Cicurina madla	gi:54292304)	Cicurina vespera	gi:54292310)
668	0.9146%	Cicurina madla	gi:54292314)	Cicurina vespera	gi:54292308)
669	0.9146%	Cicurina madla	gi:54292322)	Cicurina vespera	gi:54292308)
670	0.9146%	Cicurina madla	gi:54292332)	Cicurina vespera	gi:54292310)
671	0.9146%	Cicurina madla	gi:54292338)	Cicurina vespera	gi:54292310)
672	0.9146%	Cicurina vespera	gi:54292308)	Cicurina madla	gi:54292314)
673	0.9146%	Cicurina vespera	gi:54292308)	Cicurina madla	gi:54292322)
674	0.9146%	Cicurina vespera	gi:54292310)	Cicurina madla	gi:54292304)
675	0.9146%	Cicurina vespera	gi:54292310)	Cicurina madla	gi:54292332)
676	0.9146%	Cicurina vespera	gi:54292310)	Cicurina madla	gi:54292338)
677	0.9165%	Cicurina madla	gi:54292340)	Cicurina vespera	gi:54292310)
678	0.9165%	Cicurina vespera	gi:54292310)	Cicurina madla	gi:54292340)
679	0.9346%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654923)	Tetranychus kanzawai	gi:37051356)
680	0.9346%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654941)	Tetranychus kanzawai	gi:37051356)
681	0.9346%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654945)	Tetranychus kanzawai	gi:37051356)
682	0.9346%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654949)	Tetranychus kanzawai	gi:37051356)
683	0.9346%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654951)	Tetranychus kanzawai	gi:37051356)

684	0.9346%	Tetranychus kanzawai	gi:37051356)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654923)
685	0.9346%	Tetranychus kanzawai	gi:37051356)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654941)
686	0.9346%	Tetranychus kanzawai	gi:37051356)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654945)
687	0.9346%	Tetranychus kanzawai	gi:37051356)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654949)
688	0.9346%	Tetranychus kanzawai	gi:37051356)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654951)
689	0.9421%	Hyalomma dromedarii	gi:27368723)	Hyalomma marginatum	gi:27368743)
690	0.9421%	Hyalomma marginatum	gi:27368743)	Hyalomma dromedarii	gi:27368723)
691	0.9412%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654923)	Tetranychus kanzawai	gi:37051346)
692	0.9412%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654923)	Tetranychus kanzawai	gi:47846882)
693	0.9412%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654941)	Tetranychus kanzawai	gi:37051346)
694	0.9412%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654941)	Tetranychus kanzawai	gi:47846882)
695	0.9412%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654945)	Tetranychus kanzawai	gi:37051370)
696	0.9412%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654945)	Tetranychus kanzawai	gi:47846882)
697	0.9412%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654947)	Tetranychus kanzawai	gi:37051358)
698	0.9412%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654947)	Tetranychus kanzawai	gi:47846886)
699	0.9412%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654949)	Tetranychus kanzawai	gi:37051370)
700	0.9412%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654949)	Tetranychus kanzawai	gi:47846882)
701	0.9412%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654951)	Tetranychus kanzawai	gi:37051346)
702	0.9412%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654951)	Tetranychus kanzawai	gi:47846882)
703	0.9412%	Tetranychus kanzawai	gi:37051346)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654923)
704	0.9412%	Tetranychus kanzawai	gi:37051346)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654941)
705	0.9412%	Tetranychus kanzawai	gi:37051346)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654951)
706	0.9412%	Tetranychus kanzawai	gi:37051358)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654947)
707	0.9412%	Tetranychus kanzawai	gi:37051370)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654945)
708	0.9412%	Tetranychus kanzawai	gi:37051370)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654949)
709	0.9412%	Tetranychus kanzawai	gi:47846882)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654923)
710	0.9412%	Tetranychus kanzawai	gi:47846882)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654941)
711	0.9412%	Tetranychus kanzawai	gi:47846882)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654945)
712	0.9412%	Tetranychus kanzawai	gi:47846882)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654949)
713	0.9412%	Tetranychus kanzawai	gi:47846882)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654951)
714	0.9412%	Tetranychus kanzawai	gi:47846886)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654947)
715	0.9464%	Agelenopsis pennsylvanica	gi:59860724)	Agelenopsis potteri	gi:59860714)
716	0.9464%	Agelenopsis potteri	gi:59860714)	Agelenopsis pennsylvanica	gi:59860724)
717	0.9501%	Frontinella communis	gi:67764106)	Frontinella pyramitela	gi:21238513)
718	0.9501%	Frontinella pyramitela	gi:21238513)	Frontinella communis	gi:67764106)
719	0.9592%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654947)	Tetranychus kanzawai	gi:47846878)
720	0.9592%	Tetranychus kanzawai	gi:47846878)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654947)
721	0.9615%	Latrodectus renivulvatus	gi:39980368)	Latrodectus tredecimguttatus	gi:39980414)
722	0.9615%	Latrodectus tredecimguttatus	gi:39980414)	Latrodectus renivulvatus	gi:39980368)
723	0.9662%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654923)	Tetranychus kanzawai	gi:37051348)
724	0.9662%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654923)	Tetranychus kanzawai	gi:47846880)
725	0.9662%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654941)	Tetranychus kanzawai	gi:37051348)
726	0.9662%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654941)	Tetranychus kanzawai	gi:47846880)
727	0.9662%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654945)	Tetranychus kanzawai	gi:47846880)
728	0.9662%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654949)	Tetranychus kanzawai	gi:47846880)
729	0.9662%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654951)	Tetranychus kanzawai	gi:37051348)
730	0.9662%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654951)	Tetranychus kanzawai	gi:47846880)
731	0.9662%	Tetranychus kanzawai	gi:37051348)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654923)
732	0.9662%	Tetranychus kanzawai	gi:37051348)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654941)
733	0.9662%	Tetranychus kanzawai	gi:37051348)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654951)
734	0.9662%	Tetranychus kanzawai	gi:47846880)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654923)
735	0.9662%	Tetranychus kanzawai	gi:47846880)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654941)
736	0.9662%	Tetranychus kanzawai	gi:47846880)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654945)
737	0.9662%	Tetranychus kanzawai	gi:47846880)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654949)
738	0.9662%	Tetranychus kanzawai	gi:47846880)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654951)
739	0.9732%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654923)	Tetranychus kanzawai	gi:37051366)
740	0.9732%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654941)	Tetranychus kanzawai	gi:37051366)

741	0.9732%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654945)	Tetranychus kanzawai	gi:37051354)
742	0.9732%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654949)	Tetranychus kanzawai	gi:37051354)
743	0.9732%	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654951)	Tetranychus kanzawai	gi:37051366)
744	0.9732%	Tetranychus kanzawai	gi:37051354)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654945)
745	0.9732%	Tetranychus kanzawai	gi:37051354)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654949)
746	0.9732%	Tetranychus kanzawai	gi:37051366)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654923)
747	0.9732%	Tetranychus kanzawai	gi:37051366)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654941)
748	0.9732%	Tetranychus kanzawai	gi:37051366)	Tetranychus cinnabarinus	gi:90654951)

Coleoptera

	Species list	No. of species
1	Acalymma blomorum	213
2	Acalymma fairmairei	
3	Acalymma trivittatum	
4	Acalymma vittatum	
5	Acilius japonicus	
6	Acilius kishii	
7	Agabus affinis	
8	Agabus biguttulus	
9	Agabus brunneus	
10	Agabus congener	
11	Agabus dilatatus	
12	Agabus glacialis	
13	Agabus lapponicus	
14	Agabus ramblae	
15	Agabus rufulus	
16	Agelastica caerulae	
17	Agelastica coerulea	
18	Agrilus marcopoli	
19	Agrilus planipennis	
20	Alagoasa areata	
21	Alagoasa scissa	
22	Anisodactylus binotatus	
23	Anisodactylus hispanus	
24	Anoplophora chinensis	
25	Anoplophora freyi	
26	Anoplophora horsfieldi	
27	Aphanarthrum glabrum	
28	Aphanarthrum subglabrum	
29	Aphodius carpetanus	
30	Aphodius fimetarius	
31	Aphodius pedellus	
32	Aphodius prodromus	
33	Aphodius sticticus	
34	Aphodius sturmi	
35	Bruchus dentipes	
36	Bruchus rufimanus	
37	Calathus angularis	
38	Calathus appendiculatus	
39	Calathus canariensis	
40	Calathus cinctus	
41	Calathus gomerensis	
42	Calathus granatensis	
43	Calathus hispanicus	
44	Calathus melanocephalus	
45	Calathus obliteratus	
46	Calathus opacus	
47	Calathus refleximargo	
48	Calathus spretus	
49	Calathus vuillefroyi	
50	Calligrapha alni	

51	Calligrapha amator	
52	Calligrapha confluens	
53	Calligrapha ignota	
54	Calligrapha multipunctata	
55	Calligrapha philadelphica	
56	Calligrapha rowena	
57	Calligrapha scalaris	
58	Calligrapha suturella	
59	Carabus albrechti	
60	Carabus arboreus	
61	Carabus jankowskii	
62	Carabus kimurai	
63	Carabus kumagaii	
64	Carabus kyushuensis	
65	Carabus lewisianus	
66	Carabus procerulus	
67	Carabus smaragdinus	
68	Carabus yamato	
69	Cephaloleia adusta	
70	Cephaloleia championi	
71	Cephaloleia fulvolimbata	
72	Cephaloleia immaculata	
73	Cephaloleia leucoxantha	
74	Cephaloleia mauliki	
75	Cephaloleia nigropicta	
76	Cephaloleia placida	
77	Cephaloleia reventazonica	
78	Cephaloleia splendida	
79	Chrysomela aeneicollis	
80	Chrysomela falsa	
81	Chrysomela interna	
82	Chrysomela lapponica	
83	Chrysomela littorea	
84	Chrysomela populi	
85	Chrysomela tremulae	
86	Chrysomela walshi	
87	Cicindela hybrida	
88	Cicindela iberica	
89	Cicindela lagunensis	
90	Cicindela lusitanica	
91	Cicindela majalis	
92	Cicindela transversalis	
93	Conophthorus apachecae	
94	Conophthorus coniperda	
95	Conophthorus mexicanus	
96	Conophthorus ponderosae	
97	Conophthorus resinosae	
98	Cryptophonus schaumii	
99	Cryptophonus tenebrosus	
100	Curculio humeralis	
101	Curculio pardalis	

102	Curculio salicivorus	
103	Curculio venosus	
104	Curculio victoriensis	
105	Dendroctonus murrayanae	
106	Dendroctonus rufipennis	
107	Deronectes angusi	
108	Deronectes aubei	
109	Deronectes delarouzei	
110	Deronectes ferrugineus	
111	Deronectes latus	
112	Deronectes semirufus	
113	Deronectes wewalkai	
114	Diabrotica biannularis	
115	Diabrotica nummularis	
116	Donacia splendens	
117	Donacia tominagai	
118	Epilachna niponica	
119	Epilachna pustulosa	
120	Epilachna yasutomii	
121	Galerucella nymphaeae	
122	Galerucella sagittariae	
123	Graptodytes ignotus	
124	Graptodytes kuchtae	
125	Harpalus aesculanus	
126	Harpalus affinis	
127	Harpalus attenuatus	
128	Harpalus contemptus	
129	Harpalus decipiens	
130	Harpalus distinguendus	
131	Harpalus herbivagus	
132	Harpalus indianus	
133	Harpalus rubripes	
134	Harpalus rufipalpis	
135	Harpalus wagneri	
136	Hotaria papariensis	
137	Hotaria unmunsana	
138	Hydroporus erythrocephalus	
139	Hydroporus geniculatus	
140	Hydroporus hirtellus	
141	Hydroporus nigellus	
142	Hydroporus percivinus	
143	Hydroporus vespertinus	
144	Ilybiosoma lugens	
145	Ilybiosoma perplexus	
146	Ilybiosoma seriatum	
147	Ilybius albarracinensis	
148	Ilybius fuliginosus	
149	Ilybius meridionalis	
150	Ilybius opacus	
151	Ilybius satuni	
152	Ilybius wasastjernae	

153	Lema bouchardi	
154	Lema obliterata	
155	Limnius intermedius	
156	Limnius perrisi	
157	Liodessus dispar	
158	Liodessus shuckhardi	
159	Lochmaea capreae	
160	Lochmaea suturalis	
161	Meladema coriacea	
162	Meladema imbricata	
163	Miarus campanulae	
164	Miarus fennicus	
165	Nebria charlottae	
166	Nebria gregaria	
167	Nebria haida	
168	Nebria lituyae	
169	Nebria louiseae	
170	Nebria sahlbergii	
171	Nebrioporus carinatus	
172	Nebrioporus croceus	
173	Nebrioporus fabressei	
174	Otiorhynchus lepidopterus	
175	Otiorhynchus nodosus	
176	Otiorhynchus scaber	
177	Otiorhynchus singularis	
178	Pissodes nemorensis	
179	Pissodes terminalis	
180	Platyphora panamensis	
181	Platyphora petulans	
182	Scaphinotus andrewsii	
183	Scaphinotus valentini	
184	Scarites laevigatus	
185	Scarites terricola	
186	Stator chihuahua	
187	Stator pygidialis	
188	Tarphius abbreviatus	
189	Tarphius canariensis	
190	Tarphius deformis	
191	Tarphius elongatus	
192	Tarphius erosus	
193	Tarphius fernandez	
194	Tarphius gomerae	
195	Tarphius huggerti	
196	Tarphius moyanus	
197	Tarphius palmensis	
198	Tarphius simplex	
199	Tarphius tacorontinus	
200	Tomicus minor	
201	Tomicus piniperda	
202	Trirhabda borealis	
203	Trirhabda canadensis	

204	Trirhabda convergens	
205	Trirhabda nigriventris	
206	Trirhabda virgata	
207	Zabrus ambiguus	
208	Zabrus castroi	
209	Zabrus constrictus	
210	Zabrus gravis	
211	Zabrus pecoudi	
212	Zabrus seidlitzi	
213	Zabrus vasconicus	

	Distance		Matching Species
1	0.0000%	Acalymma blomorum gi:46852311)	Acalymma fairmairei (gi:30059519)
2	0.0000%	Agelastica caerulae gi:28133401)	Agelastica coerulea (gi:30059461)
3	0.0000%	Agrilus marcopoli gi:66864750)	Agrilus planipennis (gi:54299314)
4	0.0000%	Agrilus marcopoli gi:66864750)	Agrilus planipennis (gi:57791237)
5	0.0000%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399650)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399646)
6	0.0000%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399652)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399646)
7	0.0000%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399676)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399646)
8	0.0000%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399678)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399646)
9	0.0000%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399680)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399646)
10	0.0000%	Aphodius prodromus gi:37549166)	Aphodius sticticus (gi:37903363)
11	0.0000%	Calligrapha philadelphica gi:40643055)	Calligrapha rowena (gi:89994513)
12	0.0000%	Calligrapha philadelphica gi:89994492)	Calligrapha rowena (gi:89994513)
13	0.0000%	Calligrapha philadelphica gi:89994495)	Calligrapha rowena (gi:89994513)
14	0.0000%	Carabus albrechti okumurai) gi:24636681)	Carabus lewisianus (gi:24636703)
15	0.0000%	Carabus jankowskii gi:56719599)	Carabus smaragdinus (gi:56719627)
16	0.0000%	Chrysomela interna gi:13311078)	Chrysomela walshi (gi:13311070)
17	0.0000%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
18	0.0000%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
19	0.0000%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
20	0.0000%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
21	0.0000%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
22	0.0000%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
23	0.0000%	Cicindela hybrida gi:40641253)	Cicindela transversalis (gi:76663921)
24	0.0000%	Cicindela hybrida gi:40641257)	Cicindela transversalis (gi:76663917)
25	0.0000%	Cicindela hybrida gi:76663555)	Cicindela transversalis (gi:76663917)
26	0.0000%	Cicindela hybrida gi:76663557)	Cicindela transversalis (gi:76663917)
27	0.0000%	Cicindela hybrida gi:76663563)	Cicindela transversalis (gi:76663917)
28	0.0000%	Cicindela hybrida gi:76663565)	Cicindela transversalis (gi:76663917)
29	0.0000%	Conophthorus coniperda gi:63100133)	Conophthorus resinosae (gi:63100129)
30	0.0000%	Conophthorus coniperda gi:63100133)	Conophthorus resinosae (gi:63100131)
31	0.0000%	Conophthorus coniperda gi:63100135)	Conophthorus resinosae (gi:63100129)
32	0.0000%	Conophthorus coniperda gi:63100135)	Conophthorus resinosae (gi:63100131)
33	0.0000%	Conophthorus coniperda gi:63100139)	Conophthorus resinosae (gi:63100129)
34	0.0000%	Conophthorus coniperda gi:63100139)	Conophthorus resinosae (gi:63100131)
35	0.0000%	Conophthorus coniperda gi:63100141)	Conophthorus resinosae (gi:63100129)
36	0.0000%	Conophthorus coniperda gi:63100141)	Conophthorus resinosae (gi:63100131)

37	0.0000%	Conophthorus coniperda gi:63100143)	Conophthorus resinosae (gi:63100129)
38	0.0000%	Conophthorus coniperda gi:63100143)	Conophthorus resinosae (gi:63100131)
39	0.0000%	Curculio pardalis gi:33088981)	Curculio victoriensis (gi:33088975)
40	0.0000%	Curculio salicivorus gi:33088979)	Curculio venosus (gi:33088919)
41	0.0000%	Curculio salicivorus gi:33088979)	Curculio venosus (gi:33088923)
42	0.0000%	Curculio salicivorus gi:33088979)	Curculio venosus (gi:33088969)
43	0.0000%	Diabrotica biannularis gi:30059567)	Diabrotica nummularis (gi:46852283)
44	0.0000%	Epilachna niponica gi:15076430)	Epilachna pustulosa (gi:15076428)
45	0.0000%	Epilachna niponica gi:15076430)	Epilachna yasutomii (gi:15076390)
46	0.0000%	Epilachna niponica gi:15076462)	Epilachna yasutomii (gi:15076464)
47	0.0000%	Epilachna pustulosa gi:15076428)	Epilachna yasutomii (gi:15076390)
48	0.0000%	Harpalus affinis gi:46934656)	Harpalus contemptus (gi:46934644)
49	0.0000%	Harpalus rufipalpis gi:46934632)	Harpalus wagneri (gi:46934638)
50	0.0000%	Liodessus dispar gi:21636825)	Liodessus shuckhardi (gi:21636863)
51	0.0000%	Lochmaea capreae gi:29893442)	Lochmaea suturalis (gi:29893446)
52	0.0000%	Miarus campanulae gi:61104792)	Miarus fennicus (gi:61104820)
53	0.0000%	Miarus campanulae gi:61104792)	Miarus fennicus (gi:61104848)
54	0.0000%	Miarus campanulae gi:61104792)	Miarus fennicus (gi:61104850)
55	0.0000%	Miarus campanulae gi:61104858)	Miarus fennicus (gi:61104820)
56	0.0000%	Miarus campanulae gi:61104858)	Miarus fennicus (gi:61104848)
57	0.0000%	Miarus campanulae gi:61104858)	Miarus fennicus (gi:61104850)
58	0.0000%	Miarus campanulae gi:61104860)	Miarus fennicus (gi:61104820)
59	0.0000%	Miarus campanulae gi:61104860)	Miarus fennicus (gi:61104848)
60	0.0000%	Miarus campanulae gi:61104860)	Miarus fennicus (gi:61104850)
61	0.0000%	Miarus campanulae gi:61104862)	Miarus fennicus (gi:61104820)
62	0.0000%	Miarus campanulae gi:61104862)	Miarus fennicus (gi:61104848)
63	0.0000%	Miarus campanulae gi:61104862)	Miarus fennicus (gi:61104850)
64	0.0000%	Miarus campanulae gi:61104864)	Miarus fennicus (gi:61104820)
65	0.0000%	Miarus campanulae gi:61104864)	Miarus fennicus (gi:61104848)
66	0.0000%	Miarus campanulae gi:61104864)	Miarus fennicus (gi:61104850)
67	0.0000%	Miarus campanulae gi:61104866)	Miarus fennicus (gi:61104820)
68	0.0000%	Miarus campanulae gi:61104866)	Miarus fennicus (gi:61104848)
69	0.0000%	Miarus campanulae gi:61104866)	Miarus fennicus (gi:61104850)
70	0.0000%	Nebria charlottae gi:4582993)	Nebria gregaria (gi:4582989)
71	0.0000%	Nebria charlottae gi:4582993)	Nebria louiseae (gi:4582995)
72	0.0000%	Nebria charlottae gi:4582993)	Nebria louiseae (gi:4582997)
73	0.0000%	Nebria charlottae gi:4582993)	Nebria louiseae (gi:4582999)

74	0.0000%	Nebria gregaria gi:4582989)	Nebria louiseae (gi:4582995)
75	0.0000%	Nebria gregaria gi:4582989)	Nebria louiseae (gi:4582997)
76	0.0000%	Nebria gregaria gi:4582989)	Nebria louiseae (gi:4582999)
77	0.0000%	Otiorhynchus lepidopterus gi:28565666)	Otiorhynchus nodosus (gi:28565672)
78	0.0000%	Otiorhynchus lepidopterus gi:28565666)	Otiorhynchus scaber (gi:28630841)
79	0.0000%	Otiorhynchus lepidopterus gi:28565666)	Otiorhynchus scaber (gi:28630843)
80	0.0000%	Otiorhynchus lepidopterus gi:28565666)	Otiorhynchus scaber (gi:28630845)
81	0.0000%	Otiorhynchus lepidopterus gi:28565666)	Otiorhynchus scaber (gi:28630849)
82	0.0000%	Otiorhynchus lepidopterus gi:28565666)	Otiorhynchus scaber (gi:30961826)
83	0.0000%	Otiorhynchus lepidopterus gi:28565666)	Otiorhynchus singularis (gi:28565668)
84	0.0000%	Otiorhynchus nodosus gi:28565672)	Otiorhynchus scaber (gi:28630841)
85	0.0000%	Otiorhynchus nodosus gi:28565672)	Otiorhynchus scaber (gi:28630843)
86	0.0000%	Otiorhynchus nodosus gi:28565672)	Otiorhynchus scaber (gi:28630845)
87	0.0000%	Otiorhynchus nodosus gi:28565672)	Otiorhynchus scaber (gi:28630849)
88	0.0000%	Otiorhynchus nodosus gi:28565672)	Otiorhynchus scaber (gi:30961826)
89	0.0000%	Otiorhynchus nodosus gi:28565672)	Otiorhynchus singularis (gi:28565668)
90	0.0000%	Otiorhynchus scaber gi:28630841)	Otiorhynchus singularis (gi:28565668)
91	0.0000%	Otiorhynchus scaber gi:28630843)	Otiorhynchus singularis (gi:28565668)
92	0.0000%	Otiorhynchus scaber gi:28630845)	Otiorhynchus singularis (gi:28565668)
93	0.0000%	Otiorhynchus scaber gi:28630849)	Otiorhynchus singularis (gi:28565668)
94	0.0000%	Otiorhynchus scaber gi:30961826)	Otiorhynchus singularis (gi:28565668)
95	0.0000%	Tarphius canariensis gi:48147113)	Tarphius simplex (gi:48147050)
96	0.0000%	Trirhabda convergens gi:82467002)	Trirhabda virgata (gi:82467026)
97	0.0000%	Trirhabda convergens gi:82467010)	Trirhabda virgata (gi:82467026)
98	0.0000%	Trirhabda convergens gi:82467012)	Trirhabda virgata (gi:82467026)
99	0.0000%	Trirhabda convergens gi:82467014)	Trirhabda virgata (gi:82467026)
100	0.0000%	Trirhabda convergens gi:82467020)	Trirhabda virgata (gi:82467026)
101	0.0944%	Carabus albrechti gi:24636693)	Carabus lewisianus (gi:24636703)
102	0.0944%	Carabus albrechti okumurai) gi:24636683)	Carabus lewisianus (gi:24636703)
103	0.0944%	Carabus kimurai gi:24636713)	Carabus lewisianus (gi:24636705)
104	0.0947%	Cephaloleia adusta voucher) gi:95107411)	Cephaloleia immaculata (voucher) (gi:95107443)
105	0.0965%	Carabus kumagaii gi:11994832)	Carabus procerulus (gi:11994828)
106	0.0965%	Carabus kumagaii gi:11994834)	Carabus procerulus (gi:11994826)
107	0.1001%	Epilachna niponica gi:15076392)	Epilachna yasutomii (gi:15076390)
108	0.1001%	Epilachna pustulosa gi:15076388)	Epilachna yasutomii (gi:15076390)
109	0.1004%	Miarus campanulae gi:61104786)	Miarus fennicus (gi:61104832)
110	0.1004%	Miarus campanulae gi:61104786)	Miarus fennicus (gi:61104852)

111	0.1004%	Miarus campanulae gi:61104790)	Miarus fennicus (gi:61104820)
112	0.1004%	Miarus campanulae gi:61104790)	Miarus fennicus (gi:61104848)
113	0.1004%	Miarus campanulae gi:61104790)	Miarus fennicus (gi:61104850)
114	0.1004%	Miarus campanulae gi:61104792)	Miarus fennicus (gi:61104846)
115	0.1004%	Miarus campanulae gi:61104794)	Miarus fennicus (gi:61104820)
116	0.1004%	Miarus campanulae gi:61104794)	Miarus fennicus (gi:61104848)
117	0.1004%	Miarus campanulae gi:61104794)	Miarus fennicus (gi:61104850)
118	0.1006%	Miarus campanulae gi:61104856)	Miarus fennicus (gi:61104804)
119	0.1004%	Miarus campanulae gi:61104856)	Miarus fennicus (gi:61104808)
120	0.1004%	Miarus campanulae gi:61104856)	Miarus fennicus (gi:61104810)
121	0.1004%	Miarus campanulae gi:61104856)	Miarus fennicus (gi:61104816)
122	0.1004%	Miarus campanulae gi:61104856)	Miarus fennicus (gi:61104826)
123	0.1004%	Miarus campanulae gi:61104856)	Miarus fennicus (gi:61104834)
124	0.1004%	Miarus campanulae gi:61104856)	Miarus fennicus (gi:61104836)
125	0.1004%	Miarus campanulae gi:61104856)	Miarus fennicus (gi:61104838)
126	0.1004%	Miarus campanulae gi:61104856)	Miarus fennicus (gi:61104840)
127	0.1004%	Miarus campanulae gi:61104856)	Miarus fennicus (gi:61104842)
128	0.1004%	Miarus campanulae gi:61104856)	Miarus fennicus (gi:61104844)
129	0.1004%	Miarus campanulae gi:61104856)	Miarus fennicus (gi:61104868)
130	0.1004%	Miarus campanulae gi:61104856)	Miarus fennicus (gi:61104870)
131	0.1004%	Miarus campanulae gi:61104858)	Miarus fennicus (gi:61104846)
132	0.1004%	Miarus campanulae gi:61104860)	Miarus fennicus (gi:61104846)
133	0.1004%	Miarus campanulae gi:61104862)	Miarus fennicus (gi:61104846)
134	0.1004%	Miarus campanulae gi:61104864)	Miarus fennicus (gi:61104846)
135	0.1004%	Miarus campanulae gi:61104866)	Miarus fennicus (gi:61104846)
136	0.1016%	Epilachna niponica gi:15076392)	Epilachna pustulosa (gi:15076428)
137	0.1016%	Epilachna niponica gi:15076430)	Epilachna pustulosa (gi:15076388)
138	0.1016%	Epilachna niponica gi:15076430)	Epilachna pustulosa (gi:15076416)
139	0.1016%	Epilachna niponica gi:15076430)	Epilachna pustulosa (gi:15076418)
140	0.1016%	Epilachna niponica gi:15076430)	Epilachna pustulosa (gi:15076426)
141	0.1016%	Epilachna niponica gi:15076430)	Epilachna pustulosa (gi:15076438)
142	0.1016%	Epilachna niponica gi:15076430)	Epilachna pustulosa (gi:15076440)
143	0.1016%	Epilachna niponica gi:15076430)	Epilachna pustulosa (gi:15076442)
144	0.1016%	Epilachna niponica gi:15076430)	Epilachna pustulosa (gi:15076444)
145	0.1016%	Epilachna niponica gi:15076430)	Epilachna pustulosa (gi:15076446)
146	0.1016%	Epilachna niponica gi:15076430)	Epilachna pustulosa (gi:15076456)
147	0.1016%	Epilachna niponica gi:15076430)	Epilachna yasutomii (gi:15076394)

148	0.1016%	Epilachna niponica gi:15076430)	Epilachna yasutomii (gi:15076464)
149	0.1016%	Epilachna niponica gi:15076430)	Epilachna yasutomii (gi:15076476)
150	0.1016%	Epilachna niponica gi:15076430)	Epilachna yasutomii (gi:15076480)
151	0.1016%	Epilachna niponica gi:15076430)	Epilachna yasutomii (gi:15076486)
152	0.1016%	Epilachna niponica gi:15076462)	Epilachna pustulosa (gi:15076428)
153	0.1016%	Epilachna niponica gi:15076462)	Epilachna yasutomii (gi:15076390)
154	0.1016%	Epilachna niponica gi:15076466)	Epilachna yasutomii (gi:15076464)
155	0.1016%	Epilachna pustulosa gi:15076416)	Epilachna yasutomii (gi:15076390)
156	0.1016%	Epilachna pustulosa gi:15076418)	Epilachna yasutomii (gi:15076390)
157	0.1016%	Epilachna pustulosa gi:15076426)	Epilachna yasutomii (gi:15076390)
158	0.1016%	Epilachna pustulosa gi:15076428)	Epilachna yasutomii (gi:15076394)
159	0.1016%	Epilachna pustulosa gi:15076428)	Epilachna yasutomii (gi:15076464)
160	0.1016%	Epilachna pustulosa gi:15076428)	Epilachna yasutomii (gi:15076476)
161	0.1016%	Epilachna pustulosa gi:15076428)	Epilachna yasutomii (gi:15076480)
162	0.1016%	Epilachna pustulosa gi:15076428)	Epilachna yasutomii (gi:15076486)
163	0.1016%	Epilachna pustulosa gi:15076438)	Epilachna yasutomii (gi:15076390)
164	0.1016%	Epilachna pustulosa gi:15076440)	Epilachna yasutomii (gi:15076390)
165	0.1016%	Epilachna pustulosa gi:15076442)	Epilachna yasutomii (gi:15076390)
166	0.1016%	Epilachna pustulosa gi:15076444)	Epilachna yasutomii (gi:15076390)
167	0.1016%	Epilachna pustulosa gi:15076446)	Epilachna yasutomii (gi:15076390)
168	0.1016%	Epilachna pustulosa gi:15076456)	Epilachna yasutomii (gi:15076390)
169	0.1134%	Carabus jankowskii gi:56719389)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
170	0.1134%	Carabus jankowskii gi:56719519)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
171	0.1134%	Carabus jankowskii gi:56719519)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
172	0.1134%	Carabus jankowskii gi:56719519)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
173	0.1225%	Harpalus affinis gi:46934654)	Harpalus contemptus (gi:46934644)
174	0.1225%	Harpalus rufipalpis gi:46934632)	Harpalus wagneri (gi:46934636)
175	0.1261%	Conophthorus coniperda gi:63100137)	Conophthorus resinosae (gi:63100129)
176	0.1261%	Conophthorus coniperda gi:63100137)	Conophthorus resinosae (gi:63100131)
177	0.1312%	Cephaloleia fulvolimbata voucher) gi:95107439)	Cephaloleia splendida (voucher) (gi:95107425)
178	0.1335%	Curculio salicivorus gi:33088979)	Curculio venosus (gi:33088973)
179	0.1348%	Donacia splendens hiurai) gi:29602566)	Donacia tominagai (gi:29602568)
180	0.1359%	Calligrapha philadelphica gi:89994492)	Calligrapha rowena (gi:89994516)
181	0.1359%	Calligrapha philadelphica gi:89994492)	Calligrapha suturella (gi:89994525)
182	0.1359%	Calligrapha philadelphica gi:89994492)	Calligrapha suturella (gi:89994528)
183	0.1359%	Calligrapha philadelphica gi:89994492)	Calligrapha suturella (gi:89994534)
184	0.1359%	Calligrapha philadelphica gi:89994492)	Calligrapha suturella (gi:89994537)

185	0.1359%	Calligrapha philadelphica gi:89994492)	Calligrapha suturella (gi:89994540)
186	0.1359%	Calligrapha philadelphica gi:89994495)	Calligrapha rowena (gi:89994516)
187	0.1359%	Calligrapha philadelphica gi:89994495)	Calligrapha suturella (gi:89994525)
188	0.1359%	Calligrapha philadelphica gi:89994495)	Calligrapha suturella (gi:89994528)
189	0.1359%	Calligrapha philadelphica gi:89994495)	Calligrapha suturella (gi:89994534)
190	0.1359%	Calligrapha philadelphica gi:89994495)	Calligrapha suturella (gi:89994537)
191	0.1359%	Calligrapha philadelphica gi:89994495)	Calligrapha suturella (gi:89994540)
192	0.1359%	Calligrapha rowena gi:89994513)	Calligrapha suturella (gi:89994525)
193	0.1359%	Calligrapha rowena gi:89994513)	Calligrapha suturella (gi:89994528)
194	0.1359%	Calligrapha rowena gi:89994513)	Calligrapha suturella (gi:89994534)
195	0.1359%	Calligrapha rowena gi:89994513)	Calligrapha suturella (gi:89994537)
196	0.1359%	Calligrapha rowena gi:89994513)	Calligrapha suturella (gi:89994540)
197	0.1395%	Calligrapha philadelphica gi:40643055)	Calligrapha suturella (gi:40643071)
198	0.1395%	Calligrapha philadelphica gi:40643055)	Calligrapha suturella (gi:40643073)
199	0.1395%	Calligrapha philadelphica gi:40643055)	Calligrapha suturella (gi:40643081)
200	0.1395%	Calligrapha philadelphica gi:40643055)	Calligrapha suturella (gi:40643085)
201	0.1389%	Galerucella nymphaeae gi:29893420)	Galerucella sagittariae (gi:29893422)
202	0.1389%	Galerucella nymphaeae gi:29893420)	Galerucella sagittariae (gi:29893424)
203	0.1389%	Lochmaea capreae gi:29893444)	Lochmaea suturalis (gi:29893446)
204	0.1408%	Ilybiosoma lugens gi:14029328)	Ilybiosoma perplexus (gi:37719977)
205	0.1427%	Cicindela hybrida gi:76663555)	Cicindela transversalis (gi:76663919)
206	0.1427%	Cicindela hybrida gi:76663557)	Cicindela transversalis (gi:76663919)
207	0.1427%	Cicindela hybrida gi:76663563)	Cicindela transversalis (gi:76663919)
208	0.1427%	Cicindela hybrida gi:76663565)	Cicindela transversalis (gi:76663919)
209	0.1447%	Calligrapha philadelphica gi:40643055)	Calligrapha rowena (gi:89994516)
210	0.1447%	Calligrapha philadelphica gi:40643055)	Calligrapha suturella (gi:89994525)
211	0.1447%	Calligrapha philadelphica gi:40643055)	Calligrapha suturella (gi:89994528)
212	0.1447%	Calligrapha philadelphica gi:40643055)	Calligrapha suturella (gi:89994534)
213	0.1447%	Calligrapha philadelphica gi:40643055)	Calligrapha suturella (gi:89994537)
214	0.1447%	Calligrapha philadelphica gi:40643055)	Calligrapha suturella (gi:89994540)
215	0.1447%	Calligrapha philadelphica gi:89994492)	Calligrapha suturella (gi:40643071)
216	0.1447%	Calligrapha philadelphica gi:89994492)	Calligrapha suturella (gi:40643073)
217	0.1447%	Calligrapha philadelphica gi:89994492)	Calligrapha suturella (gi:40643081)
218	0.1447%	Calligrapha philadelphica gi:89994492)	Calligrapha suturella (gi:40643085)
219	0.1447%	Calligrapha philadelphica gi:89994495)	Calligrapha suturella (gi:40643071)
220	0.1447%	Calligrapha philadelphica gi:89994495)	Calligrapha suturella (gi:40643073)
221	0.1447%	Calligrapha philadelphica gi:89994495)	Calligrapha suturella (gi:40643081)

222	0.1447%	Calligrapha philadelphica gi:89994495)	Calligrapha suturella (gi:40643085)
223	0.1447%	Calligrapha rowena gi:89994513)	Calligrapha suturella (gi:40643071)
224	0.1447%	Calligrapha rowena gi:89994513)	Calligrapha suturella (gi:40643073)
225	0.1447%	Calligrapha rowena gi:89994513)	Calligrapha suturella (gi:40643081)
226	0.1447%	Calligrapha rowena gi:89994513)	Calligrapha suturella (gi:40643085)
227	0.1441%	Cicindela hybrida gi:40641253)	Cicindela transversalis (gi:76663925)
228	0.1475%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399650)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399662)
229	0.1475%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399650)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399674)
230	0.1475%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399652)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399662)
231	0.1475%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399652)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399674)
232	0.1475%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399668)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399646)
233	0.1475%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399672)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399646)
234	0.1475%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399676)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399662)
235	0.1475%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399676)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399674)
236	0.1475%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399678)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399662)
237	0.1475%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399678)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399674)
238	0.1475%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399680)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399662)
239	0.1475%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399680)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399674)
240	0.1475%	Cicindela hybrida gi:40641257)	Cicindela transversalis (gi:76663919)
241	0.1585%	Trirhabda convergens gi:82467002)	Trirhabda virgata (gi:82467024)
242	0.1585%	Trirhabda convergens gi:82467002)	Trirhabda virgata (gi:82467028)
243	0.1585%	Trirhabda convergens gi:82467002)	Trirhabda virgata (gi:82467030)
244	0.1585%	Trirhabda convergens gi:82467002)	Trirhabda virgata (gi:82467032)
245	0.1585%	Trirhabda convergens gi:82467002)	Trirhabda virgata (gi:82467036)
246	0.1585%	Trirhabda convergens gi:82467002)	Trirhabda virgata (gi:82467042)
247	0.1585%	Trirhabda convergens gi:82467002)	Trirhabda virgata (gi:82467050)
248	0.1585%	Trirhabda convergens gi:82467002)	Trirhabda virgata (gi:82467052)
249	0.1585%	Trirhabda convergens gi:82467002)	Trirhabda virgata (gi:82467054)
250	0.1585%	Trirhabda convergens gi:82467004)	Trirhabda virgata (gi:82467026)
251	0.1585%	Trirhabda convergens gi:82467006)	Trirhabda virgata (gi:82467026)
252	0.1585%	Trirhabda convergens gi:82467008)	Trirhabda virgata (gi:82467026)
253	0.1585%	Trirhabda convergens gi:82467010)	Trirhabda virgata (gi:82467024)
254	0.1585%	Trirhabda convergens gi:82467010)	Trirhabda virgata (gi:82467028)
255	0.1585%	Trirhabda convergens gi:82467010)	Trirhabda virgata (gi:82467030)
256	0.1585%	Trirhabda convergens gi:82467010)	Trirhabda virgata (gi:82467032)
257	0.1585%	Trirhabda convergens gi:82467010)	Trirhabda virgata (gi:82467036)
258	0.1585%	Trirhabda convergens gi:82467010)	Trirhabda virgata (gi:82467042)

259	0.1585%	Trirhabda convergens gi:82467010)	Trirhabda virgata (gi:82467050)
260	0.1585%	Trirhabda convergens gi:82467010)	Trirhabda virgata (gi:82467052)
261	0.1585%	Trirhabda convergens gi:82467010)	Trirhabda virgata (gi:82467054)
262	0.1585%	Trirhabda convergens gi:82467012)	Trirhabda virgata (gi:82467024)
263	0.1585%	Trirhabda convergens gi:82467012)	Trirhabda virgata (gi:82467028)
264	0.1585%	Trirhabda convergens gi:82467012)	Trirhabda virgata (gi:82467030)
265	0.1585%	Trirhabda convergens gi:82467012)	Trirhabda virgata (gi:82467032)
266	0.1585%	Trirhabda convergens gi:82467012)	Trirhabda virgata (gi:82467036)
267	0.1585%	Trirhabda convergens gi:82467012)	Trirhabda virgata (gi:82467042)
268	0.1585%	Trirhabda convergens gi:82467012)	Trirhabda virgata (gi:82467050)
269	0.1585%	Trirhabda convergens gi:82467012)	Trirhabda virgata (gi:82467052)
270	0.1585%	Trirhabda convergens gi:82467012)	Trirhabda virgata (gi:82467054)
271	0.1585%	Trirhabda convergens gi:82467014)	Trirhabda virgata (gi:82467024)
272	0.1585%	Trirhabda convergens gi:82467014)	Trirhabda virgata (gi:82467028)
273	0.1585%	Trirhabda convergens gi:82467014)	Trirhabda virgata (gi:82467030)
274	0.1585%	Trirhabda convergens gi:82467014)	Trirhabda virgata (gi:82467032)
275	0.1585%	Trirhabda convergens gi:82467014)	Trirhabda virgata (gi:82467036)
276	0.1585%	Trirhabda convergens gi:82467014)	Trirhabda virgata (gi:82467042)
277	0.1585%	Trirhabda convergens gi:82467014)	Trirhabda virgata (gi:82467050)
278	0.1585%	Trirhabda convergens gi:82467014)	Trirhabda virgata (gi:82467052)
279	0.1585%	Trirhabda convergens gi:82467014)	Trirhabda virgata (gi:82467054)
280	0.1585%	Trirhabda convergens gi:82467020)	Trirhabda virgata (gi:82467024)
281	0.1585%	Trirhabda convergens gi:82467020)	Trirhabda virgata (gi:82467028)
282	0.1585%	Trirhabda convergens gi:82467020)	Trirhabda virgata (gi:82467030)
283	0.1585%	Trirhabda convergens gi:82467020)	Trirhabda virgata (gi:82467032)
284	0.1585%	Trirhabda convergens gi:82467020)	Trirhabda virgata (gi:82467036)
285	0.1585%	Trirhabda convergens gi:82467020)	Trirhabda virgata (gi:82467042)
286	0.1585%	Trirhabda convergens gi:82467020)	Trirhabda virgata (gi:82467050)
287	0.1585%	Trirhabda convergens gi:82467020)	Trirhabda virgata (gi:82467052)
288	0.1585%	Trirhabda convergens gi:82467020)	Trirhabda virgata (gi:82467054)
289	0.1805%	Aphodius carpetanus gi:37549022)	Aphodius sturmi (gi:37903306)
290	0.1812%	Otiorhynchus lepidopterus gi:28565666)	Otiorhynchus scaber (gi:28630859)
291	0.1812%	Otiorhynchus lepidopterus gi:28565666)	Otiorhynchus scaber (gi:28630861)
292	0.1812%	Otiorhynchus lepidopterus gi:28565666)	Otiorhynchus scaber (gi:28630863)
293	0.1812%	Otiorhynchus nodosus gi:28565672)	Otiorhynchus scaber (gi:28630859)
294	0.1812%	Otiorhynchus nodosus gi:28565672)	Otiorhynchus scaber (gi:28630861)
295	0.1812%	Otiorhynchus nodosus gi:28565672)	Otiorhynchus scaber (gi:28630863)

296	0.1812%	Otiorhynchus scaber gi:28630859)	Otiorhynchus singularis (gi:28565668)
297	0.1812%	Otiorhynchus scaber gi:28630861)	Otiorhynchus singularis (gi:28565668)
298	0.1812%	Otiorhynchus scaber gi:28630863)	Otiorhynchus singularis (gi:28565668)
299	0.1889%	Carabus albrechti gi:24636661)	Carabus lewisianus (awakazusanus) (gi:24636663)
300	0.1889%	Carabus albrechti okumurai) gi:24636681)	Carabus kimurai (gi:24636711)
301	0.1889%	Carabus albrechti okumurai) gi:24636681)	Carabus kimurai (gi:24636715)
302	0.1889%	Carabus albrechti okumurai) gi:24636681)	Carabus lewisianus (gi:24636707)
303	0.1889%	Carabus kimurai gi:24636711)	Carabus lewisianus (gi:24636703)
304	0.1889%	Carabus kimurai gi:24636711)	Carabus lewisianus (gi:24636707)
305	0.1889%	Carabus kimurai gi:24636713)	Carabus lewisianus (gi:24636699)
306	0.1889%	Carabus kimurai gi:24636715)	Carabus lewisianus (gi:24636703)
307	0.1889%	Carabus kimurai gi:24636715)	Carabus lewisianus (gi:24636707)
308	0.1931%	Carabus arboreus gi:11994824)	Carabus procerulus (gi:11994828)
309	0.1931%	Carabus kumagaii gi:11994832)	Carabus procerulus (gi:11994826)
310	0.1931%	Carabus kumagaii gi:11994834)	Carabus procerulus (gi:11994828)
311	0.1988%	Anoplophora chinensis gi:28200261)	Anoplophora freyi (gi:28200312)
312	0.1988%	Anoplophora chinensis gi:28200261)	Anoplophora horsfieldi (gi:28200263)
313	0.2002%	Epilachna niponica gi:15076392)	Epilachna pustulosa (gi:15076388)
314	0.2002%	Epilachna niponica gi:15076392)	Epilachna yasutomii (gi:15076394)
315	0.2002%	Epilachna pustulosa gi:15076388)	Epilachna yasutomii (gi:15076394)
316	0.2008%	Miarus campanulae gi:61104788)	Miarus fennicus (gi:61104832)
317	0.2008%	Miarus campanulae gi:61104788)	Miarus fennicus (gi:61104852)
318	0.2008%	Miarus campanulae gi:61104790)	Miarus fennicus (gi:61104846)
319	0.2008%	Miarus campanulae gi:61104794)	Miarus fennicus (gi:61104846)
320	0.2008%	Miarus campanulae gi:61104856)	Miarus fennicus (gi:61104828)
321	0.2033%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399650)	Aphanarthrum subglabrum (gi:42494515)
322	0.2033%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399652)	Aphanarthrum subglabrum (gi:42494515)
323	0.2033%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399668)	Aphanarthrum subglabrum (gi:42494515)
324	0.2033%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399672)	Aphanarthrum subglabrum (gi:42494515)
325	0.2033%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399676)	Aphanarthrum subglabrum (gi:42494515)
326	0.2033%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399678)	Aphanarthrum subglabrum (gi:42494515)
327	0.2033%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399680)	Aphanarthrum subglabrum (gi:42494515)
328	0.2033%	Epilachna niponica gi:15076392)	Epilachna pustulosa (gi:15076416)
329	0.2033%	Epilachna niponica gi:15076392)	Epilachna pustulosa (gi:15076418)
330	0.2033%	Epilachna niponica gi:15076392)	Epilachna pustulosa (gi:15076426)
331	0.2033%	Epilachna niponica gi:15076392)	Epilachna pustulosa (gi:15076438)
332	0.2033%	Epilachna niponica gi:15076392)	Epilachna pustulosa (gi:15076440)

333	0.2033%	Epilachna niponica gi:15076392)	Epilachna pustulosa (gi:15076442)
334	0.2033%	Epilachna niponica gi:15076392)	Epilachna pustulosa (gi:15076444)
335	0.2033%	Epilachna niponica gi:15076392)	Epilachna pustulosa (gi:15076446)
336	0.2033%	Epilachna niponica gi:15076392)	Epilachna pustulosa (gi:15076456)
337	0.2033%	Epilachna niponica gi:15076392)	Epilachna yasutomii (gi:15076464)
338	0.2033%	Epilachna niponica gi:15076392)	Epilachna yasutomii (gi:15076476)
339	0.2033%	Epilachna niponica gi:15076392)	Epilachna yasutomii (gi:15076480)
340	0.2033%	Epilachna niponica gi:15076392)	Epilachna yasutomii (gi:15076486)
341	0.2033%	Epilachna niponica gi:15076430)	Epilachna pustulosa (gi:15076420)
342	0.2033%	Epilachna niponica gi:15076430)	Epilachna pustulosa (gi:15076424)
343	0.2033%	Epilachna niponica gi:15076430)	Epilachna pustulosa (gi:15076432)
344	0.2033%	Epilachna niponica gi:15076430)	Epilachna pustulosa (gi:15076434)
345	0.2033%	Epilachna niponica gi:15076430)	Epilachna pustulosa (gi:15076436)
346	0.2033%	Epilachna niponica gi:15076430)	Epilachna pustulosa (gi:15076448)
347	0.2033%	Epilachna niponica gi:15076430)	Epilachna pustulosa (gi:15076450)
348	0.2033%	Epilachna niponica gi:15076430)	Epilachna pustulosa (gi:15076452)
349	0.2033%	Epilachna niponica gi:15076430)	Epilachna pustulosa (gi:15076454)
350	0.2033%	Epilachna niponica gi:15076430)	Epilachna pustulosa (gi:15076458)
351	0.2033%	Epilachna niponica gi:15076430)	Epilachna pustulosa (gi:15076460)
352	0.2033%	Epilachna niponica gi:15076430)	Epilachna yasutomii (gi:15076478)
353	0.2033%	Epilachna niponica gi:15076430)	Epilachna yasutomii (gi:15076488)
354	0.2033%	Epilachna niponica gi:15076462)	Epilachna pustulosa (gi:15076388)
355	0.2033%	Epilachna niponica gi:15076462)	Epilachna pustulosa (gi:15076416)
356	0.2033%	Epilachna niponica gi:15076462)	Epilachna pustulosa (gi:15076418)
357	0.2033%	Epilachna niponica gi:15076462)	Epilachna pustulosa (gi:15076426)
358	0.2033%	Epilachna niponica gi:15076462)	Epilachna pustulosa (gi:15076438)
359	0.2033%	Epilachna niponica gi:15076462)	Epilachna pustulosa (gi:15076440)
360	0.2033%	Epilachna niponica gi:15076462)	Epilachna pustulosa (gi:15076442)
361	0.2033%	Epilachna niponica gi:15076462)	Epilachna pustulosa (gi:15076444)
362	0.2033%	Epilachna niponica gi:15076462)	Epilachna pustulosa (gi:15076446)
363	0.2033%	Epilachna niponica gi:15076462)	Epilachna pustulosa (gi:15076456)
364	0.2033%	Epilachna niponica gi:15076462)	Epilachna yasutomii (gi:15076394)
365	0.2033%	Epilachna niponica gi:15076462)	Epilachna yasutomii (gi:15076476)
366	0.2033%	Epilachna niponica gi:15076462)	Epilachna yasutomii (gi:15076480)
367	0.2033%	Epilachna niponica gi:15076462)	Epilachna yasutomii (gi:15076486)
368	0.2033%	Epilachna niponica gi:15076466)	Epilachna pustulosa (gi:15076428)
369	0.2033%	Epilachna niponica gi:15076466)	Epilachna yasutomii (gi:15076390)

370	0.2033%	Epilachna pustulosa gi:15076388)	Epilachna yasutomii (gi:15076464)
371	0.2033%	Epilachna pustulosa gi:15076388)	Epilachna yasutomii (gi:15076476)
372	0.2033%	Epilachna pustulosa gi:15076388)	Epilachna yasutomii (gi:15076480)
373	0.2033%	Epilachna pustulosa gi:15076388)	Epilachna yasutomii (gi:15076486)
374	0.2033%	Epilachna pustulosa gi:15076416)	Epilachna yasutomii (gi:15076394)
375	0.2033%	Epilachna pustulosa gi:15076416)	Epilachna yasutomii (gi:15076464)
376	0.2033%	Epilachna pustulosa gi:15076416)	Epilachna yasutomii (gi:15076476)
377	0.2033%	Epilachna pustulosa gi:15076416)	Epilachna yasutomii (gi:15076480)
378	0.2033%	Epilachna pustulosa gi:15076416)	Epilachna yasutomii (gi:15076486)
379	0.2033%	Epilachna pustulosa gi:15076418)	Epilachna yasutomii (gi:15076394)
380	0.2033%	Epilachna pustulosa gi:15076418)	Epilachna yasutomii (gi:15076464)
381	0.2033%	Epilachna pustulosa gi:15076418)	Epilachna yasutomii (gi:15076476)
382	0.2033%	Epilachna pustulosa gi:15076418)	Epilachna yasutomii (gi:15076480)
383	0.2033%	Epilachna pustulosa gi:15076418)	Epilachna yasutomii (gi:15076486)
384	0.2033%	Epilachna pustulosa gi:15076420)	Epilachna yasutomii (gi:15076390)
385	0.2033%	Epilachna pustulosa gi:15076424)	Epilachna yasutomii (gi:15076390)
386	0.2033%	Epilachna pustulosa gi:15076426)	Epilachna yasutomii (gi:15076394)
387	0.2033%	Epilachna pustulosa gi:15076426)	Epilachna yasutomii (gi:15076464)
388	0.2033%	Epilachna pustulosa gi:15076426)	Epilachna yasutomii (gi:15076476)
389	0.2033%	Epilachna pustulosa gi:15076426)	Epilachna yasutomii (gi:15076480)
390	0.2033%	Epilachna pustulosa gi:15076426)	Epilachna yasutomii (gi:15076486)
391	0.2033%	Epilachna pustulosa gi:15076428)	Epilachna yasutomii (gi:15076478)
392	0.2033%	Epilachna pustulosa gi:15076428)	Epilachna yasutomii (gi:15076488)
393	0.2033%	Epilachna pustulosa gi:15076432)	Epilachna yasutomii (gi:15076390)
394	0.2033%	Epilachna pustulosa gi:15076434)	Epilachna yasutomii (gi:15076390)
395	0.2033%	Epilachna pustulosa gi:15076436)	Epilachna yasutomii (gi:15076390)
396	0.2033%	Epilachna pustulosa gi:15076438)	Epilachna yasutomii (gi:15076394)
397	0.2033%	Epilachna pustulosa gi:15076438)	Epilachna yasutomii (gi:15076464)
398	0.2033%	Epilachna pustulosa gi:15076438)	Epilachna yasutomii (gi:15076476)
399	0.2033%	Epilachna pustulosa gi:15076438)	Epilachna yasutomii (gi:15076480)
400	0.2033%	Epilachna pustulosa gi:15076438)	Epilachna yasutomii (gi:15076486)
401	0.2033%	Epilachna pustulosa gi:15076440)	Epilachna yasutomii (gi:15076394)
402	0.2033%	Epilachna pustulosa gi:15076440)	Epilachna yasutomii (gi:15076464)
403	0.2033%	Epilachna pustulosa gi:15076440)	Epilachna yasutomii (gi:15076476)
404	0.2033%	Epilachna pustulosa gi:15076440)	Epilachna yasutomii (gi:15076480)
405	0.2033%	Epilachna pustulosa gi:15076440)	Epilachna yasutomii (gi:15076486)
406	0.2033%	Epilachna pustulosa gi:15076442)	Epilachna yasutomii (gi:15076394)

407	0.2033%	Epilachna pustulosa gi:15076442)	Epilachna yasutomii (gi:15076464)
408	0.2033%	Epilachna pustulosa gi:15076442)	Epilachna yasutomii (gi:15076476)
409	0.2033%	Epilachna pustulosa gi:15076442)	Epilachna yasutomii (gi:15076480)
410	0.2033%	Epilachna pustulosa gi:15076442)	Epilachna yasutomii (gi:15076486)
411	0.2033%	Epilachna pustulosa gi:15076444)	Epilachna yasutomii (gi:15076394)
412	0.2033%	Epilachna pustulosa gi:15076444)	Epilachna yasutomii (gi:15076464)
413	0.2033%	Epilachna pustulosa gi:15076444)	Epilachna yasutomii (gi:15076476)
414	0.2033%	Epilachna pustulosa gi:15076444)	Epilachna yasutomii (gi:15076480)
415	0.2033%	Epilachna pustulosa gi:15076444)	Epilachna yasutomii (gi:15076486)
416	0.2033%	Epilachna pustulosa gi:15076446)	Epilachna yasutomii (gi:15076394)
417	0.2033%	Epilachna pustulosa gi:15076446)	Epilachna yasutomii (gi:15076464)
418	0.2033%	Epilachna pustulosa gi:15076446)	Epilachna yasutomii (gi:15076472)
419	0.2033%	Epilachna pustulosa gi:15076446)	Epilachna yasutomii (gi:15076476)
420	0.2033%	Epilachna pustulosa gi:15076446)	Epilachna yasutomii (gi:15076480)
421	0.2033%	Epilachna pustulosa gi:15076446)	Epilachna yasutomii (gi:15076486)
422	0.2033%	Epilachna pustulosa gi:15076448)	Epilachna yasutomii (gi:15076390)
423	0.2033%	Epilachna pustulosa gi:15076450)	Epilachna yasutomii (gi:15076390)
424	0.2033%	Epilachna pustulosa gi:15076450)	Epilachna yasutomii (gi:15076482)
425	0.2033%	Epilachna pustulosa gi:15076452)	Epilachna yasutomii (gi:15076390)
426	0.2033%	Epilachna pustulosa gi:15076454)	Epilachna yasutomii (gi:15076390)
427	0.2033%	Epilachna pustulosa gi:15076456)	Epilachna yasutomii (gi:15076394)
428	0.2033%	Epilachna pustulosa gi:15076456)	Epilachna yasutomii (gi:15076464)
429	0.2033%	Epilachna pustulosa gi:15076456)	Epilachna yasutomii (gi:15076476)
430	0.2033%	Epilachna pustulosa gi:15076456)	Epilachna yasutomii (gi:15076480)
431	0.2033%	Epilachna pustulosa gi:15076456)	Epilachna yasutomii (gi:15076486)
432	0.2033%	Epilachna pustulosa gi:15076458)	Epilachna yasutomii (gi:15076390)
433	0.2033%	Epilachna pustulosa gi:15076460)	Epilachna yasutomii (gi:15076390)
434	0.2165%	Aphanarthrum glabrum gi:42494513)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399646)
435	0.2157%	Calathus angularis gi:6687136)	Calathus appendiculatus (gi:6687163)
436	0.2157%	Calathus gomerensis gi:6687211)	Calathus spretus (gi:6687343)
437	0.2203%	Anoplophora chinensis gi:66864752)	Anoplophora freyi (gi:28200312)
438	0.2203%	Anoplophora chinensis gi:66864752)	Anoplophora horsfieldi (gi:28200263)
439	0.2252%	Chrysomela populi gi:30059443)	Chrysomela tremulae (gi:28133397)
440	0.2252%	Tarphius canariensis gi:48147113)	Tarphius simplex (gi:48147056)
441	0.2252%	Tarphius canariensis gi:48147119)	Tarphius simplex (gi:48147065)
442	0.2252%	Tarphius canariensis gi:62147308)	Tarphius elongatus (gi:48147029)
443	0.2252%	Tarphius deformis gi:62147251)	Tarphius fernandez (gi:62147248)

444	0.2247%	Tomicus minor gi:16753199)	Tomicus piniperda (gi:18150601)
445	0.2247%	Tomicus minor gi:16753199)	Tomicus piniperda (gi:18150616)
446	0.2247%	Tomicus minor gi:16753199)	Tomicus piniperda (gi:18150673)
447	0.2247%	Tomicus minor gi:16753199)	Tomicus piniperda (gi:18150676)
448	0.2247%	Tomicus minor gi:16753199)	Tomicus piniperda (gi:18150679)
449	0.2247%	Tomicus minor gi:16753199)	Tomicus piniperda (gi:18150682)
450	0.2247%	Tomicus minor gi:16753199)	Tomicus piniperda (gi:18150688)
451	0.2247%	Tomicus minor gi:16753199)	Tomicus piniperda (gi:18150691)
452	0.2247%	Tomicus minor gi:16753199)	Tomicus piniperda (gi:18150697)
453	0.2268%	Carabus jankowskii gi:56719387)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
454	0.2268%	Carabus jankowskii gi:56719391)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
455	0.2268%	Carabus jankowskii gi:56719393)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
456	0.2268%	Carabus jankowskii gi:56719395)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
457	0.2268%	Carabus jankowskii gi:56719397)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
458	0.2268%	Carabus jankowskii gi:56719399)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
459	0.2268%	Carabus jankowskii gi:56719403)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
460	0.2268%	Carabus jankowskii gi:56719405)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
461	0.2268%	Carabus jankowskii gi:56719411)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
462	0.2268%	Carabus jankowskii gi:56719521)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
463	0.2286%	Calathus cinctus gi:6318161)	Calathus melanocephalus (gi:20796967)
464	0.2278%	Harpalus herbivagus gi:67005792)	Harpalus indianus (gi:67005800)
465	0.2299%	Tomicus minor gi:16753199)	Tomicus piniperda (gi:13958704)
466	0.2381%	Trirhabda borealis gi:44921990)	Trirhabda virgata (gi:44922112)
467	0.2381%	Trirhabda borealis gi:44921990)	Trirhabda virgata (gi:44922114)
468	0.2381%	Trirhabda borealis gi:44921990)	Trirhabda virgata (gi:44922116)
469	0.2381%	Trirhabda convergens gi:44922006)	Trirhabda virgata (gi:44922112)
470	0.2381%	Trirhabda convergens gi:44922006)	Trirhabda virgata (gi:44922114)
471	0.2381%	Trirhabda convergens gi:44922006)	Trirhabda virgata (gi:44922116)
472	0.2381%	Trirhabda convergens gi:44922010)	Trirhabda virgata (gi:44922112)
473	0.2381%	Trirhabda convergens gi:44922010)	Trirhabda virgata (gi:44922114)
474	0.2381%	Trirhabda convergens gi:44922010)	Trirhabda virgata (gi:44922116)
475	0.2381%	Trirhabda convergens gi:44922012)	Trirhabda virgata (gi:44922112)
476	0.2381%	Trirhabda convergens gi:44922012)	Trirhabda virgata (gi:44922114)
477	0.2381%	Trirhabda convergens gi:44922012)	Trirhabda virgata (gi:44922116)
478	0.2381%	Trirhabda convergens gi:44922014)	Trirhabda virgata (gi:44922112)
479	0.2381%	Trirhabda convergens gi:44922014)	Trirhabda virgata (gi:44922114)
480	0.2381%	Trirhabda convergens gi:44922014)	Trirhabda virgata (gi:44922116)

481	0.2451%	Harpalus affinis gi:46934656)	Harpalus distinguendus (gi:46934652)
482	0.2451%	Harpalus contemptus gi:46934644)	Harpalus distinguendus (gi:46934652)
483	0.2451%	Harpalus rufipalpis gi:46934634)	Harpalus wagneri (gi:46934638)
484	0.2481%	Hotaria papariensis gi:13625281)	Hotaria unmunsana (gi:24210654)
485	0.2481%	Hotaria papariensis gi:13625281)	Hotaria unmunsana (gi:24210660)
486	0.2481%	Hotaria papariensis gi:13625283)	Hotaria unmunsana (gi:24210656)
487	0.2481%	Hotaria papariensis gi:13625283)	Hotaria unmunsana (gi:24210658)
488	0.2494%	Meladema coriacea gi:24460942)	Meladema imbricata (gi:24460952)
489	0.2635%	Anisodactylus binotatus gi:46934540)	Anisodactylus hispanus (gi:46934538)
490	0.2660%	Deronectes aubei sanfilippoi) gi:37956004)	Deronectes delarouzei (gi:37956006)
491	0.2717%	Calligrapha philadelphica gi:89994492)	Calligrapha suturella (gi:89994531)
492	0.2717%	Calligrapha philadelphica gi:89994492)	Calligrapha suturella (gi:89994543)
493	0.2717%	Calligrapha philadelphica gi:89994495)	Calligrapha suturella (gi:89994531)
494	0.2717%	Calligrapha philadelphica gi:89994495)	Calligrapha suturella (gi:89994543)
495	0.2717%	Calligrapha rowena gi:89994513)	Calligrapha suturella (gi:89994531)
496	0.2717%	Calligrapha rowena gi:89994513)	Calligrapha suturella (gi:89994543)
497	0.2717%	Calligrapha rowena gi:89994516)	Calligrapha suturella (gi:89994525)
498	0.2717%	Calligrapha rowena gi:89994516)	Calligrapha suturella (gi:89994528)
499	0.2717%	Calligrapha rowena gi:89994516)	Calligrapha suturella (gi:89994534)
500	0.2717%	Calligrapha rowena gi:89994516)	Calligrapha suturella (gi:89994537)
501	0.2717%	Calligrapha rowena gi:89994516)	Calligrapha suturella (gi:89994540)
502	0.2732%	Curculio humeralis gi:33088917)	Curculio pardalis (gi:33088981)
503	0.2732%	Curculio humeralis gi:33088917)	Curculio victoriensis (gi:33088975)
504	0.2778%	Galerucella nymphaeae gi:29893420)	Galerucella sagittariae (gi:29893426)
505	0.2789%	Calligrapha philadelphica gi:40643055)	Calligrapha suturella (gi:40643075)
506	0.2789%	Calligrapha philadelphica gi:40643055)	Calligrapha suturella (gi:40643077)
507	0.2789%	Calligrapha philadelphica gi:40643055)	Calligrapha suturella (gi:40643079)
508	0.2789%	Calligrapha philadelphica gi:40643055)	Calligrapha suturella (gi:40643083)
509	0.2789%	Cicindela hybrida gi:76663563)	Cicindela majalis (gi:76663941)
510	0.2789%	Cicindela hybrida gi:76663565)	Cicindela majalis (gi:76663941)
511	0.2789%	Cicindela majalis gi:76663941)	Cicindela transversalis (gi:76663917)
512	0.2813%	Cicindela hybrida gi:76663557)	Cicindela majalis (gi:76663941)
513	0.2833%	Carabus albrechti gi:24636693)	Carabus kimurai (gi:24636711)
514	0.2833%	Carabus albrechti gi:24636693)	Carabus kimurai (gi:24636715)
515	0.2833%	Carabus albrechti gi:24636693)	Carabus lewisianus (gi:24636707)
516	0.2833%	Carabus albrechti gi:24636695)	Carabus lewisianus (gi:24636697)
517	0.2833%	Carabus albrechti okumurai) gi:24636683)	Carabus kimurai (gi:24636711)

518	0.2833%	Carabus albrechti okumurai) gi:24636683)	Carabus kimurai (gi:24636715)
519	0.2833%	Carabus albrechti okumurai) gi:24636683)	Carabus lewisianus (gi:24636707)
520	0.2825%	Cicindela hybrida gi:76663555)	Cicindela majalis (gi:76663941)
521	0.2837%	Cicindela hybrida gi:76663484)	Cicindela transversalis (gi:76663925)
522	0.2833%	Scaphinotus andrewsii gi:30724916)	Scaphinotus valentini (gi:30724914)
523	0.2894%	Calligrapha philadelphica gi:40643055)	Calligrapha suturella (gi:89994531)
524	0.2894%	Calligrapha philadelphica gi:40643055)	Calligrapha suturella (gi:89994543)
525	0.2894%	Calligrapha philadelphica gi:89994492)	Calligrapha suturella (gi:40643075)
526	0.2894%	Calligrapha philadelphica gi:89994492)	Calligrapha suturella (gi:40643077)
527	0.2894%	Calligrapha philadelphica gi:89994492)	Calligrapha suturella (gi:40643079)
528	0.2894%	Calligrapha philadelphica gi:89994492)	Calligrapha suturella (gi:40643083)
529	0.2894%	Calligrapha philadelphica gi:89994495)	Calligrapha suturella (gi:40643075)
530	0.2894%	Calligrapha philadelphica gi:89994495)	Calligrapha suturella (gi:40643077)
531	0.2894%	Calligrapha philadelphica gi:89994495)	Calligrapha suturella (gi:40643079)
532	0.2894%	Calligrapha philadelphica gi:89994495)	Calligrapha suturella (gi:40643083)
533	0.2894%	Calligrapha rowena gi:89994513)	Calligrapha suturella (gi:40643075)
534	0.2894%	Calligrapha rowena gi:89994513)	Calligrapha suturella (gi:40643077)
535	0.2894%	Calligrapha rowena gi:89994513)	Calligrapha suturella (gi:40643079)
536	0.2894%	Calligrapha rowena gi:89994513)	Calligrapha suturella (gi:40643083)
537	0.2894%	Calligrapha rowena gi:89994516)	Calligrapha suturella (gi:40643071)
538	0.2894%	Calligrapha rowena gi:89994516)	Calligrapha suturella (gi:40643073)
539	0.2894%	Calligrapha rowena gi:89994516)	Calligrapha suturella (gi:40643081)
540	0.2894%	Calligrapha rowena gi:89994516)	Calligrapha suturella (gi:40643085)
541	0.2896%	Carabus arboreus gi:11994824)	Carabus kumagaii (gi:11994832)
542	0.2896%	Carabus kyushuensis gi:11994840)	Carabus procerulus (gi:11994830)
543	0.2890%	Cephaloleia mauliki voucher) gi:95107413)	Cephaloleia placida (voucher) (gi:70610594)
544	0.2882%	Cicindela hybrida gi:40641257)	Cicindela majalis (gi:76663941)
545	0.2950%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399650)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399722)
546	0.2950%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399652)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399722)
547	0.2950%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399654)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399646)
548	0.2950%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399656)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399646)
549	0.2950%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399668)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399662)
550	0.2950%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399668)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399674)
551	0.2950%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399672)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399662)
552	0.2950%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399672)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399674)
553	0.2950%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399676)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399722)
554	0.2950%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399678)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399722)

555	0.2950%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399680)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399722)
556	0.2950%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399710)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399646)
557	0.2950%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399724)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399646)
558	0.2941%	Hydroporus geniculatus gi:38607421)	Hydroporus nigellus (gi:38607437)
559	0.2963%	Hydroporus hirtellus gi:38607425)	Hydroporus percivinus (gi:38607447)
560	0.3018%	Miarus campanulae gi:61104786)	Miarus fennicus (gi:61104804)
561	0.3012%	Miarus campanulae gi:61104786)	Miarus fennicus (gi:61104808)
562	0.3012%	Miarus campanulae gi:61104786)	Miarus fennicus (gi:61104810)
563	0.3012%	Miarus campanulae gi:61104786)	Miarus fennicus (gi:61104812)
564	0.3012%	Miarus campanulae gi:61104786)	Miarus fennicus (gi:61104816)
565	0.3012%	Miarus campanulae gi:61104786)	Miarus fennicus (gi:61104826)
566	0.3012%	Miarus campanulae gi:61104786)	Miarus fennicus (gi:61104834)
567	0.3012%	Miarus campanulae gi:61104786)	Miarus fennicus (gi:61104836)
568	0.3012%	Miarus campanulae gi:61104786)	Miarus fennicus (gi:61104838)
569	0.3012%	Miarus campanulae gi:61104786)	Miarus fennicus (gi:61104840)
570	0.3012%	Miarus campanulae gi:61104786)	Miarus fennicus (gi:61104842)
571	0.3012%	Miarus campanulae gi:61104786)	Miarus fennicus (gi:61104844)
572	0.3012%	Miarus campanulae gi:61104786)	Miarus fennicus (gi:61104868)
573	0.3012%	Miarus campanulae gi:61104786)	Miarus fennicus (gi:61104870)
574	0.3012%	Miarus campanulae gi:61104788)	Miarus fennicus (gi:61104828)
575	0.3012%	Miarus campanulae gi:61104856)	Miarus fennicus (gi:61104812)
576	0.3012%	Miarus campanulae gi:61104856)	Miarus fennicus (gi:61104832)
577	0.3012%	Miarus campanulae gi:61104856)	Miarus fennicus (gi:61104852)
578	0.3049%	Epilachna niponica gi:15076392)	Epilachna pustulosa (gi:15076420)
579	0.3049%	Epilachna niponica gi:15076392)	Epilachna pustulosa (gi:15076424)
580	0.3049%	Epilachna niponica gi:15076392)	Epilachna pustulosa (gi:15076432)
581	0.3049%	Epilachna niponica gi:15076392)	Epilachna pustulosa (gi:15076434)
582	0.3049%	Epilachna niponica gi:15076392)	Epilachna pustulosa (gi:15076436)
583	0.3049%	Epilachna niponica gi:15076392)	Epilachna pustulosa (gi:15076448)
584	0.3049%	Epilachna niponica gi:15076392)	Epilachna pustulosa (gi:15076450)
585	0.3049%	Epilachna niponica gi:15076392)	Epilachna pustulosa (gi:15076452)
586	0.3049%	Epilachna niponica gi:15076392)	Epilachna pustulosa (gi:15076454)
587	0.3049%	Epilachna niponica gi:15076392)	Epilachna pustulosa (gi:15076458)
588	0.3049%	Epilachna niponica gi:15076392)	Epilachna pustulosa (gi:15076460)
589	0.3049%	Epilachna niponica gi:15076392)	Epilachna yasutomii (gi:15076478)
590	0.3049%	Epilachna niponica gi:15076392)	Epilachna yasutomii (gi:15076488)
591	0.3049%	Epilachna niponica gi:15076430)	Epilachna pustulosa (gi:15076422)

592	0.3049%	Epilachna niponica gi:15076430)	Epilachna yasutomii (gi:15076472)
593	0.3049%	Epilachna niponica gi:15076430)	Epilachna yasutomii (gi:15076474)
594	0.3049%	Epilachna niponica gi:15076430)	Epilachna yasutomii (gi:15076484)
595	0.3049%	Epilachna niponica gi:15076462)	Epilachna pustulosa (gi:15076420)
596	0.3049%	Epilachna niponica gi:15076462)	Epilachna pustulosa (gi:15076424)
597	0.3049%	Epilachna niponica gi:15076462)	Epilachna pustulosa (gi:15076432)
598	0.3049%	Epilachna niponica gi:15076462)	Epilachna pustulosa (gi:15076434)
599	0.3049%	Epilachna niponica gi:15076462)	Epilachna pustulosa (gi:15076436)
600	0.3049%	Epilachna niponica gi:15076462)	Epilachna pustulosa (gi:15076448)
601	0.3049%	Epilachna niponica gi:15076462)	Epilachna pustulosa (gi:15076450)
602	0.3049%	Epilachna niponica gi:15076462)	Epilachna pustulosa (gi:15076452)
603	0.3049%	Epilachna niponica gi:15076462)	Epilachna pustulosa (gi:15076454)
604	0.3049%	Epilachna niponica gi:15076462)	Epilachna pustulosa (gi:15076458)
605	0.3049%	Epilachna niponica gi:15076462)	Epilachna pustulosa (gi:15076460)
606	0.3049%	Epilachna niponica gi:15076462)	Epilachna yasutomii (gi:15076478)
607	0.3049%	Epilachna niponica gi:15076462)	Epilachna yasutomii (gi:15076488)
608	0.3049%	Epilachna niponica gi:15076466)	Epilachna pustulosa (gi:15076388)
609	0.3049%	Epilachna niponica gi:15076466)	Epilachna pustulosa (gi:15076416)
610	0.3049%	Epilachna niponica gi:15076466)	Epilachna pustulosa (gi:15076418)
611	0.3049%	Epilachna niponica gi:15076466)	Epilachna pustulosa (gi:15076426)
612	0.3049%	Epilachna niponica gi:15076466)	Epilachna pustulosa (gi:15076438)
613	0.3049%	Epilachna niponica gi:15076466)	Epilachna pustulosa (gi:15076440)
614	0.3049%	Epilachna niponica gi:15076466)	Epilachna pustulosa (gi:15076442)
615	0.3049%	Epilachna niponica gi:15076466)	Epilachna pustulosa (gi:15076444)
616	0.3049%	Epilachna niponica gi:15076466)	Epilachna pustulosa (gi:15076446)
617	0.3049%	Epilachna niponica gi:15076466)	Epilachna pustulosa (gi:15076456)
618	0.3049%	Epilachna niponica gi:15076466)	Epilachna yasutomii (gi:15076394)
619	0.3049%	Epilachna niponica gi:15076466)	Epilachna yasutomii (gi:15076476)
620	0.3049%	Epilachna niponica gi:15076466)	Epilachna yasutomii (gi:15076480)
621	0.3049%	Epilachna niponica gi:15076466)	Epilachna yasutomii (gi:15076486)
622	0.3049%	Epilachna niponica gi:15076468)	Epilachna pustulosa (gi:15076428)
623	0.3049%	Epilachna niponica gi:15076468)	Epilachna yasutomii (gi:15076390)
624	0.3049%	Epilachna niponica gi:15076470)	Epilachna pustulosa (gi:15076428)
625	0.3049%	Epilachna niponica gi:15076470)	Epilachna pustulosa (gi:15076436)
626	0.3049%	Epilachna niponica gi:15076470)	Epilachna yasutomii (gi:15076390)
627	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076388)	Epilachna yasutomii (gi:15076478)
628	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076388)	Epilachna yasutomii (gi:15076488)

629	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076416)	Epilachna yasutomii (gi:15076478)
630	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076416)	Epilachna yasutomii (gi:15076488)
631	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076418)	Epilachna yasutomii (gi:15076478)
632	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076418)	Epilachna yasutomii (gi:15076488)
633	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076420)	Epilachna yasutomii (gi:15076394)
634	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076420)	Epilachna yasutomii (gi:15076464)
635	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076420)	Epilachna yasutomii (gi:15076476)
636	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076420)	Epilachna yasutomii (gi:15076480)
637	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076420)	Epilachna yasutomii (gi:15076486)
638	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076422)	Epilachna yasutomii (gi:15076390)
639	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076424)	Epilachna yasutomii (gi:15076394)
640	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076424)	Epilachna yasutomii (gi:15076464)
641	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076424)	Epilachna yasutomii (gi:15076476)
642	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076424)	Epilachna yasutomii (gi:15076480)
643	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076424)	Epilachna yasutomii (gi:15076486)
644	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076426)	Epilachna yasutomii (gi:15076478)
645	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076426)	Epilachna yasutomii (gi:15076488)
646	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076428)	Epilachna yasutomii (gi:15076472)
647	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076428)	Epilachna yasutomii (gi:15076474)
648	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076428)	Epilachna yasutomii (gi:15076484)
649	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076432)	Epilachna yasutomii (gi:15076394)
650	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076432)	Epilachna yasutomii (gi:15076464)
651	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076432)	Epilachna yasutomii (gi:15076476)
652	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076432)	Epilachna yasutomii (gi:15076480)
653	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076432)	Epilachna yasutomii (gi:15076486)
654	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076434)	Epilachna yasutomii (gi:15076394)
655	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076434)	Epilachna yasutomii (gi:15076464)
656	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076434)	Epilachna yasutomii (gi:15076476)
657	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076434)	Epilachna yasutomii (gi:15076480)
658	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076434)	Epilachna yasutomii (gi:15076486)
659	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076436)	Epilachna yasutomii (gi:15076394)
660	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076436)	Epilachna yasutomii (gi:15076464)
661	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076436)	Epilachna yasutomii (gi:15076476)
662	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076436)	Epilachna yasutomii (gi:15076480)
663	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076436)	Epilachna yasutomii (gi:15076486)
664	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076438)	Epilachna yasutomii (gi:15076478)
665	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076438)	Epilachna yasutomii (gi:15076488)

666	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076440)	Epilachna yasutomii (gi:15076478)
667	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076440)	Epilachna yasutomii (gi:15076488)
668	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076442)	Epilachna yasutomii (gi:15076478)
669	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076442)	Epilachna yasutomii (gi:15076488)
670	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076444)	Epilachna yasutomii (gi:15076478)
671	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076444)	Epilachna yasutomii (gi:15076488)
672	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076446)	Epilachna yasutomii (gi:15076478)
673	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076446)	Epilachna yasutomii (gi:15076488)
674	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076448)	Epilachna yasutomii (gi:15076394)
675	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076448)	Epilachna yasutomii (gi:15076464)
676	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076448)	Epilachna yasutomii (gi:15076476)
677	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076448)	Epilachna yasutomii (gi:15076480)
678	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076448)	Epilachna yasutomii (gi:15076486)
679	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076450)	Epilachna yasutomii (gi:15076394)
680	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076450)	Epilachna yasutomii (gi:15076464)
681	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076450)	Epilachna yasutomii (gi:15076476)
682	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076450)	Epilachna yasutomii (gi:15076480)
683	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076450)	Epilachna yasutomii (gi:15076486)
684	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076452)	Epilachna yasutomii (gi:15076394)
685	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076452)	Epilachna yasutomii (gi:15076464)
686	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076452)	Epilachna yasutomii (gi:15076476)
687	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076452)	Epilachna yasutomii (gi:15076480)
688	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076452)	Epilachna yasutomii (gi:15076486)
689	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076454)	Epilachna yasutomii (gi:15076394)
690	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076454)	Epilachna yasutomii (gi:15076464)
691	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076454)	Epilachna yasutomii (gi:15076476)
692	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076454)	Epilachna yasutomii (gi:15076480)
693	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076454)	Epilachna yasutomii (gi:15076486)
694	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076456)	Epilachna yasutomii (gi:15076478)
695	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076456)	Epilachna yasutomii (gi:15076488)
696	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076458)	Epilachna yasutomii (gi:15076394)
697	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076458)	Epilachna yasutomii (gi:15076464)
698	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076458)	Epilachna yasutomii (gi:15076476)
699	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076458)	Epilachna yasutomii (gi:15076480)
700	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076458)	Epilachna yasutomii (gi:15076486)
701	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076460)	Epilachna yasutomii (gi:15076394)
702	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076460)	Epilachna yasutomii (gi:15076464)

703	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076460)	Epilachna yasutomii (gi:15076476)
704	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076460)	Epilachna yasutomii (gi:15076480)
705	0.3049%	Epilachna pustulosa gi:15076460)	Epilachna yasutomii (gi:15076486)
706	0.3101%	Chrysomela interna gi:13311078)	Chrysomela littorea (gi:13311068)
707	0.3155%	Dendroctonus murrayanae gi:3242905)	Dendroctonus rufipennis (gi:74046836)
708	0.3175%	Chrysomela littorea gi:13311068)	Chrysomela walshi (gi:13311070)
709	0.3170%	Trirhabda convergens gi:82467002)	Trirhabda virgata (gi:82467034)
710	0.3170%	Trirhabda convergens gi:82467002)	Trirhabda virgata (gi:82467040)
711	0.3170%	Trirhabda convergens gi:82467002)	Trirhabda virgata (gi:82467044)
712	0.3170%	Trirhabda convergens gi:82467002)	Trirhabda virgata (gi:82467046)
713	0.3170%	Trirhabda convergens gi:82467002)	Trirhabda virgata (gi:82467048)
714	0.3170%	Trirhabda convergens gi:82467004)	Trirhabda virgata (gi:82467024)
715	0.3170%	Trirhabda convergens gi:82467004)	Trirhabda virgata (gi:82467028)
716	0.3170%	Trirhabda convergens gi:82467004)	Trirhabda virgata (gi:82467030)
717	0.3170%	Trirhabda convergens gi:82467004)	Trirhabda virgata (gi:82467032)
718	0.3170%	Trirhabda convergens gi:82467004)	Trirhabda virgata (gi:82467036)
719	0.3170%	Trirhabda convergens gi:82467004)	Trirhabda virgata (gi:82467042)
720	0.3170%	Trirhabda convergens gi:82467004)	Trirhabda virgata (gi:82467050)
721	0.3170%	Trirhabda convergens gi:82467004)	Trirhabda virgata (gi:82467052)
722	0.3170%	Trirhabda convergens gi:82467004)	Trirhabda virgata (gi:82467054)
723	0.3170%	Trirhabda convergens gi:82467006)	Trirhabda virgata (gi:82467024)
724	0.3170%	Trirhabda convergens gi:82467006)	Trirhabda virgata (gi:82467028)
725	0.3170%	Trirhabda convergens gi:82467006)	Trirhabda virgata (gi:82467030)
726	0.3170%	Trirhabda convergens gi:82467006)	Trirhabda virgata (gi:82467032)
727	0.3170%	Trirhabda convergens gi:82467006)	Trirhabda virgata (gi:82467036)
728	0.3170%	Trirhabda convergens gi:82467006)	Trirhabda virgata (gi:82467042)
729	0.3170%	Trirhabda convergens gi:82467006)	Trirhabda virgata (gi:82467050)
730	0.3170%	Trirhabda convergens gi:82467006)	Trirhabda virgata (gi:82467052)
731	0.3170%	Trirhabda convergens gi:82467006)	Trirhabda virgata (gi:82467054)
732	0.3170%	Trirhabda convergens gi:82467008)	Trirhabda virgata (gi:82467024)
733	0.3170%	Trirhabda convergens gi:82467008)	Trirhabda virgata (gi:82467028)
734	0.3170%	Trirhabda convergens gi:82467008)	Trirhabda virgata (gi:82467030)
735	0.3170%	Trirhabda convergens gi:82467008)	Trirhabda virgata (gi:82467032)
736	0.3170%	Trirhabda convergens gi:82467008)	Trirhabda virgata (gi:82467036)
737	0.3170%	Trirhabda convergens gi:82467008)	Trirhabda virgata (gi:82467042)
738	0.3170%	Trirhabda convergens gi:82467008)	Trirhabda virgata (gi:82467050)
739	0.3170%	Trirhabda convergens gi:82467008)	Trirhabda virgata (gi:82467052)

740	0.3170%	Trirhabda convergens gi:82467008)	Trirhabda virgata (gi:82467054)
741	0.3170%	Trirhabda convergens gi:82467010)	Trirhabda virgata (gi:82467034)
742	0.3170%	Trirhabda convergens gi:82467010)	Trirhabda virgata (gi:82467040)
743	0.3170%	Trirhabda convergens gi:82467010)	Trirhabda virgata (gi:82467044)
744	0.3170%	Trirhabda convergens gi:82467010)	Trirhabda virgata (gi:82467046)
745	0.3170%	Trirhabda convergens gi:82467010)	Trirhabda virgata (gi:82467048)
746	0.3170%	Trirhabda convergens gi:82467012)	Trirhabda virgata (gi:82467034)
747	0.3170%	Trirhabda convergens gi:82467012)	Trirhabda virgata (gi:82467040)
748	0.3170%	Trirhabda convergens gi:82467012)	Trirhabda virgata (gi:82467044)
749	0.3170%	Trirhabda convergens gi:82467012)	Trirhabda virgata (gi:82467046)
750	0.3170%	Trirhabda convergens gi:82467012)	Trirhabda virgata (gi:82467048)
751	0.3170%	Trirhabda convergens gi:82467014)	Trirhabda virgata (gi:82467034)
752	0.3170%	Trirhabda convergens gi:82467014)	Trirhabda virgata (gi:82467040)
753	0.3170%	Trirhabda convergens gi:82467014)	Trirhabda virgata (gi:82467044)
754	0.3170%	Trirhabda convergens gi:82467014)	Trirhabda virgata (gi:82467046)
755	0.3170%	Trirhabda convergens gi:82467014)	Trirhabda virgata (gi:82467048)
756	0.3170%	Trirhabda convergens gi:82467018)	Trirhabda virgata (gi:82467026)
757	0.3170%	Trirhabda convergens gi:82467020)	Trirhabda virgata (gi:82467034)
758	0.3170%	Trirhabda convergens gi:82467020)	Trirhabda virgata (gi:82467040)
759	0.3170%	Trirhabda convergens gi:82467020)	Trirhabda virgata (gi:82467044)
760	0.3170%	Trirhabda convergens gi:82467020)	Trirhabda virgata (gi:82467046)
761	0.3170%	Trirhabda convergens gi:82467020)	Trirhabda virgata (gi:82467048)
762	0.3170%	Trirhabda convergens gi:82467022)	Trirhabda virgata (gi:82467026)
763	0.3236%	Calathus angularis gi:6687148)	Calathus appendiculatus (gi:6687163)
764	0.3236%	Calathus gomerensis gi:6687211)	Calathus spretus (gi:6687340)
765	0.3401%	Carabus jankowskii gi:56719389)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
766	0.3401%	Carabus jankowskii gi:56719389)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
767	0.3401%	Carabus jankowskii gi:56719389)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
768	0.3401%	Carabus jankowskii gi:56719401)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
769	0.3401%	Carabus jankowskii gi:56719407)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
770	0.3401%	Carabus jankowskii gi:56719409)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
771	0.3401%	Carabus jankowskii gi:56719421)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
772	0.3401%	Carabus jankowskii gi:56719475)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
773	0.3401%	Carabus jankowskii gi:56719483)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
774	0.3401%	Carabus jankowskii gi:56719487)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
775	0.3401%	Carabus jankowskii gi:56719513)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
776	0.3401%	Carabus jankowskii gi:56719515)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)

777	0.3401%	Carabus jankowskii gi:56719517)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
778	0.3401%	Carabus jankowskii gi:56719517)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
779	0.3401%	Carabus jankowskii gi:56719517)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
780	0.3401%	Carabus jankowskii gi:56719517)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
781	0.3401%	Carabus jankowskii gi:56719519)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
782	0.3401%	Carabus jankowskii gi:56719523)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
783	0.3401%	Carabus jankowskii gi:56719619)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
784	0.3460%	Calathus hispanicus gi:20796982)	Calathus vuillefroyi (gi:20796989)
785	0.3580%	Calathus granatensis gi:20796953)	Calathus opacus (gi:20796947)
786	0.3623%	Otiorhynchus lepidopterus gi:28565666)	Otiorhynchus scaber (gi:28630851)
787	0.3623%	Otiorhynchus nodosus gi:28565672)	Otiorhynchus scaber (gi:28630851)
788	0.3623%	Otiorhynchus scaber gi:28630851)	Otiorhynchus singularis (gi:28565668)
789	0.3676%	Harpalus affinis gi:46934654)	Harpalus distinguendus (gi:46934652)
790	0.3676%	Harpalus rufipalpis gi:46934634)	Harpalus wagneri (gi:46934636)
791	0.3741%	Acilius japonicus gi:82618968)	Acilius kishii (gi:82618972)
792	0.3741%	Deronectes angusi gi:14029292)	Deronectes latus (gi:14029290)
793	0.3741%	Deronectes aubei gi:14029324)	Deronectes semirufus (gi:14029326)
794	0.3741%	Meladema coriacea gi:24460942)	Meladema imbricata (gi:24460954)
795	0.3741%	Meladema coriacea gi:24460942)	Meladema imbricata (gi:24460956)
796	0.3759%	Lema bouchardi gi:63015014)	Lema obliterata (gi:63015021)
797	0.3777%	Carabus albrechti gi:24636685)	Carabus lewisianus (gi:24636703)
798	0.3777%	Carabus albrechti gi:24636701)	Carabus lewisianus (gi:24636705)
799	0.3777%	Carabus albrechti okumurai) gi:24636717)	Carabus kimurai (gi:24636713)
800	0.3777%	Carabus albrechti okumurai) gi:24636721)	Carabus kimurai (gi:24636711)
801	0.3777%	Carabus albrechti okumurai) gi:24636721)	Carabus kimurai (gi:24636715)
802	0.3777%	Carabus albrechti okumurai) gi:24636721)	Carabus lewisianus (gi:24636703)
803	0.3777%	Carabus albrechti okumurai) gi:24636721)	Carabus lewisianus (gi:24636705)
804	0.3777%	Carabus albrechti okumurai) gi:24636721)	Carabus lewisianus (gi:24636707)
805	0.3861%	Carabus arboreus gi:11994824)	Carabus kumagaii (gi:11994834)
806	0.3861%	Cephaloleia championi voucher) gi:95107394)	Cephaloleia leucoxantha (voucher) (gi:95107409)
807	0.3871%	Conophthorus coniperda gi:63100133)	Conophthorus mexicanus (gi:63100153)
808	0.3871%	Conophthorus coniperda gi:63100135)	Conophthorus mexicanus (gi:63100153)
809	0.3871%	Conophthorus coniperda gi:63100139)	Conophthorus mexicanus (gi:63100153)
810	0.3871%	Conophthorus coniperda gi:63100141)	Conophthorus mexicanus (gi:63100153)
811	0.3871%	Conophthorus coniperda gi:63100143)	Conophthorus mexicanus (gi:63100153)
812	0.3871%	Conophthorus mexicanus gi:63100153)	Conophthorus ponderosae (gi:63100097)
813	0.3871%	Conophthorus mexicanus gi:63100153)	Conophthorus ponderosae (gi:63100109)

814	0.3871%	Conophthorus mexicanus gi:63100153)	Conophthorus resinosae (gi:63100129)
815	0.3871%	Conophthorus mexicanus gi:63100153)	Conophthorus resinosae (gi:63100131)
816	0.3968%	Anoplophora freyi gi:28200312)	Anoplophora horsfieldi (gi:28200263)
817	0.3989%	Deronectes aubei aubei) gi:37956000)	Deronectes semirufus (gi:14029326)
818	0.3989%	Deronectes aubei sanfilippoi) gi:37956002)	Deronectes delarouzei (gi:37956006)
819	0.3989%	Deronectes aubei sanfilippoi) gi:37956004)	Deronectes delarouzei (gi:14029294)
820	0.3989%	Nebrioporus carinatus gi:14029278)	Nebrioporus croceus (gi:37956032)
821	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104786)	Miarus fennicus (gi:61104828)
822	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104786)	Miarus fennicus (gi:61104846)
823	0.4024%	Miarus campanulae gi:61104788)	Miarus fennicus (gi:61104804)
824	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104788)	Miarus fennicus (gi:61104808)
825	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104788)	Miarus fennicus (gi:61104810)
826	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104788)	Miarus fennicus (gi:61104812)
827	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104788)	Miarus fennicus (gi:61104816)
828	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104788)	Miarus fennicus (gi:61104826)
829	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104788)	Miarus fennicus (gi:61104834)
830	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104788)	Miarus fennicus (gi:61104836)
831	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104788)	Miarus fennicus (gi:61104838)
832	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104788)	Miarus fennicus (gi:61104840)
833	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104788)	Miarus fennicus (gi:61104842)
834	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104788)	Miarus fennicus (gi:61104844)
835	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104788)	Miarus fennicus (gi:61104868)
836	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104788)	Miarus fennicus (gi:61104870)
837	0.4024%	Miarus campanulae gi:61104792)	Miarus fennicus (gi:61104804)
838	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104792)	Miarus fennicus (gi:61104808)
839	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104792)	Miarus fennicus (gi:61104810)
840	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104792)	Miarus fennicus (gi:61104812)
841	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104792)	Miarus fennicus (gi:61104816)
842	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104792)	Miarus fennicus (gi:61104826)
843	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104792)	Miarus fennicus (gi:61104832)
844	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104792)	Miarus fennicus (gi:61104834)
845	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104792)	Miarus fennicus (gi:61104836)
846	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104792)	Miarus fennicus (gi:61104838)
847	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104792)	Miarus fennicus (gi:61104840)
848	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104792)	Miarus fennicus (gi:61104842)
849	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104792)	Miarus fennicus (gi:61104844)
850	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104792)	Miarus fennicus (gi:61104852)

851	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104792)	Miarus fennicus (gi:61104868)
852	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104792)	Miarus fennicus (gi:61104870)
853	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104856)	Miarus fennicus (gi:61104846)
854	0.4024%	Miarus campanulae gi:61104858)	Miarus fennicus (gi:61104804)
855	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104858)	Miarus fennicus (gi:61104808)
856	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104858)	Miarus fennicus (gi:61104810)
857	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104858)	Miarus fennicus (gi:61104812)
858	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104858)	Miarus fennicus (gi:61104816)
859	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104858)	Miarus fennicus (gi:61104826)
860	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104858)	Miarus fennicus (gi:61104832)
861	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104858)	Miarus fennicus (gi:61104834)
862	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104858)	Miarus fennicus (gi:61104836)
863	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104858)	Miarus fennicus (gi:61104838)
864	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104858)	Miarus fennicus (gi:61104840)
865	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104858)	Miarus fennicus (gi:61104842)
866	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104858)	Miarus fennicus (gi:61104844)
867	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104858)	Miarus fennicus (gi:61104852)
868	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104858)	Miarus fennicus (gi:61104868)
869	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104858)	Miarus fennicus (gi:61104870)
870	0.4024%	Miarus campanulae gi:61104860)	Miarus fennicus (gi:61104804)
871	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104860)	Miarus fennicus (gi:61104808)
872	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104860)	Miarus fennicus (gi:61104810)
873	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104860)	Miarus fennicus (gi:61104812)
874	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104860)	Miarus fennicus (gi:61104816)
875	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104860)	Miarus fennicus (gi:61104826)
876	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104860)	Miarus fennicus (gi:61104832)
877	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104860)	Miarus fennicus (gi:61104834)
878	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104860)	Miarus fennicus (gi:61104836)
879	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104860)	Miarus fennicus (gi:61104838)
880	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104860)	Miarus fennicus (gi:61104840)
881	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104860)	Miarus fennicus (gi:61104842)
882	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104860)	Miarus fennicus (gi:61104844)
883	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104860)	Miarus fennicus (gi:61104852)
884	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104860)	Miarus fennicus (gi:61104868)
885	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104860)	Miarus fennicus (gi:61104870)
886	0.4024%	Miarus campanulae gi:61104862)	Miarus fennicus (gi:61104804)
887	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104862)	Miarus fennicus (gi:61104808)

888	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104862)	Miarus fennicus (gi:61104810)
889	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104862)	Miarus fennicus (gi:61104812)
890	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104862)	Miarus fennicus (gi:61104816)
891	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104862)	Miarus fennicus (gi:61104826)
892	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104862)	Miarus fennicus (gi:61104832)
893	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104862)	Miarus fennicus (gi:61104834)
894	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104862)	Miarus fennicus (gi:61104836)
895	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104862)	Miarus fennicus (gi:61104838)
896	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104862)	Miarus fennicus (gi:61104840)
897	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104862)	Miarus fennicus (gi:61104842)
898	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104862)	Miarus fennicus (gi:61104844)
899	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104862)	Miarus fennicus (gi:61104852)
900	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104862)	Miarus fennicus (gi:61104868)
901	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104862)	Miarus fennicus (gi:61104870)
902	0.4024%	Miarus campanulae gi:61104864)	Miarus fennicus (gi:61104804)
903	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104864)	Miarus fennicus (gi:61104808)
904	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104864)	Miarus fennicus (gi:61104810)
905	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104864)	Miarus fennicus (gi:61104812)
906	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104864)	Miarus fennicus (gi:61104816)
907	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104864)	Miarus fennicus (gi:61104826)
908	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104864)	Miarus fennicus (gi:61104832)
909	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104864)	Miarus fennicus (gi:61104834)
910	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104864)	Miarus fennicus (gi:61104836)
911	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104864)	Miarus fennicus (gi:61104838)
912	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104864)	Miarus fennicus (gi:61104840)
913	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104864)	Miarus fennicus (gi:61104842)
914	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104864)	Miarus fennicus (gi:61104844)
915	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104864)	Miarus fennicus (gi:61104852)
916	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104864)	Miarus fennicus (gi:61104868)
917	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104864)	Miarus fennicus (gi:61104870)
918	0.4024%	Miarus campanulae gi:61104866)	Miarus fennicus (gi:61104804)
919	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104866)	Miarus fennicus (gi:61104808)
920	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104866)	Miarus fennicus (gi:61104810)
921	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104866)	Miarus fennicus (gi:61104812)
922	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104866)	Miarus fennicus (gi:61104816)
923	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104866)	Miarus fennicus (gi:61104826)
924	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104866)	Miarus fennicus (gi:61104832)

925	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104866)	Miarus fennicus (gi:61104834)
926	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104866)	Miarus fennicus (gi:61104836)
927	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104866)	Miarus fennicus (gi:61104838)
928	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104866)	Miarus fennicus (gi:61104840)
929	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104866)	Miarus fennicus (gi:61104842)
930	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104866)	Miarus fennicus (gi:61104844)
931	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104866)	Miarus fennicus (gi:61104852)
932	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104866)	Miarus fennicus (gi:61104868)
933	0.4016%	Miarus campanulae gi:61104866)	Miarus fennicus (gi:61104870)
934	0.4043%	Donacia splendens hiurai) gi:29602562)	Donacia tominagai (gi:29602568)
935	0.4065%	Aphanarthrum glabrum gi:42494523)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399646)
936	0.4065%	Curculio pardalis gi:33088981)	Curculio victoriensis (gi:33088953)
937	0.4065%	Epilachna niponica gi:15076392)	Epilachna pustulosa (gi:15076422)
938	0.4065%	Epilachna niponica gi:15076392)	Epilachna yasutomii (gi:15076472)
939	0.4065%	Epilachna niponica gi:15076392)	Epilachna yasutomii (gi:15076474)
940	0.4065%	Epilachna niponica gi:15076392)	Epilachna yasutomii (gi:15076484)
941	0.4065%	Epilachna niponica gi:15076430)	Epilachna yasutomii (gi:15076482)
942	0.4065%	Epilachna niponica gi:15076462)	Epilachna pustulosa (gi:15076422)
943	0.4065%	Epilachna niponica gi:15076462)	Epilachna yasutomii (gi:15076472)
944	0.4065%	Epilachna niponica gi:15076462)	Epilachna yasutomii (gi:15076474)
945	0.4065%	Epilachna niponica gi:15076462)	Epilachna yasutomii (gi:15076484)
946	0.4065%	Epilachna niponica gi:15076466)	Epilachna pustulosa (gi:15076420)
947	0.4065%	Epilachna niponica gi:15076466)	Epilachna pustulosa (gi:15076424)
948	0.4065%	Epilachna niponica gi:15076466)	Epilachna pustulosa (gi:15076432)
949	0.4065%	Epilachna niponica gi:15076466)	Epilachna pustulosa (gi:15076434)
950	0.4065%	Epilachna niponica gi:15076466)	Epilachna pustulosa (gi:15076436)
951	0.4065%	Epilachna niponica gi:15076466)	Epilachna pustulosa (gi:15076448)
952	0.4065%	Epilachna niponica gi:15076466)	Epilachna pustulosa (gi:15076450)
953	0.4065%	Epilachna niponica gi:15076466)	Epilachna pustulosa (gi:15076452)
954	0.4065%	Epilachna niponica gi:15076466)	Epilachna pustulosa (gi:15076454)
955	0.4065%	Epilachna niponica gi:15076466)	Epilachna pustulosa (gi:15076458)
956	0.4065%	Epilachna niponica gi:15076466)	Epilachna pustulosa (gi:15076460)
957	0.4065%	Epilachna niponica gi:15076466)	Epilachna yasutomii (gi:15076478)
958	0.4065%	Epilachna niponica gi:15076466)	Epilachna yasutomii (gi:15076488)
959	0.4065%	Epilachna niponica gi:15076468)	Epilachna pustulosa (gi:15076388)
960	0.4065%	Epilachna niponica gi:15076468)	Epilachna pustulosa (gi:15076416)
961	0.4065%	Epilachna niponica gi:15076468)	Epilachna pustulosa (gi:15076418)

962	0.4065%	Epilachna niponica gi:15076468)	Epilachna pustulosa (gi:15076426)
963	0.4065%	Epilachna niponica gi:15076468)	Epilachna pustulosa (gi:15076438)
964	0.4065%	Epilachna niponica gi:15076468)	Epilachna pustulosa (gi:15076440)
965	0.4065%	Epilachna niponica gi:15076468)	Epilachna pustulosa (gi:15076442)
966	0.4065%	Epilachna niponica gi:15076468)	Epilachna pustulosa (gi:15076444)
967	0.4065%	Epilachna niponica gi:15076468)	Epilachna pustulosa (gi:15076446)
968	0.4065%	Epilachna niponica gi:15076468)	Epilachna pustulosa (gi:15076456)
969	0.4065%	Epilachna niponica gi:15076468)	Epilachna yasutomii (gi:15076394)
970	0.4065%	Epilachna niponica gi:15076468)	Epilachna yasutomii (gi:15076464)
971	0.4065%	Epilachna niponica gi:15076468)	Epilachna yasutomii (gi:15076476)
972	0.4065%	Epilachna niponica gi:15076468)	Epilachna yasutomii (gi:15076480)
973	0.4065%	Epilachna niponica gi:15076468)	Epilachna yasutomii (gi:15076486)
974	0.4065%	Epilachna niponica gi:15076470)	Epilachna pustulosa (gi:15076388)
975	0.4065%	Epilachna niponica gi:15076470)	Epilachna pustulosa (gi:15076416)
976	0.4065%	Epilachna niponica gi:15076470)	Epilachna pustulosa (gi:15076418)
977	0.4065%	Epilachna niponica gi:15076470)	Epilachna pustulosa (gi:15076426)
978	0.4065%	Epilachna niponica gi:15076470)	Epilachna pustulosa (gi:15076438)
979	0.4065%	Epilachna niponica gi:15076470)	Epilachna pustulosa (gi:15076440)
980	0.4065%	Epilachna niponica gi:15076470)	Epilachna pustulosa (gi:15076442)
981	0.4065%	Epilachna niponica gi:15076470)	Epilachna pustulosa (gi:15076444)
982	0.4065%	Epilachna niponica gi:15076470)	Epilachna pustulosa (gi:15076446)
983	0.4065%	Epilachna niponica gi:15076470)	Epilachna pustulosa (gi:15076456)
984	0.4065%	Epilachna niponica gi:15076470)	Epilachna yasutomii (gi:15076394)
985	0.4065%	Epilachna niponica gi:15076470)	Epilachna yasutomii (gi:15076464)
986	0.4065%	Epilachna niponica gi:15076470)	Epilachna yasutomii (gi:15076472)
987	0.4065%	Epilachna niponica gi:15076470)	Epilachna yasutomii (gi:15076476)
988	0.4065%	Epilachna niponica gi:15076470)	Epilachna yasutomii (gi:15076480)
989	0.4065%	Epilachna niponica gi:15076470)	Epilachna yasutomii (gi:15076486)
990	0.4065%	Epilachna pustulosa gi:15076388)	Epilachna yasutomii (gi:15076472)
991	0.4065%	Epilachna pustulosa gi:15076388)	Epilachna yasutomii (gi:15076474)
992	0.4065%	Epilachna pustulosa gi:15076388)	Epilachna yasutomii (gi:15076484)
993	0.4065%	Epilachna pustulosa gi:15076416)	Epilachna yasutomii (gi:15076472)
994	0.4065%	Epilachna pustulosa gi:15076416)	Epilachna yasutomii (gi:15076474)
995	0.4065%	Epilachna pustulosa gi:15076416)	Epilachna yasutomii (gi:15076484)
996	0.4065%	Epilachna pustulosa gi:15076418)	Epilachna yasutomii (gi:15076472)
997	0.4065%	Epilachna pustulosa gi:15076418)	Epilachna yasutomii (gi:15076474)
998	0.4065%	Epilachna pustulosa gi:15076418)	Epilachna yasutomii (gi:15076484)

999	0.4065%	Epilachna pustulosa gi:15076420)	Epilachna yasutomii (gi:15076478)
1000	0.4065%	Epilachna pustulosa gi:15076420)	Epilachna yasutomii (gi:15076488)
1001	0.4065%	Epilachna pustulosa gi:15076422)	Epilachna yasutomii (gi:15076394)
1002	0.4065%	Epilachna pustulosa gi:15076422)	Epilachna yasutomii (gi:15076464)
1003	0.4065%	Epilachna pustulosa gi:15076422)	Epilachna yasutomii (gi:15076476)
1004	0.4065%	Epilachna pustulosa gi:15076422)	Epilachna yasutomii (gi:15076480)
1005	0.4065%	Epilachna pustulosa gi:15076422)	Epilachna yasutomii (gi:15076486)
1006	0.4065%	Epilachna pustulosa gi:15076424)	Epilachna yasutomii (gi:15076478)
1007	0.4065%	Epilachna pustulosa gi:15076424)	Epilachna yasutomii (gi:15076488)
1008	0.4065%	Epilachna pustulosa gi:15076426)	Epilachna yasutomii (gi:15076472)
1009	0.4065%	Epilachna pustulosa gi:15076426)	Epilachna yasutomii (gi:15076474)
1010	0.4065%	Epilachna pustulosa gi:15076426)	Epilachna yasutomii (gi:15076484)
1011	0.4065%	Epilachna pustulosa gi:15076428)	Epilachna yasutomii (gi:15076482)
1012	0.4065%	Epilachna pustulosa gi:15076432)	Epilachna yasutomii (gi:15076478)
1013	0.4065%	Epilachna pustulosa gi:15076432)	Epilachna yasutomii (gi:15076488)
1014	0.4065%	Epilachna pustulosa gi:15076434)	Epilachna yasutomii (gi:15076478)
1015	0.4065%	Epilachna pustulosa gi:15076434)	Epilachna yasutomii (gi:15076488)
1016	0.4065%	Epilachna pustulosa gi:15076436)	Epilachna yasutomii (gi:15076478)
1017	0.4065%	Epilachna pustulosa gi:15076436)	Epilachna yasutomii (gi:15076488)
1018	0.4065%	Epilachna pustulosa gi:15076438)	Epilachna yasutomii (gi:15076472)
1019	0.4065%	Epilachna pustulosa gi:15076438)	Epilachna yasutomii (gi:15076474)
1020	0.4065%	Epilachna pustulosa gi:15076438)	Epilachna yasutomii (gi:15076484)
1021	0.4065%	Epilachna pustulosa gi:15076440)	Epilachna yasutomii (gi:15076472)
1022	0.4065%	Epilachna pustulosa gi:15076440)	Epilachna yasutomii (gi:15076474)
1023	0.4065%	Epilachna pustulosa gi:15076440)	Epilachna yasutomii (gi:15076484)
1024	0.4065%	Epilachna pustulosa gi:15076442)	Epilachna yasutomii (gi:15076472)
1025	0.4065%	Epilachna pustulosa gi:15076442)	Epilachna yasutomii (gi:15076474)
1026	0.4065%	Epilachna pustulosa gi:15076442)	Epilachna yasutomii (gi:15076484)
1027	0.4065%	Epilachna pustulosa gi:15076444)	Epilachna yasutomii (gi:15076472)
1028	0.4065%	Epilachna pustulosa gi:15076444)	Epilachna yasutomii (gi:15076474)
1029	0.4065%	Epilachna pustulosa gi:15076444)	Epilachna yasutomii (gi:15076484)
1030	0.4065%	Epilachna pustulosa gi:15076446)	Epilachna yasutomii (gi:15076474)
1031	0.4065%	Epilachna pustulosa gi:15076446)	Epilachna yasutomii (gi:15076484)
1032	0.4065%	Epilachna pustulosa gi:15076448)	Epilachna yasutomii (gi:15076478)
1033	0.4065%	Epilachna pustulosa gi:15076448)	Epilachna yasutomii (gi:15076488)
1034	0.4065%	Epilachna pustulosa gi:15076450)	Epilachna yasutomii (gi:15076478)
1035	0.4065%	Epilachna pustulosa gi:15076450)	Epilachna yasutomii (gi:15076488)

1036	0.4065%	Epilachna pustulosa gi:15076452)	Epilachna yasutomii (gi:15076478)
1037	0.4065%	Epilachna pustulosa gi:15076452)	Epilachna yasutomii (gi:15076488)
1038	0.4065%	Epilachna pustulosa gi:15076454)	Epilachna yasutomii (gi:15076478)
1039	0.4065%	Epilachna pustulosa gi:15076454)	Epilachna yasutomii (gi:15076488)
1040	0.4065%	Epilachna pustulosa gi:15076456)	Epilachna yasutomii (gi:15076472)
1041	0.4065%	Epilachna pustulosa gi:15076456)	Epilachna yasutomii (gi:15076474)
1042	0.4065%	Epilachna pustulosa gi:15076456)	Epilachna yasutomii (gi:15076484)
1043	0.4065%	Epilachna pustulosa gi:15076458)	Epilachna yasutomii (gi:15076478)
1044	0.4065%	Epilachna pustulosa gi:15076458)	Epilachna yasutomii (gi:15076488)
1045	0.4065%	Epilachna pustulosa gi:15076460)	Epilachna yasutomii (gi:15076478)
1046	0.4065%	Epilachna pustulosa gi:15076460)	Epilachna yasutomii (gi:15076488)
1047	0.4076%	Calligrapha confluens gi:89994447)	Calligrapha ignota (gi:89994468)
1048	0.4076%	Calligrapha confluens gi:89994447)	Calligrapha ignota (gi:89994471)
1049	0.4076%	Calligrapha rowena gi:89994516)	Calligrapha suturella (gi:89994531)
1050	0.4076%	Calligrapha rowena gi:89994516)	Calligrapha suturella (gi:89994543)
1051	0.4184%	Cicindela hybrida gi:76663480)	Cicindela transversalis (gi:76663925)
1052	0.4184%	Cicindela hybrida gi:76663533)	Cicindela transversalis (gi:76663925)
1053	0.4184%	Cicindela hybrida gi:76663535)	Cicindela transversalis (gi:76663925)
1054	0.4237%	Cicindela hybrida gi:76663482)	Cicindela transversalis (gi:76663925)
1055	0.4237%	Nebria lituyae gi:4583003)	Nebria sahlbergii (sahlbergii) (gi:4583001)
1056	0.4255%	Cicindela hybrida gi:76663484)	Cicindela transversalis (gi:76663921)
1057	0.4280%	Cicindela majalis gi:76663941)	Cicindela transversalis (gi:76663919)
1058	0.4315%	Calathus angularis gi:6687148)	Calathus appendiculatus (gi:6687160)
1059	0.4329%	Aphanarthrum glabrum gi:42494513)	Aphanarthrum subglabrum (gi:42494515)
1060	0.4329%	Aphanarthrum glabrum gi:42494513)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399662)
1061	0.4329%	Aphanarthrum glabrum gi:42494513)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399674)
1062	0.4323%	Cicindela hybrida gi:40641255)	Cicindela transversalis (gi:76663925)
1063	0.4342%	Calligrapha amator gi:89994432)	Calligrapha multipunctata (bigsbyana) (gi:40643063)
1064	0.4342%	Calligrapha rowena gi:89994516)	Calligrapha suturella (gi:40643075)
1065	0.4342%	Calligrapha rowena gi:89994516)	Calligrapha suturella (gi:40643077)
1066	0.4342%	Calligrapha rowena gi:89994516)	Calligrapha suturella (gi:40643079)
1067	0.4342%	Calligrapha rowena gi:89994516)	Calligrapha suturella (gi:40643083)
1068	0.4425%	Aphanarthrum glabrum glabrum) gi:92399686)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399642)
1069	0.4425%	Aphanarthrum glabrum glabrum) gi:92399686)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399734)
1070	0.4425%	Aphanarthrum glabrum glabrum) gi:92399690)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399642)
1071	0.4425%	Aphanarthrum glabrum glabrum) gi:92399690)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399734)
1072	0.4425%	Aphanarthrum glabrum glabrum) gi:92399712)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399642)

1073	0.4425%	Aphanarthrum glabrum glabrum) gi:92399712)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399734)
1074	0.4425%	Aphanarthrum glabrum glabrum) gi:92399730)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399642)
1075	0.4425%	Aphanarthrum glabrum glabrum) gi:92399730)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399734)
1076	0.4425%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399654)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399662)
1077	0.4425%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399654)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399674)
1078	0.4425%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399656)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399662)
1079	0.4425%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399656)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399674)
1080	0.4425%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399668)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399722)
1081	0.4425%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399672)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399722)
1082	0.4425%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399682)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399646)
1083	0.4425%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399710)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399662)
1084	0.4425%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399710)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399674)
1085	0.4425%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399724)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399662)
1086	0.4425%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399724)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399674)
1087	0.4494%	Tomicus minor gi:16753199)	Tomicus piniperda (gi:18150589)
1088	0.4494%	Tomicus minor gi:16753199)	Tomicus piniperda (gi:18150595)
1089	0.4494%	Tomicus minor gi:16753199)	Tomicus piniperda (gi:18150604)
1090	0.4494%	Tomicus minor gi:16753199)	Tomicus piniperda (gi:18150613)
1091	0.4494%	Tomicus minor gi:16753199)	Tomicus piniperda (gi:18150622)
1092	0.4494%	Tomicus minor gi:16753199)	Tomicus piniperda (gi:18150634)
1093	0.4494%	Tomicus minor gi:16753199)	Tomicus piniperda (gi:18150643)
1094	0.4494%	Tomicus minor gi:16753199)	Tomicus piniperda (gi:18150646)
1095	0.4494%	Tomicus minor gi:16753199)	Tomicus piniperda (gi:18150655)
1096	0.4494%	Tomicus minor gi:16753199)	Tomicus piniperda (gi:18150685)
1097	0.4494%	Tomicus minor gi:16753199)	Tomicus piniperda (gi:18150694)
1098	0.4494%	Tomicus minor gi:16753199)	Tomicus piniperda (gi:18150700)
1099	0.4505%	Tarphius abbreviatus gi:62147266)	Tarphius gomerae (gi:62147284)
1100	0.4505%	Tarphius canariensis gi:48147068)	Tarphius simplex (gi:48147047)
1101	0.4505%	Tarphius canariensis gi:48147068)	Tarphius simplex (gi:48147050)
1102	0.4505%	Tarphius canariensis gi:48147071)	Tarphius simplex (gi:48147050)
1103	0.4505%	Tarphius canariensis gi:48147071)	Tarphius simplex (gi:48147059)
1104	0.4505%	Tarphius canariensis gi:48147071)	Tarphius simplex (gi:48147062)
1105	0.4505%	Tarphius canariensis gi:48147089)	Tarphius simplex (gi:48147050)
1106	0.4505%	Tarphius canariensis gi:48147089)	Tarphius simplex (gi:48147059)
1107	0.4505%	Tarphius canariensis gi:48147089)	Tarphius simplex (gi:48147062)
1108	0.4505%	Tarphius canariensis gi:48147092)	Tarphius simplex (gi:48147050)
1109	0.4505%	Tarphius canariensis gi:48147092)	Tarphius simplex (gi:48147059)

1110	0.4505%	Tarphius canariensis gi:48147092)	Tarphius simplex (gi:48147062)
1111	0.4505%	Tarphius canariensis gi:48147110)	Tarphius simplex (gi:48147050)
1112	0.4505%	Tarphius canariensis gi:48147110)	Tarphius simplex (gi:48147059)
1113	0.4505%	Tarphius canariensis gi:48147110)	Tarphius simplex (gi:48147062)
1114	0.4505%	Tarphius canariensis gi:48147113)	Tarphius simplex (gi:48147047)
1115	0.4505%	Tarphius canariensis gi:48147113)	Tarphius simplex (gi:48147053)
1116	0.4505%	Tarphius canariensis gi:48147113)	Tarphius simplex (gi:48147059)
1117	0.4505%	Tarphius canariensis gi:48147113)	Tarphius simplex (gi:48147062)
1118	0.4505%	Tarphius canariensis gi:48147113)	Tarphius simplex (gi:48147083)
1119	0.4505%	Tarphius canariensis gi:48147116)	Tarphius simplex (gi:48147065)
1120	0.4535%	Carabus jankowskii gi:56719387)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1121	0.4535%	Carabus jankowskii gi:56719387)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1122	0.4535%	Carabus jankowskii gi:56719387)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1123	0.4535%	Carabus jankowskii gi:56719391)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1124	0.4535%	Carabus jankowskii gi:56719391)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1125	0.4535%	Carabus jankowskii gi:56719391)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1126	0.4535%	Carabus jankowskii gi:56719393)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1127	0.4535%	Carabus jankowskii gi:56719393)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1128	0.4535%	Carabus jankowskii gi:56719393)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1129	0.4535%	Carabus jankowskii gi:56719395)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1130	0.4535%	Carabus jankowskii gi:56719395)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1131	0.4535%	Carabus jankowskii gi:56719395)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1132	0.4535%	Carabus jankowskii gi:56719397)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1133	0.4535%	Carabus jankowskii gi:56719397)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1134	0.4535%	Carabus jankowskii gi:56719397)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1135	0.4535%	Carabus jankowskii gi:56719399)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1136	0.4535%	Carabus jankowskii gi:56719399)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1137	0.4535%	Carabus jankowskii gi:56719399)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1138	0.4535%	Carabus jankowskii gi:56719403)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1139	0.4535%	Carabus jankowskii gi:56719403)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1140	0.4535%	Carabus jankowskii gi:56719403)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1141	0.4535%	Carabus jankowskii gi:56719405)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1142	0.4535%	Carabus jankowskii gi:56719405)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1143	0.4535%	Carabus jankowskii gi:56719405)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1144	0.4535%	Carabus jankowskii gi:56719411)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1145	0.4535%	Carabus jankowskii gi:56719411)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1146	0.4535%	Carabus jankowskii gi:56719411)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)

1147	0.4535%	Carabus jankowskii gi:56719413)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1148	0.4535%	Carabus jankowskii gi:56719419)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1149	0.4535%	Carabus jankowskii gi:56719423)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1150	0.4535%	Carabus jankowskii gi:56719425)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1151	0.4535%	Carabus jankowskii gi:56719427)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1152	0.4535%	Carabus jankowskii gi:56719445)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1153	0.4535%	Carabus jankowskii gi:56719449)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1154	0.4535%	Carabus jankowskii gi:56719465)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1155	0.4535%	Carabus jankowskii gi:56719477)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1156	0.4535%	Carabus jankowskii gi:56719489)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1157	0.4535%	Carabus jankowskii gi:56719489)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1158	0.4535%	Carabus jankowskii gi:56719489)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1159	0.4535%	Carabus jankowskii gi:56719489)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1160	0.4535%	Carabus jankowskii gi:56719503)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1161	0.4535%	Carabus jankowskii gi:56719521)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1162	0.4535%	Carabus jankowskii gi:56719521)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1163	0.4535%	Carabus jankowskii gi:56719521)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1164	0.4535%	Carabus jankowskii gi:56719585)	Carabus smaragdinus (gi:56719655)
1165	0.4535%	Carabus jankowskii gi:56719615)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1166	0.4535%	Carabus jankowskii gi:56719615)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1167	0.4535%	Carabus jankowskii gi:56719615)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1168	0.4535%	Carabus jankowskii gi:56719615)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1169	0.4535%	Carabus jankowskii gi:56719621)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1170	0.4556%	Harpalus herbivagus gi:67005794)	Harpalus indianus (gi:67005800)
1171	0.4552%	Platyphora panamensis gi:16024988)	Platyphora petulans (gi:16024986)
1172	0.4598%	Tomicus minor gi:16753199)	Tomicus piniperda (gi:13958706)
1173	0.4651%	Chrysomela falsa gi:13311076)	Chrysomela littorea (gi:13311068)
1174	0.4702%	Nebrioporus croceus gi:37956032)	Nebrioporus fabressei (gi:37956034)
1175	0.4721%	Carabus albrechti gi:24636693)	Carabus lewisianus (gi:24636705)
1176	0.4721%	Carabus albrechti gi:24636701)	Carabus kimurai (gi:24636713)
1177	0.4721%	Carabus albrechti gi:24636701)	Carabus lewisianus (gi:24636699)
1178	0.4721%	Carabus albrechti okumurai) gi:24636717)	Carabus lewisianus (gi:24636705)
1179	0.4721%	Carabus albrechti okumurai) gi:24636719)	Carabus kimurai (gi:24636711)
1180	0.4721%	Carabus albrechti okumurai) gi:24636719)	Carabus kimurai (gi:24636715)
1181	0.4721%	Carabus albrechti okumurai) gi:24636719)	Carabus lewisianus (gi:24636703)
1182	0.4721%	Carabus albrechti okumurai) gi:24636719)	Carabus lewisianus (gi:24636705)
1183	0.4721%	Carabus albrechti okumurai) gi:24636719)	Carabus lewisianus (gi:24636707)

1184	0.4721%	Carabus albrechti okumurai) gi:24636721)	Carabus kimurai (gi:24636713)
1185	0.4721%	Carabus albrechti okumurai) gi:24636721)	Carabus lewisianus (gi:24636699)
1186	0.4762%	Trirhabda borealis gi:44921990)	Trirhabda convergens (gi:44922006)
1187	0.4762%	Trirhabda borealis gi:44921990)	Trirhabda convergens (gi:44922010)
1188	0.4762%	Trirhabda borealis gi:44921990)	Trirhabda convergens (gi:44922012)
1189	0.4762%	Trirhabda borealis gi:44921990)	Trirhabda convergens (gi:44922014)
1190	0.4762%	Trirhabda borealis gi:44921992)	Trirhabda virgata (gi:44922112)
1191	0.4762%	Trirhabda borealis gi:44921992)	Trirhabda virgata (gi:44922114)
1192	0.4762%	Trirhabda borealis gi:44921992)	Trirhabda virgata (gi:44922116)
1193	0.4762%	Trirhabda convergens gi:44922008)	Trirhabda virgata (gi:44922112)
1194	0.4762%	Trirhabda convergens gi:44922008)	Trirhabda virgata (gi:44922114)
1195	0.4762%	Trirhabda convergens gi:44922008)	Trirhabda virgata (gi:44922116)
1196	0.4754%	Trirhabda convergens gi:82467004)	Trirhabda virgata (gi:82467034)
1197	0.4754%	Trirhabda convergens gi:82467004)	Trirhabda virgata (gi:82467040)
1198	0.4754%	Trirhabda convergens gi:82467004)	Trirhabda virgata (gi:82467044)
1199	0.4754%	Trirhabda convergens gi:82467004)	Trirhabda virgata (gi:82467046)
1200	0.4754%	Trirhabda convergens gi:82467004)	Trirhabda virgata (gi:82467048)
1201	0.4754%	Trirhabda convergens gi:82467006)	Trirhabda virgata (gi:82467034)
1202	0.4754%	Trirhabda convergens gi:82467006)	Trirhabda virgata (gi:82467040)
1203	0.4754%	Trirhabda convergens gi:82467006)	Trirhabda virgata (gi:82467044)
1204	0.4754%	Trirhabda convergens gi:82467006)	Trirhabda virgata (gi:82467046)
1205	0.4754%	Trirhabda convergens gi:82467006)	Trirhabda virgata (gi:82467048)
1206	0.4754%	Trirhabda convergens gi:82467008)	Trirhabda virgata (gi:82467034)
1207	0.4754%	Trirhabda convergens gi:82467008)	Trirhabda virgata (gi:82467040)
1208	0.4754%	Trirhabda convergens gi:82467008)	Trirhabda virgata (gi:82467044)
1209	0.4754%	Trirhabda convergens gi:82467008)	Trirhabda virgata (gi:82467046)
1210	0.4754%	Trirhabda convergens gi:82467008)	Trirhabda virgata (gi:82467048)
1211	0.4754%	Trirhabda convergens gi:82467016)	Trirhabda virgata (gi:82467026)
1212	0.4754%	Trirhabda convergens gi:82467018)	Trirhabda virgata (gi:82467024)
1213	0.4754%	Trirhabda convergens gi:82467018)	Trirhabda virgata (gi:82467028)
1214	0.4754%	Trirhabda convergens gi:82467018)	Trirhabda virgata (gi:82467030)
1215	0.4754%	Trirhabda convergens gi:82467018)	Trirhabda virgata (gi:82467032)
1216	0.4754%	Trirhabda convergens gi:82467018)	Trirhabda virgata (gi:82467036)
1217	0.4754%	Trirhabda convergens gi:82467018)	Trirhabda virgata (gi:82467042)
1218	0.4754%	Trirhabda convergens gi:82467018)	Trirhabda virgata (gi:82467050)
1219	0.4754%	Trirhabda convergens gi:82467018)	Trirhabda virgata (gi:82467052)
1220	0.4754%	Trirhabda convergens gi:82467018)	Trirhabda virgata (gi:82467054)

1221	0.4754%	Trirhabda convergens gi:82467022)	Trirhabda virgata (gi:82467024)
1222	0.4754%	Trirhabda convergens gi:82467022)	Trirhabda virgata (gi:82467028)
1223	0.4754%	Trirhabda convergens gi:82467022)	Trirhabda virgata (gi:82467030)
1224	0.4754%	Trirhabda convergens gi:82467022)	Trirhabda virgata (gi:82467032)
1225	0.4754%	Trirhabda convergens gi:82467022)	Trirhabda virgata (gi:82467036)
1226	0.4754%	Trirhabda convergens gi:82467022)	Trirhabda virgata (gi:82467042)
1227	0.4754%	Trirhabda convergens gi:82467022)	Trirhabda virgata (gi:82467050)
1228	0.4754%	Trirhabda convergens gi:82467022)	Trirhabda virgata (gi:82467052)
1229	0.4754%	Trirhabda convergens gi:82467022)	Trirhabda virgata (gi:82467054)
1230	0.4826%	Carabus arboreus gi:11994824)	Carabus procerulus (gi:11994826)
1231	0.4938%	Pissodes nemorensis gi:2439963)	Pissodes terminalis (gi:2439961)
1232	0.4988%	Acilius japonicus gi:82618966)	Acilius kishii (gi:82618972)
1233	0.4988%	Acilius japonicus gi:82618970)	Acilius kishii (gi:82618972)
1234	0.4988%	Deronectes ferrugineus gi:14029316)	Deronectes wewalkai (gi:14029318)
1235	0.4988%	Meladema coriacea gi:24460942)	Meladema imbricata (gi:24460944)
1236	0.4988%	Meladema coriacea gi:24460942)	Meladema imbricata (gi:24460950)
1237	0.5020%	Miarus campanulae gi:61104786)	Miarus fennicus (gi:61104820)
1238	0.5020%	Miarus campanulae gi:61104786)	Miarus fennicus (gi:61104848)
1239	0.5020%	Miarus campanulae gi:61104786)	Miarus fennicus (gi:61104850)
1240	0.5020%	Miarus campanulae gi:61104788)	Miarus fennicus (gi:61104846)
1241	0.5020%	Miarus campanulae gi:61104790)	Miarus fennicus (gi:61104808)
1242	0.5020%	Miarus campanulae gi:61104790)	Miarus fennicus (gi:61104810)
1243	0.5020%	Miarus campanulae gi:61104790)	Miarus fennicus (gi:61104812)
1244	0.5020%	Miarus campanulae gi:61104790)	Miarus fennicus (gi:61104816)
1245	0.5020%	Miarus campanulae gi:61104790)	Miarus fennicus (gi:61104826)
1246	0.5020%	Miarus campanulae gi:61104790)	Miarus fennicus (gi:61104832)
1247	0.5020%	Miarus campanulae gi:61104790)	Miarus fennicus (gi:61104834)
1248	0.5020%	Miarus campanulae gi:61104790)	Miarus fennicus (gi:61104836)
1249	0.5020%	Miarus campanulae gi:61104790)	Miarus fennicus (gi:61104838)
1250	0.5020%	Miarus campanulae gi:61104790)	Miarus fennicus (gi:61104840)
1251	0.5020%	Miarus campanulae gi:61104790)	Miarus fennicus (gi:61104842)
1252	0.5020%	Miarus campanulae gi:61104790)	Miarus fennicus (gi:61104844)
1253	0.5020%	Miarus campanulae gi:61104790)	Miarus fennicus (gi:61104852)
1254	0.5020%	Miarus campanulae gi:61104790)	Miarus fennicus (gi:61104868)
1255	0.5020%	Miarus campanulae gi:61104790)	Miarus fennicus (gi:61104870)
1256	0.5020%	Miarus campanulae gi:61104792)	Miarus fennicus (gi:61104828)
1257	0.5020%	Miarus campanulae gi:61104794)	Miarus fennicus (gi:61104808)

1258	0.5020%	Miarus campanulae gi:61104794)	Miarus fennicus (gi:61104810)
1259	0.5020%	Miarus campanulae gi:61104794)	Miarus fennicus (gi:61104812)
1260	0.5020%	Miarus campanulae gi:61104794)	Miarus fennicus (gi:61104816)
1261	0.5020%	Miarus campanulae gi:61104794)	Miarus fennicus (gi:61104826)
1262	0.5020%	Miarus campanulae gi:61104794)	Miarus fennicus (gi:61104832)
1263	0.5020%	Miarus campanulae gi:61104794)	Miarus fennicus (gi:61104834)
1264	0.5020%	Miarus campanulae gi:61104794)	Miarus fennicus (gi:61104836)
1265	0.5020%	Miarus campanulae gi:61104794)	Miarus fennicus (gi:61104838)
1266	0.5020%	Miarus campanulae gi:61104794)	Miarus fennicus (gi:61104840)
1267	0.5020%	Miarus campanulae gi:61104794)	Miarus fennicus (gi:61104842)
1268	0.5020%	Miarus campanulae gi:61104794)	Miarus fennicus (gi:61104844)
1269	0.5020%	Miarus campanulae gi:61104794)	Miarus fennicus (gi:61104852)
1270	0.5020%	Miarus campanulae gi:61104794)	Miarus fennicus (gi:61104868)
1271	0.5020%	Miarus campanulae gi:61104794)	Miarus fennicus (gi:61104870)
1272	0.5020%	Miarus campanulae gi:61104856)	Miarus fennicus (gi:61104820)
1273	0.5020%	Miarus campanulae gi:61104856)	Miarus fennicus (gi:61104848)
1274	0.5020%	Miarus campanulae gi:61104856)	Miarus fennicus (gi:61104850)
1275	0.5020%	Miarus campanulae gi:61104858)	Miarus fennicus (gi:61104828)
1276	0.5020%	Miarus campanulae gi:61104860)	Miarus fennicus (gi:61104828)
1277	0.5020%	Miarus campanulae gi:61104862)	Miarus fennicus (gi:61104828)
1278	0.5020%	Miarus campanulae gi:61104864)	Miarus fennicus (gi:61104828)
1279	0.5020%	Miarus campanulae gi:61104866)	Miarus fennicus (gi:61104828)
1280	0.5030%	Miarus campanulae gi:61104790)	Miarus fennicus (gi:61104804)
1281	0.5030%	Miarus campanulae gi:61104794)	Miarus fennicus (gi:61104804)
1282	0.5044%	Conophthorus coniperda gi:63100133)	Conophthorus ponderosae (gi:63100097)
1283	0.5044%	Conophthorus coniperda gi:63100133)	Conophthorus ponderosae (gi:63100109)
1284	0.5044%	Conophthorus coniperda gi:63100135)	Conophthorus ponderosae (gi:63100097)
1285	0.5044%	Conophthorus coniperda gi:63100135)	Conophthorus ponderosae (gi:63100109)
1286	0.5044%	Conophthorus coniperda gi:63100139)	Conophthorus ponderosae (gi:63100097)
1287	0.5044%	Conophthorus coniperda gi:63100139)	Conophthorus ponderosae (gi:63100109)
1288	0.5044%	Conophthorus coniperda gi:63100141)	Conophthorus ponderosae (gi:63100097)
1289	0.5044%	Conophthorus coniperda gi:63100141)	Conophthorus ponderosae (gi:63100109)
1290	0.5044%	Conophthorus coniperda gi:63100143)	Conophthorus ponderosae (gi:63100097)
1291	0.5044%	Conophthorus coniperda gi:63100143)	Conophthorus ponderosae (gi:63100109)
1292	0.5044%	Conophthorus ponderosae gi:63100097)	Conophthorus resinosae (gi:63100129)
1293	0.5044%	Conophthorus ponderosae gi:63100097)	Conophthorus resinosae (gi:63100131)
1294	0.5044%	Conophthorus ponderosae gi:63100109)	Conophthorus resinosae (gi:63100129)

1295	0.5044%	Conophthorus ponderosae gi:63100109)	Conophthorus resinosae (gi:63100131)
1296	0.5081%	Epilachna niponica gi:15076392)	Epilachna yasutomii (gi:15076482)
1297	0.5081%	Epilachna niponica gi:15076462)	Epilachna yasutomii (gi:15076482)
1298	0.5081%	Epilachna niponica gi:15076466)	Epilachna pustulosa (gi:15076422)
1299	0.5081%	Epilachna niponica gi:15076466)	Epilachna yasutomii (gi:15076472)
1300	0.5081%	Epilachna niponica gi:15076466)	Epilachna yasutomii (gi:15076474)
1301	0.5081%	Epilachna niponica gi:15076466)	Epilachna yasutomii (gi:15076484)
1302	0.5081%	Epilachna niponica gi:15076468)	Epilachna pustulosa (gi:15076420)
1303	0.5081%	Epilachna niponica gi:15076468)	Epilachna pustulosa (gi:15076424)
1304	0.5081%	Epilachna niponica gi:15076468)	Epilachna pustulosa (gi:15076432)
1305	0.5081%	Epilachna niponica gi:15076468)	Epilachna pustulosa (gi:15076434)
1306	0.5081%	Epilachna niponica gi:15076468)	Epilachna pustulosa (gi:15076436)
1307	0.5081%	Epilachna niponica gi:15076468)	Epilachna pustulosa (gi:15076448)
1308	0.5081%	Epilachna niponica gi:15076468)	Epilachna pustulosa (gi:15076450)
1309	0.5081%	Epilachna niponica gi:15076468)	Epilachna pustulosa (gi:15076452)
1310	0.5081%	Epilachna niponica gi:15076468)	Epilachna pustulosa (gi:15076454)
1311	0.5081%	Epilachna niponica gi:15076468)	Epilachna pustulosa (gi:15076458)
1312	0.5081%	Epilachna niponica gi:15076468)	Epilachna pustulosa (gi:15076460)
1313	0.5081%	Epilachna niponica gi:15076468)	Epilachna yasutomii (gi:15076478)
1314	0.5081%	Epilachna niponica gi:15076468)	Epilachna yasutomii (gi:15076488)
1315	0.5081%	Epilachna niponica gi:15076470)	Epilachna pustulosa (gi:15076420)
1316	0.5081%	Epilachna niponica gi:15076470)	Epilachna pustulosa (gi:15076424)
1317	0.5081%	Epilachna niponica gi:15076470)	Epilachna pustulosa (gi:15076432)
1318	0.5081%	Epilachna niponica gi:15076470)	Epilachna pustulosa (gi:15076434)
1319	0.5081%	Epilachna niponica gi:15076470)	Epilachna pustulosa (gi:15076448)
1320	0.5081%	Epilachna niponica gi:15076470)	Epilachna pustulosa (gi:15076450)
1321	0.5081%	Epilachna niponica gi:15076470)	Epilachna pustulosa (gi:15076452)
1322	0.5081%	Epilachna niponica gi:15076470)	Epilachna pustulosa (gi:15076454)
1323	0.5081%	Epilachna niponica gi:15076470)	Epilachna pustulosa (gi:15076458)
1324	0.5081%	Epilachna niponica gi:15076470)	Epilachna pustulosa (gi:15076460)
1325	0.5081%	Epilachna niponica gi:15076470)	Epilachna yasutomii (gi:15076478)
1326	0.5081%	Epilachna niponica gi:15076470)	Epilachna yasutomii (gi:15076488)
1327	0.5081%	Epilachna pustulosa gi:15076388)	Epilachna yasutomii (gi:15076482)
1328	0.5081%	Epilachna pustulosa gi:15076416)	Epilachna yasutomii (gi:15076482)
1329	0.5081%	Epilachna pustulosa gi:15076418)	Epilachna yasutomii (gi:15076482)
1330	0.5081%	Epilachna pustulosa gi:15076420)	Epilachna yasutomii (gi:15076472)
1331	0.5081%	Epilachna pustulosa gi:15076420)	Epilachna yasutomii (gi:15076474)

1332	0.5081%	Epilachna pustulosa gi:15076420)	Epilachna yasutomii (gi:15076484)
1333	0.5081%	Epilachna pustulosa gi:15076422)	Epilachna yasutomii (gi:15076478)
1334	0.5081%	Epilachna pustulosa gi:15076422)	Epilachna yasutomii (gi:15076488)
1335	0.5081%	Epilachna pustulosa gi:15076424)	Epilachna yasutomii (gi:15076472)
1336	0.5081%	Epilachna pustulosa gi:15076424)	Epilachna yasutomii (gi:15076474)
1337	0.5081%	Epilachna pustulosa gi:15076424)	Epilachna yasutomii (gi:15076484)
1338	0.5081%	Epilachna pustulosa gi:15076426)	Epilachna yasutomii (gi:15076482)
1339	0.5081%	Epilachna pustulosa gi:15076432)	Epilachna yasutomii (gi:15076472)
1340	0.5081%	Epilachna pustulosa gi:15076432)	Epilachna yasutomii (gi:15076474)
1341	0.5081%	Epilachna pustulosa gi:15076432)	Epilachna yasutomii (gi:15076484)
1342	0.5081%	Epilachna pustulosa gi:15076434)	Epilachna yasutomii (gi:15076472)
1343	0.5081%	Epilachna pustulosa gi:15076434)	Epilachna yasutomii (gi:15076474)
1344	0.5081%	Epilachna pustulosa gi:15076434)	Epilachna yasutomii (gi:15076484)
1345	0.5081%	Epilachna pustulosa gi:15076436)	Epilachna yasutomii (gi:15076472)
1346	0.5081%	Epilachna pustulosa gi:15076436)	Epilachna yasutomii (gi:15076474)
1347	0.5081%	Epilachna pustulosa gi:15076436)	Epilachna yasutomii (gi:15076484)
1348	0.5081%	Epilachna pustulosa gi:15076438)	Epilachna yasutomii (gi:15076482)
1349	0.5081%	Epilachna pustulosa gi:15076440)	Epilachna yasutomii (gi:15076482)
1350	0.5081%	Epilachna pustulosa gi:15076442)	Epilachna yasutomii (gi:15076482)
1351	0.5081%	Epilachna pustulosa gi:15076444)	Epilachna yasutomii (gi:15076482)
1352	0.5081%	Epilachna pustulosa gi:15076446)	Epilachna yasutomii (gi:15076482)
1353	0.5081%	Epilachna pustulosa gi:15076448)	Epilachna yasutomii (gi:15076472)
1354	0.5081%	Epilachna pustulosa gi:15076448)	Epilachna yasutomii (gi:15076474)
1355	0.5081%	Epilachna pustulosa gi:15076448)	Epilachna yasutomii (gi:15076484)
1356	0.5081%	Epilachna pustulosa gi:15076450)	Epilachna yasutomii (gi:15076472)
1357	0.5081%	Epilachna pustulosa gi:15076450)	Epilachna yasutomii (gi:15076474)
1358	0.5081%	Epilachna pustulosa gi:15076450)	Epilachna yasutomii (gi:15076484)
1359	0.5081%	Epilachna pustulosa gi:15076452)	Epilachna yasutomii (gi:15076472)
1360	0.5081%	Epilachna pustulosa gi:15076452)	Epilachna yasutomii (gi:15076474)
1361	0.5081%	Epilachna pustulosa gi:15076452)	Epilachna yasutomii (gi:15076484)
1362	0.5081%	Epilachna pustulosa gi:15076454)	Epilachna yasutomii (gi:15076472)
1363	0.5081%	Epilachna pustulosa gi:15076454)	Epilachna yasutomii (gi:15076474)
1364	0.5081%	Epilachna pustulosa gi:15076454)	Epilachna yasutomii (gi:15076484)
1365	0.5081%	Epilachna pustulosa gi:15076456)	Epilachna yasutomii (gi:15076482)
1366	0.5081%	Epilachna pustulosa gi:15076458)	Epilachna yasutomii (gi:15076472)
1367	0.5081%	Epilachna pustulosa gi:15076458)	Epilachna yasutomii (gi:15076474)
1368	0.5081%	Epilachna pustulosa gi:15076458)	Epilachna yasutomii (gi:15076484)

1369	0.5081%	Epilachna pustulosa gi:15076460)	Epilachna yasutomii (gi:15076472)
1370	0.5081%	Epilachna pustulosa gi:15076460)	Epilachna yasutomii (gi:15076474)
1371	0.5081%	Epilachna pustulosa gi:15076460)	Epilachna yasutomii (gi:15076484)
1372	0.5161%	Conophthorus coniperda gi:63100137)	Conophthorus mexicanus (gi:63100153)
1373	0.5161%	Conophthorus mexicanus gi:63100153)	Conophthorus ponderosae (gi:63100081)
1374	0.5270%	Agabus brunneus gi:37719897)	Agabus ramblae (gi:37719933)
1375	0.5319%	Deronectes aubei sanfilippoi) gi:37956002)	Deronectes delarouzei (gi:14029294)
1376	0.5394%	Calathus angularis gi:6687130)	Calathus appendiculatus (gi:6687163)
1377	0.5394%	Calathus angularis gi:6687133)	Calathus appendiculatus (gi:6687160)
1378	0.5394%	Calathus angularis gi:6687136)	Calathus appendiculatus (gi:6687160)
1379	0.5391%	Donacia splendens hiurai) gi:29602564)	Donacia tominagai (gi:29602568)
1380	0.5414%	Stator chihuahua gi:62721209)	Stator pygidialis (gi:62721273)
1381	0.5435%	Calligrapha alni gi:89994394)	Calligrapha scalaris (gi:89994519)
1382	0.5435%	Calligrapha amator gi:89994432)	Calligrapha multipunctata (bigsbyana) (gi:89994480)
1383	0.5435%	Calligrapha confluens gi:89994447)	Calligrapha ignota (gi:89994465)
1384	0.5435%	Calligrapha confluens gi:89994450)	Calligrapha ignota (gi:89994468)
1385	0.5435%	Calligrapha confluens gi:89994450)	Calligrapha ignota (gi:89994471)
1386	0.5435%	Otiorhynchus lepidopterus gi:28565666)	Otiorhynchus scaber (gi:28630855)
1387	0.5435%	Otiorhynchus nodosus gi:28565672)	Otiorhynchus scaber (gi:28630855)
1388	0.5435%	Otiorhynchus scaber gi:28630855)	Otiorhynchus singularis (gi:28565668)
1389	0.5455%	Cicindela iberica gi:76663571)	Cicindela lagunensis (gi:76663583)
1390	0.5455%	Cicindela iberica gi:76663575)	Cicindela lagunensis (gi:76663583)
1391	0.5455%	Cicindela iberica gi:76663577)	Cicindela lagunensis (gi:76663583)
1392	0.5455%	Cicindela iberica gi:76663579)	Cicindela lagunensis (gi:76663583)
1393	0.5464%	Curculio humeralis gi:33088917)	Curculio victoriensis (gi:33088953)
1394	0.5556%	Galerucella nymphaeae gi:29893428)	Galerucella sagittariae (gi:29893422)
1395	0.5556%	Galerucella nymphaeae gi:29893428)	Galerucella sagittariae (gi:29893424)
1396	0.5579%	Cicindela hybrida gi:76663478)	Cicindela transversalis (gi:76663925)
1397	0.5579%	Cicindela hybrida gi:76663480)	Cicindela majalis (gi:76663941)
1398	0.5579%	Cicindela hybrida gi:76663480)	Cicindela transversalis (gi:76663917)
1399	0.5579%	Cicindela hybrida gi:76663480)	Cicindela transversalis (gi:76663921)
1400	0.5579%	Cicindela hybrida gi:76663488)	Cicindela transversalis (gi:76663925)
1401	0.5579%	Cicindela hybrida gi:76663533)	Cicindela transversalis (gi:76663921)
1402	0.5579%	Cicindela hybrida gi:76663535)	Cicindela transversalis (gi:76663921)
1403	0.5579%	Cicindela iberica gi:76663571)	Cicindela lagunensis (gi:76663595)
1404	0.5587%	Cicindela iberica gi:76663571)	Cicindela lagunensis (gi:76663603)
1405	0.5579%	Cicindela iberica gi:76663571)	Cicindela lagunensis (gi:76663607)

1406	0.5579%	Cicindela iberica gi:76663575)	Cicindela lagunensis (gi:76663595)
1407	0.5587%	Cicindela iberica gi:76663575)	Cicindela lagunensis (gi:76663603)
1408	0.5579%	Cicindela iberica gi:76663575)	Cicindela lagunensis (gi:76663607)
1409	0.5579%	Cicindela iberica gi:76663579)	Cicindela lagunensis (gi:76663595)
1410	0.5587%	Cicindela iberica gi:76663579)	Cicindela lagunensis (gi:76663603)
1411	0.5579%	Cicindela iberica gi:76663579)	Cicindela lagunensis (gi:76663607)
1412	0.5610%	Cicindela hybrida gi:76663474)	Cicindela transversalis (gi:76663925)
1413	0.5618%	Zabrus ambiguus gi:46484730)	Zabrus castroi (gi:46484741)
1414	0.5618%	Zabrus ambiguus gi:46484732)	Zabrus gravis (gi:46484803)
1415	0.5650%	Cicindela hybrida gi:76663482)	Cicindela majalis (gi:76663941)
1416	0.5650%	Cicindela hybrida gi:76663482)	Cicindela transversalis (gi:76663917)
1417	0.5650%	Cicindela hybrida gi:76663482)	Cicindela transversalis (gi:76663921)
1418	0.5650%	Cicindela iberica gi:76663571)	Cicindela lagunensis (gi:76663597)
1419	0.5650%	Cicindela iberica gi:76663575)	Cicindela lagunensis (gi:76663597)
1420	0.5650%	Cicindela iberica gi:76663579)	Cicindela lagunensis (gi:76663597)
1421	0.5666%	Carabus albrechti gi:24636657)	Carabus lewisianus (awakazusanus) (gi:24636663)
1422	0.5666%	Carabus albrechti gi:24636685)	Carabus kimurai (gi:24636711)
1423	0.5666%	Carabus albrechti gi:24636685)	Carabus kimurai (gi:24636715)
1424	0.5666%	Carabus albrechti gi:24636685)	Carabus lewisianus (gi:24636707)
1425	0.5666%	Carabus albrechti gi:24636687)	Carabus kimurai (gi:24636713)
1426	0.5666%	Carabus albrechti gi:24636693)	Carabus kimurai (gi:24636713)
1427	0.5666%	Carabus albrechti gi:24636693)	Carabus lewisianus (gi:24636699)
1428	0.5666%	Carabus albrechti okumurai) gi:24636681)	Carabus lewisianus (gi:24636705)
1429	0.5666%	Carabus albrechti okumurai) gi:24636717)	Carabus lewisianus (gi:24636699)
1430	0.5666%	Carabus albrechti okumurai) gi:24636719)	Carabus kimurai (gi:24636713)
1431	0.5666%	Carabus albrechti okumurai) gi:24636719)	Carabus lewisianus (gi:24636699)
1432	0.5669%	Carabus jankowskii gi:56719401)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1433	0.5669%	Carabus jankowskii gi:56719401)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1434	0.5669%	Carabus jankowskii gi:56719401)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1435	0.5669%	Carabus jankowskii gi:56719407)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1436	0.5669%	Carabus jankowskii gi:56719407)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1437	0.5669%	Carabus jankowskii gi:56719407)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1438	0.5669%	Carabus jankowskii gi:56719409)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1439	0.5669%	Carabus jankowskii gi:56719409)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1440	0.5669%	Carabus jankowskii gi:56719409)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1441	0.5669%	Carabus jankowskii gi:56719415)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1442	0.5669%	Carabus jankowskii gi:56719417)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)

1443	0.5669%	Carabus jankowskii gi:56719421)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1444	0.5669%	Carabus jankowskii gi:56719421)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1445	0.5669%	Carabus jankowskii gi:56719421)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1446	0.5669%	Carabus jankowskii gi:56719429)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1447	0.5669%	Carabus jankowskii gi:56719443)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1448	0.5669%	Carabus jankowskii gi:56719463)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1449	0.5669%	Carabus jankowskii gi:56719467)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1450	0.5669%	Carabus jankowskii gi:56719475)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1451	0.5669%	Carabus jankowskii gi:56719475)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1452	0.5669%	Carabus jankowskii gi:56719475)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1453	0.5669%	Carabus jankowskii gi:56719479)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1454	0.5669%	Carabus jankowskii gi:56719483)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1455	0.5669%	Carabus jankowskii gi:56719483)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1456	0.5669%	Carabus jankowskii gi:56719483)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1457	0.5669%	Carabus jankowskii gi:56719485)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1458	0.5669%	Carabus jankowskii gi:56719487)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1459	0.5669%	Carabus jankowskii gi:56719487)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1460	0.5669%	Carabus jankowskii gi:56719487)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1461	0.5669%	Carabus jankowskii gi:56719491)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1462	0.5669%	Carabus jankowskii gi:56719491)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1463	0.5669%	Carabus jankowskii gi:56719491)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1464	0.5669%	Carabus jankowskii gi:56719491)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1465	0.5669%	Carabus jankowskii gi:56719495)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1466	0.5669%	Carabus jankowskii gi:56719495)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1467	0.5669%	Carabus jankowskii gi:56719495)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1468	0.5669%	Carabus jankowskii gi:56719495)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1469	0.5669%	Carabus jankowskii gi:56719501)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1470	0.5669%	Carabus jankowskii gi:56719501)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1471	0.5669%	Carabus jankowskii gi:56719501)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1472	0.5669%	Carabus jankowskii gi:56719501)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1473	0.5669%	Carabus jankowskii gi:56719509)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1474	0.5669%	Carabus jankowskii gi:56719513)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1475	0.5669%	Carabus jankowskii gi:56719513)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1476	0.5669%	Carabus jankowskii gi:56719513)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1477	0.5669%	Carabus jankowskii gi:56719515)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1478	0.5669%	Carabus jankowskii gi:56719515)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1479	0.5669%	Carabus jankowskii gi:56719515)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)

1480	0.5669%	Carabus jankowskii gi:56719523)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1481	0.5669%	Carabus jankowskii gi:56719523)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1482	0.5669%	Carabus jankowskii gi:56719523)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1483	0.5669%	Carabus jankowskii gi:56719585)	Carabus smaragdinus (gi:56719649)
1484	0.5669%	Carabus jankowskii gi:56719585)	Carabus smaragdinus (gi:56719653)
1485	0.5669%	Carabus jankowskii gi:56719593)	Carabus smaragdinus (gi:56719653)
1486	0.5669%	Carabus jankowskii gi:56719611)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1487	0.5669%	Carabus jankowskii gi:56719613)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1488	0.5669%	Carabus jankowskii gi:56719613)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1489	0.5669%	Carabus jankowskii gi:56719613)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1490	0.5669%	Carabus jankowskii gi:56719613)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1491	0.5669%	Carabus jankowskii gi:56719619)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1492	0.5669%	Carabus jankowskii gi:56719619)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1493	0.5669%	Carabus jankowskii gi:56719619)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1494	0.5666%	Carabus kimurai gi:24636711)	Carabus lewisianus (gi:24636705)
1495	0.5666%	Carabus kimurai gi:24636715)	Carabus lewisianus (gi:24636705)
1496	0.5674%	Cicindela hybrida gi:76663486)	Cicindela transversalis (gi:76663925)
1497	0.5698%	Cicindela lusitanica gi:76663784)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
1498	0.5698%	Cicindela lusitanica gi:76663784)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
1499	0.5698%	Cicindela lusitanica gi:76663784)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
1500	0.5698%	Cicindela lusitanica gi:76663784)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
1501	0.5698%	Cicindela lusitanica gi:76663784)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
1502	0.5706%	Cicindela lusitanica gi:76663784)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
1503	0.5706%	Cicindela lusitanica gi:76663806)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
1504	0.5706%	Cicindela lusitanica gi:76663806)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
1505	0.5706%	Cicindela lusitanica gi:76663806)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
1506	0.5706%	Cicindela lusitanica gi:76663806)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
1507	0.5706%	Cicindela lusitanica gi:76663806)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
1508	0.5714%	Cicindela lusitanica gi:76663806)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
1509	0.5706%	Ilybiosoma lugens gi:37719985)	Ilybiosoma seriatum (gi:37719975)
1510	0.5747%	Cicindela iberica gi:76663571)	Cicindela lagunensis (gi:76663617)
1511	0.5747%	Cicindela iberica gi:76663575)	Cicindela lagunensis (gi:76663617)
1512	0.5747%	Cicindela iberica gi:76663579)	Cicindela lagunensis (gi:76663617)
1513	0.5764%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663767)
1514	0.5764%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663769)
1515	0.5764%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663771)
1516	0.5764%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663774)

1517	0.5764%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663782)
1518	0.5764%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663784)
1519	0.5764%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663786)
1520	0.5764%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663788)
1521	0.5764%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663790)
1522	0.5764%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663792)
1523	0.5764%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663794)
1524	0.5764%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663796)
1525	0.5764%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663798)
1526	0.5764%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663800)
1527	0.5764%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663804)
1528	0.5764%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663806)
1529	0.5764%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663824)
1530	0.5764%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663873)
1531	0.5764%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663877)
1532	0.5764%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663879)
1533	0.5764%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663881)
1534	0.5764%	Cicindela hybrida gi:40641255)	Cicindela transversalis (gi:76663921)
1535	0.5764%	Cicindela lusitanica gi:40641245)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
1536	0.5764%	Cicindela lusitanica gi:40641245)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
1537	0.5764%	Cicindela lusitanica gi:40641245)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
1538	0.5764%	Cicindela lusitanica gi:40641245)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
1539	0.5764%	Cicindela lusitanica gi:40641245)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
1540	0.5772%	Cicindela lusitanica gi:40641245)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
1541	0.5755%	Cicindela lusitanica gi:76663800)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
1542	0.5755%	Cicindela lusitanica gi:76663800)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
1543	0.5755%	Cicindela lusitanica gi:76663800)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
1544	0.5755%	Cicindela lusitanica gi:76663800)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
1545	0.5755%	Cicindela lusitanica gi:76663800)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
1546	0.5764%	Cicindela lusitanica gi:76663800)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
1547	0.5789%	Calligrapha amator gi:89994432)	Calligrapha multipunctata (bigsbyana) (gi:40643059)
1548	0.5789%	Calligrapha amator gi:89994432)	Calligrapha multipunctata (bigsbyana) (gi:40643067)
1549	0.5789%	Calligrapha amator gi:89994432)	Calligrapha multipunctata (bigsbyana) (gi:40643069)
1550	0.5900%	Aphanarthrum glabrum glabrum) gi:92399684)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399642)
1551	0.5900%	Aphanarthrum glabrum glabrum) gi:92399684)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399734)
1552	0.5900%	Aphanarthrum glabrum glabrum) gi:92399686)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399658)
1553	0.5900%	Aphanarthrum glabrum glabrum) gi:92399688)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399642)

1554	0.5900%	Aphanarthrum glabrum glabrum) gi:92399688)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399734)
1555	0.5900%	Aphanarthrum glabrum glabrum) gi:92399690)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399658)
1556	0.5900%	Aphanarthrum glabrum glabrum) gi:92399692)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399644)
1557	0.5900%	Aphanarthrum glabrum glabrum) gi:92399692)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399670)
1558	0.5900%	Aphanarthrum glabrum glabrum) gi:92399712)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399658)
1559	0.5900%	Aphanarthrum glabrum glabrum) gi:92399714)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399642)
1560	0.5900%	Aphanarthrum glabrum glabrum) gi:92399714)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399734)
1561	0.5900%	Aphanarthrum glabrum glabrum) gi:92399730)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399658)
1562	0.5900%	Aphanarthrum glabrum glabrum) gi:92399732)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399644)
1563	0.5900%	Aphanarthrum glabrum glabrum) gi:92399732)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399670)
1564	0.5900%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399654)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399722)
1565	0.5900%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399656)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399722)
1566	0.5900%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399682)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399662)
1567	0.5900%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399682)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399674)
1568	0.5900%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399710)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399722)
1569	0.5900%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399724)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399722)
1570	0.5926%	Cicindela iberica gi:76663577)	Cicindela lagunensis (gi:76663595)
1571	0.5935%	Cicindela iberica gi:76663577)	Cicindela lagunensis (gi:76663603)
1572	0.5926%	Cicindela iberica gi:76663577)	Cicindela lagunensis (gi:76663607)
1573	0.6006%	Cicindela iberica gi:76663577)	Cicindela lagunensis (gi:76663597)
1574	0.6024%	Miarus campanulae gi:61104788)	Miarus fennicus (gi:61104820)
1575	0.6024%	Miarus campanulae gi:61104788)	Miarus fennicus (gi:61104848)
1576	0.6024%	Miarus campanulae gi:61104788)	Miarus fennicus (gi:61104850)
1577	0.6024%	Miarus campanulae gi:61104790)	Miarus fennicus (gi:61104828)
1578	0.6024%	Miarus campanulae gi:61104794)	Miarus fennicus (gi:61104828)
1579	0.6098%	Aphanarthrum glabrum gi:42494523)	Aphanarthrum subglabrum (gi:42494515)
1580	0.6098%	Aphanarthrum glabrum gi:42494523)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399662)
1581	0.6098%	Aphanarthrum glabrum gi:42494523)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399674)
1582	0.6098%	Aphanarthrum glabrum gi:42494547)	Aphanarthrum subglabrum (gi:42494511)
1583	0.6098%	Aphanarthrum glabrum gi:42494547)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399644)
1584	0.6098%	Aphanarthrum glabrum gi:42494547)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399670)
1585	0.6098%	Aphanarthrum glabrum gi:42494555)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399642)
1586	0.6098%	Aphanarthrum glabrum gi:42494555)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399734)
1587	0.6098%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399654)	Aphanarthrum subglabrum (gi:42494515)
1588	0.6098%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399656)	Aphanarthrum subglabrum (gi:42494515)
1589	0.6098%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399710)	Aphanarthrum subglabrum (gi:42494515)
1590	0.6098%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399724)	Aphanarthrum subglabrum (gi:42494515)

1591	0.6098%	Epilachna niponica gi:15076466)	Epilachna yasutomii (gi:15076482)
1592	0.6098%	Epilachna niponica gi:15076468)	Epilachna pustulosa (gi:15076422)
1593	0.6098%	Epilachna niponica gi:15076468)	Epilachna yasutomii (gi:15076472)
1594	0.6098%	Epilachna niponica gi:15076468)	Epilachna yasutomii (gi:15076474)
1595	0.6098%	Epilachna niponica gi:15076468)	Epilachna yasutomii (gi:15076484)
1596	0.6098%	Epilachna niponica gi:15076470)	Epilachna pustulosa (gi:15076422)
1597	0.6098%	Epilachna niponica gi:15076470)	Epilachna yasutomii (gi:15076474)
1598	0.6098%	Epilachna niponica gi:15076470)	Epilachna yasutomii (gi:15076484)
1599	0.6098%	Epilachna pustulosa gi:15076420)	Epilachna yasutomii (gi:15076482)
1600	0.6098%	Epilachna pustulosa gi:15076422)	Epilachna yasutomii (gi:15076472)
1601	0.6098%	Epilachna pustulosa gi:15076422)	Epilachna yasutomii (gi:15076474)
1602	0.6098%	Epilachna pustulosa gi:15076422)	Epilachna yasutomii (gi:15076484)
1603	0.6098%	Epilachna pustulosa gi:15076424)	Epilachna yasutomii (gi:15076482)
1604	0.6098%	Epilachna pustulosa gi:15076432)	Epilachna yasutomii (gi:15076482)
1605	0.6098%	Epilachna pustulosa gi:15076434)	Epilachna yasutomii (gi:15076482)
1606	0.6098%	Epilachna pustulosa gi:15076436)	Epilachna yasutomii (gi:15076482)
1607	0.6098%	Epilachna pustulosa gi:15076448)	Epilachna yasutomii (gi:15076482)
1608	0.6098%	Epilachna pustulosa gi:15076452)	Epilachna yasutomii (gi:15076482)
1609	0.6098%	Epilachna pustulosa gi:15076454)	Epilachna yasutomii (gi:15076482)
1610	0.6098%	Epilachna pustulosa gi:15076458)	Epilachna yasutomii (gi:15076482)
1611	0.6098%	Epilachna pustulosa gi:15076460)	Epilachna yasutomii (gi:15076482)
1612	0.6116%	Cicindela iberica gi:76663577)	Cicindela lagunensis (gi:76663617)
1613	0.6127%	Harpalus decipiens gi:46934628)	Harpalus rufipalpis (gi:46934632)
1614	0.6127%	Harpalus decipiens gi:46934628)	Harpalus wagneri (gi:46934638)
1615	0.6202%	Chrysomela falsa gi:13311076)	Chrysomela interna (gi:13311078)
1616	0.6234%	Meladema coriacea gi:24460942)	Meladema imbricata (gi:24460946)
1617	0.6270%	Cicindela iberica gi:76663571)	Cicindela lagunensis (gi:76663587)
1618	0.6270%	Cicindela iberica gi:76663575)	Cicindela lagunensis (gi:76663587)
1619	0.6270%	Cicindela iberica gi:76663577)	Cicindela lagunensis (gi:76663587)
1620	0.6270%	Cicindela iberica gi:76663579)	Cicindela lagunensis (gi:76663587)
1621	0.6270%	Nebrioporus carinatus gi:14029278)	Nebrioporus fabressei (gi:37956034)
1622	0.6305%	Conophthorus coniperda gi:63100133)	Conophthorus ponderosae (gi:63100081)
1623	0.6305%	Conophthorus coniperda gi:63100135)	Conophthorus ponderosae (gi:63100081)
1624	0.6305%	Conophthorus coniperda gi:63100137)	Conophthorus ponderosae (gi:63100097)
1625	0.6305%	Conophthorus coniperda gi:63100137)	Conophthorus ponderosae (gi:63100109)
1626	0.6305%	Conophthorus coniperda gi:63100139)	Conophthorus ponderosae (gi:63100081)
1627	0.6305%	Conophthorus coniperda gi:63100141)	Conophthorus ponderosae (gi:63100081)

1628	0.6305%	Conophthorus coniperda gi:63100143)	Conophthorus ponderosae (gi:63100081)
1629	0.6305%	Conophthorus ponderosae gi:63100081)	Conophthorus resinosae (gi:63100129)
1630	0.6305%	Conophthorus ponderosae gi:63100081)	Conophthorus resinosae (gi:63100131)
1631	0.6339%	Trirhabda convergens gi:82467002)	Trirhabda virgata (gi:82467038)
1632	0.6339%	Trirhabda convergens gi:82467010)	Trirhabda virgata (gi:82467038)
1633	0.6339%	Trirhabda convergens gi:82467012)	Trirhabda virgata (gi:82467038)
1634	0.6339%	Trirhabda convergens gi:82467014)	Trirhabda virgata (gi:82467038)
1635	0.6339%	Trirhabda convergens gi:82467016)	Trirhabda virgata (gi:82467024)
1636	0.6339%	Trirhabda convergens gi:82467016)	Trirhabda virgata (gi:82467028)
1637	0.6339%	Trirhabda convergens gi:82467016)	Trirhabda virgata (gi:82467030)
1638	0.6339%	Trirhabda convergens gi:82467016)	Trirhabda virgata (gi:82467032)
1639	0.6339%	Trirhabda convergens gi:82467016)	Trirhabda virgata (gi:82467036)
1640	0.6339%	Trirhabda convergens gi:82467016)	Trirhabda virgata (gi:82467042)
1641	0.6339%	Trirhabda convergens gi:82467016)	Trirhabda virgata (gi:82467050)
1642	0.6339%	Trirhabda convergens gi:82467016)	Trirhabda virgata (gi:82467052)
1643	0.6339%	Trirhabda convergens gi:82467016)	Trirhabda virgata (gi:82467054)
1644	0.6339%	Trirhabda convergens gi:82467018)	Trirhabda virgata (gi:82467034)
1645	0.6339%	Trirhabda convergens gi:82467018)	Trirhabda virgata (gi:82467038)
1646	0.6339%	Trirhabda convergens gi:82467018)	Trirhabda virgata (gi:82467040)
1647	0.6339%	Trirhabda convergens gi:82467018)	Trirhabda virgata (gi:82467044)
1648	0.6339%	Trirhabda convergens gi:82467018)	Trirhabda virgata (gi:82467046)
1649	0.6339%	Trirhabda convergens gi:82467018)	Trirhabda virgata (gi:82467048)
1650	0.6339%	Trirhabda convergens gi:82467020)	Trirhabda virgata (gi:82467038)
1651	0.6339%	Trirhabda convergens gi:82467022)	Trirhabda virgata (gi:82467034)
1652	0.6339%	Trirhabda convergens gi:82467022)	Trirhabda virgata (gi:82467040)
1653	0.6339%	Trirhabda convergens gi:82467022)	Trirhabda virgata (gi:82467044)
1654	0.6339%	Trirhabda convergens gi:82467022)	Trirhabda virgata (gi:82467046)
1655	0.6339%	Trirhabda convergens gi:82467022)	Trirhabda virgata (gi:82467048)
1656	0.6349%	Chrysomela falsa gi:13311076)	Chrysomela walshi (gi:13311070)
1657	0.6356%	Nebria charlottae gi:4582993)	Nebria haida (gi:4582991)
1658	0.6356%	Nebria charlottae gi:4582993)	Nebria lituyae (gi:4583003)
1659	0.6356%	Nebria gregaria gi:4582989)	Nebria haida (gi:4582991)
1660	0.6356%	Nebria gregaria gi:4582989)	Nebria lituyae (gi:4583003)
1661	0.6356%	Nebria haida gi:4582991)	Nebria louiseae (gi:4582995)
1662	0.6356%	Nebria haida gi:4582991)	Nebria louiseae (gi:4582997)
1663	0.6356%	Nebria haida gi:4582991)	Nebria louiseae (gi:4582999)
1664	0.6356%	Nebria lituyae gi:4583003)	Nebria louiseae (gi:4582995)

1665	0.6356%	Nebria lituyae gi:4583003)	Nebria louiseae (gi:4582997)
1666	0.6356%	Nebria lituyae gi:4583003)	Nebria louiseae (gi:4582999)
1667	0.6369%	Chrysomela aeneicollis gi:13311096)	Chrysomela littorea (gi:13311068)
1668	0.6472%	Calathus angularis gi:6687130)	Calathus appendiculatus (gi:6687160)
1669	0.6472%	Calathus angularis gi:6687133)	Calathus appendiculatus (gi:6687163)
1670	0.6472%	Calathus angularis gi:6687139)	Calathus appendiculatus (gi:6687160)
1671	0.6472%	Calathus angularis gi:6687142)	Calathus appendiculatus (gi:6687160)
1672	0.6472%	Calathus gomerensis gi:6687208)	Calathus spretus (gi:6687343)
1673	0.6494%	Aphanarthrum glabrum gi:42494513)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399722)
1674	0.6610%	Carabus albrechti gi:24636651)	Carabus lewisianus (awakazusanus) (gi:24636663)
1675	0.6610%	Carabus albrechti gi:24636655)	Carabus lewisianus (awakazusanus) (gi:24636663)
1676	0.6610%	Carabus albrechti gi:24636687)	Carabus lewisianus (gi:24636705)
1677	0.6610%	Carabus albrechti gi:24636691)	Carabus lewisianus (gi:24636703)
1678	0.6610%	Carabus albrechti okumurai) gi:24636681)	Carabus kimurai (gi:24636713)
1679	0.6610%	Carabus albrechti okumurai) gi:24636681)	Carabus lewisianus (gi:24636699)
1680	0.6610%	Carabus albrechti okumurai) gi:24636683)	Carabus lewisianus (gi:24636705)
1681	0.6610%	Carabus albrechti okumurai) gi:24636717)	Carabus kimurai (gi:24636711)
1682	0.6610%	Carabus albrechti okumurai) gi:24636717)	Carabus kimurai (gi:24636715)
1683	0.6610%	Carabus albrechti okumurai) gi:24636717)	Carabus lewisianus (gi:24636703)
1684	0.6610%	Carabus albrechti okumurai) gi:24636717)	Carabus lewisianus (gi:24636707)
1685	0.6610%	Carabus kimurai gi:24636711)	Carabus lewisianus (gi:24636699)
1686	0.6610%	Carabus kimurai gi:24636713)	Carabus lewisianus (gi:24636703)
1687	0.6610%	Carabus kimurai gi:24636713)	Carabus lewisianus (gi:24636707)
1688	0.6610%	Carabus kimurai gi:24636715)	Carabus lewisianus (gi:24636699)
1689	0.6649%	Hydroporus erythrocephalus gi:33326009)	Hydroporus vespertinus (gi:38607465)
1690	0.6742%	Tomicus minor gi:16753199)	Tomicus piniperda (gi:18150610)
1691	0.6742%	Tomicus minor gi:16753199)	Tomicus piniperda (gi:18150640)
1692	0.6757%	Tarphius canariensis gi:48147020)	Tarphius erosus (gi:48147023)
1693	0.6757%	Tarphius canariensis gi:48147068)	Tarphius simplex (gi:48147056)
1694	0.6757%	Tarphius canariensis gi:48147071)	Tarphius simplex (gi:48147056)
1695	0.6757%	Tarphius canariensis gi:48147074)	Tarphius simplex (gi:48147050)
1696	0.6757%	Tarphius canariensis gi:48147074)	Tarphius simplex (gi:48147083)
1697	0.6757%	Tarphius canariensis gi:48147086)	Tarphius simplex (gi:48147050)
1698	0.6757%	Tarphius canariensis gi:48147089)	Tarphius simplex (gi:48147056)
1699	0.6757%	Tarphius canariensis gi:48147092)	Tarphius simplex (gi:48147056)
1700	0.6757%	Tarphius canariensis gi:48147095)	Tarphius simplex (gi:48147050)
1701	0.6757%	Tarphius canariensis gi:48147098)	Tarphius simplex (gi:48147035)

1702	0.6757%	Tarphius canariensis gi:48147098)	Tarphius simplex (gi:48147038)
1703	0.6757%	Tarphius canariensis gi:48147104)	Tarphius erosus (gi:62147302)
1704	0.6757%	Tarphius canariensis gi:48147104)	Tarphius erosus (gi:62147305)
1705	0.6757%	Tarphius canariensis gi:48147104)	Tarphius simplex (gi:48147050)
1706	0.6757%	Tarphius canariensis gi:48147107)	Tarphius simplex (gi:48147050)
1707	0.6757%	Tarphius canariensis gi:48147107)	Tarphius simplex (gi:48147059)
1708	0.6757%	Tarphius canariensis gi:48147107)	Tarphius simplex (gi:48147062)
1709	0.6757%	Tarphius canariensis gi:48147110)	Tarphius simplex (gi:48147056)
1710	0.6757%	Tarphius deformis gi:62147251)	Tarphius tacorontinus (gi:62147242)
1711	0.6793%	Calligrapha confluens gi:89994450)	Calligrapha ignota (gi:89994465)
1712	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719413)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1713	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719413)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1714	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719413)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1715	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719419)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1716	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719419)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1717	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719419)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1718	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719423)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1719	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719423)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1720	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719423)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1721	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719425)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1722	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719425)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1723	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719425)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1724	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719427)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1725	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719427)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1726	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719427)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1727	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719431)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1728	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719441)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1729	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719445)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1730	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719445)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1731	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719445)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1732	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719449)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1733	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719449)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1734	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719449)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1735	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719453)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1736	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719457)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1737	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719461)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1738	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719465)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)

1739	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719465)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1740	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719465)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1741	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719477)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1742	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719477)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1743	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719477)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1744	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719481)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1745	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719493)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1746	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719493)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1747	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719493)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1748	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719493)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1749	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719497)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1750	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719497)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1751	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719497)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1752	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719497)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1753	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719503)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1754	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719503)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1755	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719503)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1756	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719505)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1757	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719507)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1758	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719511)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1759	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719511)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1760	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719511)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1761	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719511)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1762	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719585)	Carabus smaragdinus (gi:56719647)
1763	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719585)	Carabus smaragdinus (gi:56719651)
1764	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719585)	Carabus smaragdinus (gi:56719657)
1765	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719585)	Carabus smaragdinus (gi:56719661)
1766	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719593)	Carabus smaragdinus (gi:56719655)
1767	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719595)	Carabus smaragdinus (gi:56719655)
1768	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719597)	Carabus smaragdinus (gi:56719655)
1769	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719617)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1770	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719617)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1771	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719617)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1772	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719617)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1773	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719621)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1774	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719621)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1775	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719621)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)

1776	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719623)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1777	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719623)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1778	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719623)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1779	0.6803%	Carabus jankowskii gi:56719623)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1780	0.6944%	Galerucella nymphaeae gi:29893428)	Galerucella sagittariae (gi:29893426)
1781	0.6974%	Cicindela hybrida gi:76663478)	Cicindela transversalis (gi:76663921)
1782	0.6974%	Cicindela hybrida gi:76663488)	Cicindela transversalis (gi:76663921)
1783	0.6974%	Cicindela iberica gi:76663581)	Cicindela lagunensis (gi:76663595)
1784	0.6983%	Cicindela iberica gi:76663581)	Cicindela lagunensis (gi:76663603)
1785	0.6974%	Cicindela iberica gi:76663581)	Cicindela lagunensis (gi:76663607)
1786	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663767)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
1787	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663767)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
1788	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663767)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
1789	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663767)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
1790	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663767)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
1791	0.6983%	Cicindela lusitanica gi:76663767)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
1792	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663769)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
1793	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663769)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
1794	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663769)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
1795	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663769)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
1796	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663769)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
1797	0.6983%	Cicindela lusitanica gi:76663769)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
1798	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663771)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
1799	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663771)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
1800	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663771)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
1801	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663771)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
1802	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663771)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
1803	0.6983%	Cicindela lusitanica gi:76663771)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
1804	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663774)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
1805	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663774)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
1806	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663774)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
1807	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663774)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
1808	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663774)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
1809	0.6983%	Cicindela lusitanica gi:76663774)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
1810	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663788)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
1811	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663788)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
1812	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663788)	Cicindela transversalis (gi:76663931)

1813	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663788)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
1814	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663788)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
1815	0.6983%	Cicindela lusitanica gi:76663788)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
1816	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663790)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
1817	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663790)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
1818	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663790)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
1819	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663790)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
1820	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663790)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
1821	0.6983%	Cicindela lusitanica gi:76663790)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
1822	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663792)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
1823	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663792)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
1824	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663792)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
1825	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663792)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
1826	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663792)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
1827	0.6983%	Cicindela lusitanica gi:76663792)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
1828	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663794)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
1829	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663794)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
1830	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663794)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
1831	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663794)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
1832	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663794)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
1833	0.6983%	Cicindela lusitanica gi:76663794)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
1834	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663796)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
1835	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663796)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
1836	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663796)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
1837	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663796)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
1838	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663796)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
1839	0.6983%	Cicindela lusitanica gi:76663796)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
1840	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663824)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
1841	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663824)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
1842	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663824)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
1843	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663824)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
1844	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663824)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
1845	0.6983%	Cicindela lusitanica gi:76663824)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
1846	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663873)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
1847	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663873)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
1848	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663873)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
1849	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663873)	Cicindela transversalis (gi:76663933)

1850	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663873)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
1851	0.6983%	Cicindela lusitanica gi:76663873)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
1852	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663877)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
1853	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663877)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
1854	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663877)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
1855	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663877)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
1856	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663877)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
1857	0.6983%	Cicindela lusitanica gi:76663877)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
1858	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663879)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
1859	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663879)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
1860	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663879)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
1861	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663879)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
1862	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663879)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
1863	0.6983%	Cicindela lusitanica gi:76663879)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
1864	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663881)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
1865	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663881)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
1866	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663881)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
1867	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663881)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
1868	0.6974%	Cicindela lusitanica gi:76663881)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
1869	0.6983%	Cicindela lusitanica gi:76663881)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
1870	0.7013%	Cicindela hybrida gi:76663474)	Cicindela transversalis (gi:76663921)
1871	0.7013%	Cicindela hybrida gi:76663490)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1872	0.7013%	Cicindela hybrida gi:76663502)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1873	0.7013%	Cicindela hybrida gi:76663504)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1874	0.7013%	Cicindela hybrida gi:76663516)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1875	0.7013%	Cicindela hybrida gi:76663519)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1876	0.7013%	Cicindela hybrida gi:76663527)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1877	0.7013%	Cicindela hybrida gi:76663539)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1878	0.7013%	Cicindela hybrida gi:76663559)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1879	0.7013%	Cicindela hybrida gi:76663567)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1880	0.7003%	Cicindela iberica gi:76663573)	Cicindela lagunensis (gi:76663595)
1881	0.7003%	Cicindela iberica gi:76663573)	Cicindela lagunensis (gi:76663603)
1882	0.7003%	Cicindela iberica gi:76663573)	Cicindela lagunensis (gi:76663607)
1883	0.7013%	Cicindela lusitanica gi:76663767)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1884	0.7013%	Cicindela lusitanica gi:76663769)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1885	0.7013%	Cicindela lusitanica gi:76663771)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1886	0.7013%	Cicindela lusitanica gi:76663774)	Cicindela transversalis (gi:76663939)

1887	0.7022%	Cicindela lusitanica gi:76663782)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
1888	0.7022%	Cicindela lusitanica gi:76663782)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
1889	0.7022%	Cicindela lusitanica gi:76663782)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
1890	0.7022%	Cicindela lusitanica gi:76663782)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
1891	0.7022%	Cicindela lusitanica gi:76663782)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
1892	0.7013%	Cicindela lusitanica gi:76663788)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1893	0.7013%	Cicindela lusitanica gi:76663790)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1894	0.7013%	Cicindela lusitanica gi:76663792)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1895	0.7013%	Cicindela lusitanica gi:76663794)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1896	0.7013%	Cicindela lusitanica gi:76663796)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1897	0.7013%	Cicindela lusitanica gi:76663824)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1898	0.7013%	Cicindela lusitanica gi:76663873)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1899	0.7013%	Cicindela lusitanica gi:76663877)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1900	0.7013%	Cicindela lusitanica gi:76663879)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1901	0.7013%	Cicindela lusitanica gi:76663881)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1902	0.7042%	Cicindela hybrida gi:76663521)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1903	0.7032%	Cicindela hybrida gi:76663523)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1904	0.7042%	Cicindela hybrida gi:76663545)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1905	0.7032%	Cicindela hybrida gi:76663561)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1906	0.7032%	Cicindela lusitanica gi:76663782)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
1907	0.7022%	Cicindela lusitanica gi:76663786)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
1908	0.7022%	Cicindela lusitanica gi:76663786)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
1909	0.7022%	Cicindela lusitanica gi:76663786)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
1910	0.7022%	Cicindela lusitanica gi:76663786)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
1911	0.7022%	Cicindela lusitanica gi:76663786)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
1912	0.7032%	Cicindela lusitanica gi:76663786)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
1913	0.7042%	Cicindela lusitanica gi:76663804)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
1914	0.7042%	Cicindela lusitanica gi:76663804)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
1915	0.7042%	Cicindela lusitanica gi:76663804)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
1916	0.7042%	Cicindela lusitanica gi:76663804)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
1917	0.7042%	Cicindela lusitanica gi:76663804)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
1918	0.7062%	Cicindela hybrida gi:76663537)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1919	0.7062%	Cicindela iberica gi:76663571)	Cicindela lagunensis (gi:76663585)
1920	0.7062%	Cicindela iberica gi:76663573)	Cicindela lagunensis (gi:76663597)
1921	0.7062%	Cicindela iberica gi:76663575)	Cicindela lagunensis (gi:76663585)
1922	0.7062%	Cicindela iberica gi:76663579)	Cicindela lagunensis (gi:76663585)
1923	0.7062%	Cicindela iberica gi:76663581)	Cicindela lagunensis (gi:76663597)

1924	0.7062%	Cicindela lusitanica gi:76663782)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1925	0.7062%	Cicindela lusitanica gi:76663786)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1926	0.7052%	Cicindela lusitanica gi:76663804)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
1927	0.7082%	Cicindela lusitanica gi:76663798)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
1928	0.7082%	Cicindela lusitanica gi:76663798)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
1929	0.7082%	Cicindela lusitanica gi:76663798)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
1930	0.7082%	Cicindela lusitanica gi:76663798)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
1931	0.7082%	Cicindela lusitanica gi:76663798)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
1932	0.7082%	Cicindela lusitanica gi:76663804)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1933	0.7092%	Cicindela hybrida gi:76663484)	Cicindela majalis (gi:76663941)
1934	0.7092%	Cicindela hybrida gi:76663484)	Cicindela transversalis (gi:76663917)
1935	0.7092%	Cicindela hybrida gi:76663486)	Cicindela transversalis (gi:76663921)
1936	0.7092%	Cicindela hybrida gi:76663492)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1937	0.7092%	Cicindela hybrida gi:76663547)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1938	0.7092%	Cicindela lusitanica gi:76663798)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
1939	0.7102%	Cicindela hybrida gi:76663498)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1940	0.7123%	Cicindela hybrida gi:76663472)	Cicindela majalis (gi:76663941)
1941	0.7123%	Cicindela hybrida gi:76663472)	Cicindela transversalis (gi:76663917)
1942	0.7123%	Cicindela lusitanica gi:76663798)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1943	0.7114%	Epilachna niponica gi:15076468)	Epilachna yasutomii (gi:15076482)
1944	0.7114%	Epilachna niponica gi:15076470)	Epilachna yasutomii (gi:15076482)
1945	0.7114%	Epilachna pustulosa gi:15076422)	Epilachna yasutomii (gi:15076482)
1946	0.7133%	Cicindela hybrida gi:76663480)	Cicindela transversalis (gi:76663919)
1947	0.7133%	Cicindela hybrida gi:76663482)	Cicindela transversalis (gi:76663919)
1948	0.7133%	Cicindela hybrida gi:76663494)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1949	0.7133%	Cicindela hybrida gi:76663533)	Cicindela transversalis (gi:76663919)
1950	0.7133%	Cicindela hybrida gi:76663535)	Cicindela transversalis (gi:76663919)
1951	0.7133%	Cicindela hybrida gi:76663549)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1952	0.7143%	Trirhabda borealis gi:44921990)	Trirhabda convergens (gi:44922008)
1953	0.7143%	Trirhabda borealis gi:44921992)	Trirhabda convergens (gi:44922006)
1954	0.7143%	Trirhabda borealis gi:44921992)	Trirhabda convergens (gi:44922010)
1955	0.7143%	Trirhabda borealis gi:44921992)	Trirhabda convergens (gi:44922012)
1956	0.7143%	Trirhabda borealis gi:44921992)	Trirhabda convergens (gi:44922014)
1957	0.7143%	Trirhabda canadensis gi:44921994)	Trirhabda nigriventris (gi:44922070)
1958	0.7143%	Trirhabda canadensis gi:44921996)	Trirhabda nigriventris (gi:44922070)
1959	0.7143%	Trirhabda canadensis gi:44921998)	Trirhabda nigriventris (gi:44922070)
1960	0.7153%	Agabus congener gi:37719899)	Agabus lapponicus (gi:37719919)

1961	0.7153%	Cicindela hybrida gi:76663500)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1962	0.7153%	Cicindela hybrida gi:76663508)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1963	0.7163%	Cicindela lusitanica gi:76663784)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1964	0.7181%	Aphodius fimetarius gi:37903336)	Aphodius pedellus (gi:37549075)
1965	0.7174%	Cicindela lusitanica gi:76663806)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1966	0.7184%	Cicindela iberica gi:76663573)	Cicindela lagunensis (gi:76663617)
1967	0.7184%	Cicindela iberica gi:76663581)	Cicindela lagunensis (gi:76663617)
1968	0.7205%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663709)
1969	0.7205%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663715)
1970	0.7205%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663717)
1971	0.7205%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663719)
1972	0.7205%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663721)
1973	0.7205%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663780)
1974	0.7205%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663860)
1975	0.7205%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663862)
1976	0.7205%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663866)
1977	0.7205%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663868)
1978	0.7236%	Calligrapha amator gi:89994432)	Calligrapha multipunctata (bigsbyana) (gi:40643061)
1979	0.7236%	Cicindela lusitanica gi:76663800)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1980	0.7246%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1981	0.7246%	Cicindela hybrida gi:40641259)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1982	0.7246%	Cicindela lusitanica gi:40641245)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1983	0.7273%	Cicindela iberica gi:76663573)	Cicindela lagunensis (gi:76663583)
1984	0.7273%	Cicindela iberica gi:76663581)	Cicindela lagunensis (gi:76663583)
1985	0.7310%	Cicindela hybrida gi:76663512)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1986	0.7310%	Cicindela hybrida gi:76663514)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1987	0.7353%	Harpalus decipiens gi:46934628)	Harpalus wagneri (gi:46934636)
1988	0.7353%	Harpalus decipiens gi:46934630)	Harpalus rufipalpis (gi:46934632)
1989	0.7353%	Harpalus decipiens gi:46934630)	Harpalus wagneri (gi:46934638)
1990	0.7375%	Aphanarthrum glabrum glabrum) gi:92399664)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399642)
1991	0.7375%	Aphanarthrum glabrum glabrum) gi:92399664)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399734)
1992	0.7375%	Aphanarthrum glabrum glabrum) gi:92399684)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399658)
1993	0.7375%	Aphanarthrum glabrum glabrum) gi:92399688)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399658)
1994	0.7375%	Aphanarthrum glabrum glabrum) gi:92399692)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399666)
1995	0.7375%	Aphanarthrum glabrum glabrum) gi:92399698)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399644)
1996	0.7375%	Aphanarthrum glabrum glabrum) gi:92399698)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399670)
1997	0.7375%	Aphanarthrum glabrum glabrum) gi:92399700)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399644)

1998	0.7375%	Aphanarthrum glabrum glabrum) gi:92399700)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399670)
1999	0.7375%	Aphanarthrum glabrum glabrum) gi:92399702)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399644)
2000	0.7375%	Aphanarthrum glabrum glabrum) gi:92399702)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399670)
2001	0.7375%	Aphanarthrum glabrum glabrum) gi:92399704)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399644)
2002	0.7375%	Aphanarthrum glabrum glabrum) gi:92399704)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399670)
2003	0.7375%	Aphanarthrum glabrum glabrum) gi:92399708)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399642)
2004	0.7375%	Aphanarthrum glabrum glabrum) gi:92399708)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399734)
2005	0.7375%	Aphanarthrum glabrum glabrum) gi:92399714)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399658)
2006	0.7375%	Aphanarthrum glabrum glabrum) gi:92399718)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399644)
2007	0.7375%	Aphanarthrum glabrum glabrum) gi:92399718)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399670)
2008	0.7375%	Aphanarthrum glabrum glabrum) gi:92399726)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399644)
2009	0.7375%	Aphanarthrum glabrum glabrum) gi:92399726)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399670)
2010	0.7375%	Aphanarthrum glabrum glabrum) gi:92399732)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399666)
2011	0.7375%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399648)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399646)
2012	0.7375%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399682)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399722)
2013	0.7375%	Cicindela hybrida gi:40641255)	Cicindela transversalis (gi:76663919)
2014	0.7463%	Acalymma trivittatum gi:30059525)	Acalymma vittatum (gi:46852319)
2015	0.7491%	Zabrus castroi gi:46484739)	Zabrus vasconicus (gi:46484894)
2016	0.7491%	Zabrus gravis gi:46484803)	Zabrus seidlitzi (gredosanus) (gi:46484855)
2017	0.7508%	Cicindela iberica gi:76663577)	Cicindela lagunensis (gi:76663585)
2018	0.7551%	Calathus angularis gi:6687139)	Calathus appendiculatus (gi:6687163)
2019	0.7551%	Calathus angularis gi:6687142)	Calathus appendiculatus (gi:6687163)
2020	0.7551%	Calathus angularis gi:6687145)	Calathus appendiculatus (gi:6687163)
2021	0.7551%	Calathus angularis gi:6687151)	Calathus appendiculatus (gi:6687160)
2022	0.7551%	Calathus gomerensis gi:6687208)	Calathus spretus (gi:6687340)
2023	0.7554%	Carabus albrechti gi:24636653)	Carabus lewisianus (awakazusanus) (gi:24636663)
2024	0.7554%	Carabus albrechti gi:24636685)	Carabus lewisianus (gi:24636705)
2025	0.7554%	Carabus albrechti gi:24636687)	Carabus lewisianus (gi:24636699)
2026	0.7554%	Carabus albrechti gi:24636689)	Carabus lewisianus (gi:24636705)
2027	0.7554%	Carabus albrechti gi:24636701)	Carabus kimurai (gi:24636711)
2028	0.7554%	Carabus albrechti gi:24636701)	Carabus kimurai (gi:24636715)
2029	0.7554%	Carabus albrechti gi:24636701)	Carabus lewisianus (gi:24636703)
2030	0.7554%	Carabus albrechti gi:24636701)	Carabus lewisianus (gi:24636707)
2031	0.7554%	Carabus albrechti gi:24636767)	Carabus yamato (gi:24636739)
2032	0.7554%	Carabus albrechti okumurai) gi:24636683)	Carabus kimurai (gi:24636713)
2033	0.7554%	Carabus albrechti okumurai) gi:24636683)	Carabus lewisianus (gi:24636699)
2034	0.7554%	Carabus albrechti okumurai) gi:24636717)	Carabus lewisianus (gi:24636697)

2035	0.7566%	Conophthorus coniperda gi:63100137)	Conophthorus ponderosae (gi:63100081)
2036	0.7752%	Chrysomela lapponica gi:13311084)	Chrysomela littorea (gi:13311068)
2037	0.7837%	Cicindela iberica gi:76663573)	Cicindela lagunensis (gi:76663587)
2038	0.7837%	Cicindela iberica gi:76663581)	Cicindela lagunensis (gi:76663587)
2039	0.7905%	Agabus brunneus gi:37719897)	Agabus rufulus (gi:37719935)
2040	0.7905%	Agabus ramblae gi:37719933)	Agabus rufulus (gi:37719935)
2041	0.7924%	Trirhabda convergens gi:82467004)	Trirhabda virgata (gi:82467038)
2042	0.7924%	Trirhabda convergens gi:82467006)	Trirhabda virgata (gi:82467038)
2043	0.7924%	Trirhabda convergens gi:82467008)	Trirhabda virgata (gi:82467038)
2044	0.7924%	Trirhabda convergens gi:82467016)	Trirhabda virgata (gi:82467034)
2045	0.7924%	Trirhabda convergens gi:82467016)	Trirhabda virgata (gi:82467040)
2046	0.7924%	Trirhabda convergens gi:82467016)	Trirhabda virgata (gi:82467044)
2047	0.7924%	Trirhabda convergens gi:82467016)	Trirhabda virgata (gi:82467046)
2048	0.7924%	Trirhabda convergens gi:82467016)	Trirhabda virgata (gi:82467048)
2049	0.7937%	Carabus jankowskii gi:56719415)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
2050	0.7937%	Carabus jankowskii gi:56719415)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
2051	0.7937%	Carabus jankowskii gi:56719415)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
2052	0.7937%	Carabus jankowskii gi:56719417)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
2053	0.7937%	Carabus jankowskii gi:56719417)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
2054	0.7937%	Carabus jankowskii gi:56719417)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
2055	0.7937%	Carabus jankowskii gi:56719429)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
2056	0.7937%	Carabus jankowskii gi:56719429)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
2057	0.7937%	Carabus jankowskii gi:56719429)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
2058	0.7937%	Carabus jankowskii gi:56719443)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
2059	0.7937%	Carabus jankowskii gi:56719443)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
2060	0.7937%	Carabus jankowskii gi:56719443)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
2061	0.7937%	Carabus jankowskii gi:56719447)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
2062	0.7937%	Carabus jankowskii gi:56719451)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
2063	0.7937%	Carabus jankowskii gi:56719455)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
2064	0.7937%	Carabus jankowskii gi:56719463)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
2065	0.7937%	Carabus jankowskii gi:56719463)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
2066	0.7937%	Carabus jankowskii gi:56719463)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
2067	0.7937%	Carabus jankowskii gi:56719467)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
2068	0.7937%	Carabus jankowskii gi:56719467)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
2069	0.7937%	Carabus jankowskii gi:56719467)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
2070	0.7937%	Carabus jankowskii gi:56719479)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
2071	0.7937%	Carabus jankowskii gi:56719479)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)

2072	0.7937%	Carabus jankowskii gi:56719479)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
2073	0.7937%	Carabus jankowskii gi:56719485)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
2074	0.7937%	Carabus jankowskii gi:56719485)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
2075	0.7937%	Carabus jankowskii gi:56719485)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
2076	0.7937%	Carabus jankowskii gi:56719499)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
2077	0.7937%	Carabus jankowskii gi:56719499)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
2078	0.7937%	Carabus jankowskii gi:56719499)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
2079	0.7937%	Carabus jankowskii gi:56719499)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
2080	0.7937%	Carabus jankowskii gi:56719509)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
2081	0.7937%	Carabus jankowskii gi:56719509)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
2082	0.7937%	Carabus jankowskii gi:56719509)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
2083	0.7937%	Carabus jankowskii gi:56719593)	Carabus smaragdinus (gi:56719649)
2084	0.7937%	Carabus jankowskii gi:56719595)	Carabus smaragdinus (gi:56719649)
2085	0.7937%	Carabus jankowskii gi:56719595)	Carabus smaragdinus (gi:56719653)
2086	0.7937%	Carabus jankowskii gi:56719597)	Carabus smaragdinus (gi:56719649)
2087	0.7937%	Carabus jankowskii gi:56719597)	Carabus smaragdinus (gi:56719653)
2088	0.7937%	Carabus jankowskii gi:56719609)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
2089	0.7937%	Carabus jankowskii gi:56719611)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
2090	0.7937%	Carabus jankowskii gi:56719611)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
2091	0.7937%	Carabus jankowskii gi:56719611)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
2092	0.8032%	Zabrus ambiguus gi:46934614)	Zabrus gravis (gi:46484803)
2093	0.8086%	Donacia splendens splendens) gi:29602560)	Donacia tominagai (gi:29602568)
2094	0.8130%	Aphanarthrum glabrum gi:42494523)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399722)
2095	0.8130%	Aphanarthrum glabrum gi:42494547)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399666)
2096	0.8130%	Aphanarthrum glabrum gi:42494553)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399642)
2097	0.8130%	Aphanarthrum glabrum gi:42494553)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399734)
2098	0.8130%	Aphanarthrum glabrum gi:42494555)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399658)
2099	0.8130%	Aphanarthrum glabrum glabrum) gi:92399692)	Aphanarthrum subglabrum (gi:42494511)
2100	0.8130%	Aphanarthrum glabrum glabrum) gi:92399700)	Aphanarthrum subglabrum (gi:42494511)
2101	0.8130%	Aphanarthrum glabrum glabrum) gi:92399732)	Aphanarthrum subglabrum (gi:42494511)
2102	0.8130%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399648)	Aphanarthrum subglabrum (gi:42494515)
2103	0.8130%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399682)	Aphanarthrum subglabrum (gi:42494515)
2104	0.8152%	Calligrapha multipunctata bigsbyana) gi:89994480)	Calligrapha scalaris (gi:89994519)
2105	0.8180%	Scarites laevigatus gi:4105071)	Scarites terricola (gi:4105075)
2106	0.8299%	Agabus dilatatus gi:18031779)	Agabus glacialis (gi:37719911)
2107	0.8333%	Galerucella nymphaeae gi:29893430)	Galerucella sagittariae (gi:29893422)
2108	0.8333%	Galerucella nymphaeae gi:29893430)	Galerucella sagittariae (gi:29893424)

2109	0.8368%	Cicindela hybrida gi:76663533)	Cicindela majalis (gi:76663941)
2110	0.8368%	Cicindela hybrida gi:76663533)	Cicindela transversalis (gi:76663917)
2111	0.8368%	Cicindela hybrida gi:76663535)	Cicindela majalis (gi:76663941)
2112	0.8368%	Cicindela hybrida gi:76663535)	Cicindela transversalis (gi:76663917)
2113	0.8368%	Cicindela lusitanica gi:76663709)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2114	0.8368%	Cicindela lusitanica gi:76663709)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2115	0.8368%	Cicindela lusitanica gi:76663709)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2116	0.8368%	Cicindela lusitanica gi:76663709)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2117	0.8368%	Cicindela lusitanica gi:76663709)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2118	0.8368%	Cicindela lusitanica gi:76663715)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2119	0.8368%	Cicindela lusitanica gi:76663715)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2120	0.8368%	Cicindela lusitanica gi:76663715)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2121	0.8368%	Cicindela lusitanica gi:76663715)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2122	0.8368%	Cicindela lusitanica gi:76663715)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2123	0.8368%	Cicindela lusitanica gi:76663717)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2124	0.8368%	Cicindela lusitanica gi:76663717)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2125	0.8368%	Cicindela lusitanica gi:76663717)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2126	0.8368%	Cicindela lusitanica gi:76663717)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2127	0.8368%	Cicindela lusitanica gi:76663717)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2128	0.8368%	Cicindela lusitanica gi:76663719)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2129	0.8368%	Cicindela lusitanica gi:76663719)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2130	0.8368%	Cicindela lusitanica gi:76663719)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2131	0.8368%	Cicindela lusitanica gi:76663719)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2132	0.8368%	Cicindela lusitanica gi:76663719)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2133	0.8368%	Cicindela lusitanica gi:76663860)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2134	0.8368%	Cicindela lusitanica gi:76663860)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2135	0.8368%	Cicindela lusitanica gi:76663860)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2136	0.8368%	Cicindela lusitanica gi:76663860)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2137	0.8368%	Cicindela lusitanica gi:76663860)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2138	0.8368%	Cicindela lusitanica gi:76663862)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2139	0.8368%	Cicindela lusitanica gi:76663862)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2140	0.8368%	Cicindela lusitanica gi:76663862)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2141	0.8368%	Cicindela lusitanica gi:76663862)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2142	0.8368%	Cicindela lusitanica gi:76663862)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2143	0.8368%	Cicindela lusitanica gi:76663866)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2144	0.8368%	Cicindela lusitanica gi:76663866)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2145	0.8368%	Cicindela lusitanica gi:76663866)	Cicindela transversalis (gi:76663931)

2146	0.8368%	Cicindela lusitanica gi:76663866)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2147	0.8368%	Cicindela lusitanica gi:76663866)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2148	0.8368%	Cicindela lusitanica gi:76663868)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2149	0.8368%	Cicindela lusitanica gi:76663868)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2150	0.8368%	Cicindela lusitanica gi:76663868)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2151	0.8368%	Cicindela lusitanica gi:76663868)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2152	0.8368%	Cicindela lusitanica gi:76663868)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2153	0.8380%	Cicindela lusitanica gi:76663709)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2154	0.8380%	Cicindela lusitanica gi:76663715)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2155	0.8380%	Cicindela lusitanica gi:76663717)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2156	0.8380%	Cicindela lusitanica gi:76663719)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2157	0.8380%	Cicindela lusitanica gi:76663860)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2158	0.8380%	Cicindela lusitanica gi:76663862)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2159	0.8380%	Cicindela lusitanica gi:76663866)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2160	0.8380%	Cicindela lusitanica gi:76663868)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2161	0.8403%	Cicindela hybrida gi:76663490)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2162	0.8403%	Cicindela hybrida gi:76663502)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2163	0.8403%	Cicindela hybrida gi:76663504)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2164	0.8403%	Cicindela hybrida gi:76663516)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2165	0.8403%	Cicindela hybrida gi:76663519)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2166	0.8403%	Cicindela hybrida gi:76663527)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2167	0.8403%	Cicindela hybrida gi:76663539)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2168	0.8403%	Cicindela hybrida gi:76663559)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2169	0.8403%	Cicindela hybrida gi:76663567)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2170	0.8403%	Cicindela lusitanica gi:76663721)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2171	0.8403%	Cicindela lusitanica gi:76663721)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2172	0.8403%	Cicindela lusitanica gi:76663721)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2173	0.8403%	Cicindela lusitanica gi:76663721)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2174	0.8403%	Cicindela lusitanica gi:76663721)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2175	0.8403%	Cicindela lusitanica gi:76663767)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2176	0.8403%	Cicindela lusitanica gi:76663769)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2177	0.8403%	Cicindela lusitanica gi:76663771)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2178	0.8403%	Cicindela lusitanica gi:76663774)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2179	0.8403%	Cicindela lusitanica gi:76663788)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2180	0.8403%	Cicindela lusitanica gi:76663790)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2181	0.8403%	Cicindela lusitanica gi:76663792)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2182	0.8403%	Cicindela lusitanica gi:76663794)	Cicindela transversalis (gi:76663923)

2183	0.8403%	Cicindela lusitanica gi:76663796)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2184	0.8403%	Cicindela lusitanica gi:76663824)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2185	0.8403%	Cicindela lusitanica gi:76663873)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2186	0.8403%	Cicindela lusitanica gi:76663877)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2187	0.8403%	Cicindela lusitanica gi:76663879)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2188	0.8403%	Cicindela lusitanica gi:76663881)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2189	0.8415%	Cicindela hybrida gi:76663506)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2190	0.8415%	Cicindela hybrida gi:76663529)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2191	0.8415%	Cicindela hybrida gi:76663541)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2192	0.8415%	Cicindela hybrida gi:76663543)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2193	0.8415%	Cicindela hybrida gi:76663553)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2194	0.8415%	Cicindela lusitanica gi:76663721)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2195	0.8427%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:40641245)
2196	0.8439%	Cicindela hybrida gi:76663523)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2197	0.8439%	Cicindela hybrida gi:76663561)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2198	0.8439%	Limnius intermedius gi:82548086)	Limnius perrisi (gi:94480669)
2199	0.8451%	Cicindela hybrida gi:76663521)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2200	0.8451%	Cicindela hybrida gi:76663545)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2201	0.8463%	Cicindela lusitanica gi:76663782)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2202	0.8463%	Cicindela lusitanica gi:76663786)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2203	0.8475%	Cicindela hybrida gi:76663537)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2204	0.8475%	Cicindela iberica gi:76663573)	Cicindela lagunensis (gi:76663585)
2205	0.8475%	Cicindela iberica gi:76663581)	Cicindela lagunensis (gi:76663585)
2206	0.8487%	Cicindela lusitanica gi:76663804)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2207	0.8499%	Carabus albrechti gi:24636685)	Carabus kimurai (gi:24636713)
2208	0.8499%	Carabus albrechti gi:24636685)	Carabus lewisianus (gi:24636699)
2209	0.8499%	Carabus albrechti gi:24636687)	Carabus kimurai (gi:24636711)
2210	0.8499%	Carabus albrechti gi:24636687)	Carabus kimurai (gi:24636715)
2211	0.8499%	Carabus albrechti gi:24636687)	Carabus lewisianus (gi:24636703)
2212	0.8499%	Carabus albrechti gi:24636687)	Carabus lewisianus (gi:24636707)
2213	0.8499%	Carabus albrechti gi:24636689)	Carabus kimurai (gi:24636713)
2214	0.8499%	Carabus albrechti gi:24636689)	Carabus lewisianus (gi:24636699)
2215	0.8499%	Carabus albrechti gi:24636691)	Carabus kimurai (gi:24636711)
2216	0.8499%	Carabus albrechti gi:24636691)	Carabus kimurai (gi:24636715)
2217	0.8499%	Carabus albrechti gi:24636691)	Carabus lewisianus (gi:24636707)
2218	0.8499%	Carabus albrechti gi:24636767)	Carabus yamato (gi:24636737)
2219	0.8499%	Carabus albrechti okumurai) gi:24636721)	Carabus lewisianus (gi:24636697)

2220	0.8499%	Carabus albrechti okumurai) gi:24636723)	Carabus lewisianus (gi:24636705)
2221	0.8511%	Cicindela hybrida gi:76663492)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2222	0.8511%	Cicindela hybrida gi:76663531)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2223	0.8511%	Cicindela hybrida gi:76663547)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2224	0.8511%	Cicindela hybrida gi:76663551)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2225	0.8511%	Cicindela iberica gi:76663571)	Cicindela lagunensis (gi:76663613)
2226	0.8511%	Cicindela iberica gi:76663575)	Cicindela lagunensis (gi:76663613)
2227	0.8511%	Cicindela iberica gi:76663579)	Cicindela lagunensis (gi:76663613)
2228	0.8511%	Cicindela lusitanica gi:76663780)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2229	0.8511%	Cicindela lusitanica gi:76663780)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2230	0.8511%	Cicindela lusitanica gi:76663780)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2231	0.8511%	Cicindela lusitanica gi:76663780)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2232	0.8511%	Cicindela lusitanica gi:76663780)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2233	0.8523%	Cicindela hybrida gi:76663498)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2234	0.8523%	Cicindela lusitanica gi:76663780)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2235	0.8535%	Cicindela lusitanica gi:76663798)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2236	0.8547%	Cicindela hybrida gi:76663472)	Cicindela transversalis (gi:76663925)
2237	0.8547%	Cicindela hybrida gi:76663525)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2238	0.8547%	Cicindela lusitanica gi:76663676)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2239	0.8547%	Cicindela lusitanica gi:76663676)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2240	0.8547%	Cicindela lusitanica gi:76663676)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2241	0.8547%	Cicindela lusitanica gi:76663676)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2242	0.8547%	Cicindela lusitanica gi:76663676)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2243	0.8559%	Cicindela hybrida gi:76663472)	Cicindela transversalis (gi:76663919)
2244	0.8559%	Cicindela hybrida gi:76663474)	Cicindela transversalis (gi:76663919)
2245	0.8559%	Cicindela hybrida gi:76663478)	Cicindela transversalis (gi:76663919)
2246	0.8559%	Cicindela hybrida gi:76663484)	Cicindela transversalis (gi:76663919)
2247	0.8559%	Cicindela hybrida gi:76663486)	Cicindela transversalis (gi:76663919)
2248	0.8559%	Cicindela hybrida gi:76663488)	Cicindela transversalis (gi:76663919)
2249	0.8559%	Cicindela hybrida gi:76663494)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2250	0.8559%	Cicindela hybrida gi:76663549)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2251	0.8559%	Cicindela lusitanica gi:76663676)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2252	0.8559%	Cicindela lusitanica gi:76663780)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2253	0.8571%	Cicindela lusitanica gi:76663893)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2254	0.8571%	Cicindela lusitanica gi:76663893)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2255	0.8571%	Cicindela lusitanica gi:76663893)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2256	0.8571%	Cicindela lusitanica gi:76663893)	Cicindela transversalis (gi:76663933)

2257	0.8571%	Cicindela lusitanica gi:76663893)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2258	0.8584%	Cicindela hybrida gi:76663476)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2259	0.8584%	Cicindela hybrida gi:76663500)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2260	0.8584%	Cicindela hybrida gi:76663508)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2261	0.8584%	Cicindela lusitanica gi:76663638)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2262	0.8584%	Cicindela lusitanica gi:76663638)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2263	0.8584%	Cicindela lusitanica gi:76663638)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2264	0.8584%	Cicindela lusitanica gi:76663638)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2265	0.8584%	Cicindela lusitanica gi:76663638)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2266	0.8584%	Cicindela lusitanica gi:76663784)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2267	0.8584%	Cicindela lusitanica gi:76663893)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2268	0.8584%	Cicindela lusitanica gi:76663901)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2269	0.8584%	Cicindela lusitanica gi:76663901)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2270	0.8584%	Cicindela lusitanica gi:76663901)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2271	0.8584%	Cicindela lusitanica gi:76663901)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2272	0.8584%	Cicindela lusitanica gi:76663901)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2273	0.8578%	Harpalus aesculanus gi:46934658)	Harpalus contemptus (gi:46934646)
2274	0.8578%	Harpalus decipiens gi:46934628)	Harpalus rufipalpis (gi:46934634)
2275	0.8578%	Harpalus decipiens gi:46934630)	Harpalus wagneri (gi:46934636)
2276	0.8596%	Cicindela lusitanica gi:76663638)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2277	0.8596%	Cicindela lusitanica gi:76663806)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2278	0.8596%	Cicindela lusitanica gi:76663901)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2279	0.8630%	Calathus angularis gi:6687145)	Calathus appendiculatus (gi:6687160)
2280	0.8630%	Calathus angularis gi:6687151)	Calathus appendiculatus (gi:6687163)
2281	0.8630%	Calathus appendiculatus gi:6687160)	Calathus canariensis (gi:6687154)
2282	0.8633%	Cicindela lusitanica gi:76663725)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2283	0.8633%	Cicindela lusitanica gi:76663725)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2284	0.8633%	Cicindela lusitanica gi:76663725)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2285	0.8633%	Cicindela lusitanica gi:76663725)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2286	0.8633%	Cicindela lusitanica gi:76663725)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2287	0.8633%	Cicindela lusitanica gi:76663802)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2288	0.8633%	Cicindela lusitanica gi:76663802)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2289	0.8633%	Cicindela lusitanica gi:76663802)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2290	0.8633%	Cicindela lusitanica gi:76663802)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2291	0.8633%	Cicindela lusitanica gi:76663802)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2292	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663621)
2293	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663623)

2294	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663625)
2295	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663628)
2296	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663630)
2297	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663632)
2298	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663634)
2299	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663636)
2300	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663638)
2301	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663640)
2302	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663642)
2303	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663644)
2304	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663646)
2305	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663648)
2306	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663650)
2307	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663652)
2308	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663654)
2309	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663656)
2310	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663658)
2311	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663660)
2312	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663662)
2313	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663664)
2314	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663666)
2315	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663668)
2316	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663670)
2317	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663672)
2318	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663674)
2319	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663676)
2320	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663678)
2321	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663682)
2322	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663684)
2323	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663688)
2324	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663690)
2325	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663695)
2326	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663697)
2327	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663699)
2328	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663701)
2329	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663703)
2330	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663705)

2331	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663707)
2332	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663711)
2333	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663713)
2334	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663723)
2335	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663725)
2336	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663743)
2337	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663753)
2338	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663761)
2339	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663776)
2340	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663778)
2341	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663802)
2342	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663808)
2343	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663812)
2344	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663814)
2345	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663816)
2346	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663818)
2347	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663820)
2348	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663822)
2349	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663826)
2350	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663828)
2351	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663830)
2352	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663832)
2353	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663834)
2354	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663836)
2355	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663838)
2356	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663840)
2357	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663842)
2358	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663844)
2359	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663846)
2360	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663848)
2361	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663850)
2362	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663852)
2363	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663856)
2364	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663864)
2365	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663870)
2366	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663883)
2367	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663885)

2368	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663889)
2369	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663891)
2370	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663893)
2371	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663895)
2372	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663897)
2373	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663899)
2374	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663901)
2375	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663903)
2376	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663905)
2377	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663907)
2378	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663911)
2379	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641255)	Cicindela majalis (gi:76663941)
2380	0.8646%	Cicindela hybrida gi:40641255)	Cicindela transversalis (gi:76663917)
2381	0.8646%	Cicindela lusitanica gi:40641243)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2382	0.8646%	Cicindela lusitanica gi:40641243)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2383	0.8646%	Cicindela lusitanica gi:40641243)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2384	0.8646%	Cicindela lusitanica gi:40641243)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2385	0.8646%	Cicindela lusitanica gi:40641243)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2386	0.8646%	Cicindela lusitanica gi:40641249)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2387	0.8646%	Cicindela lusitanica gi:40641249)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2388	0.8646%	Cicindela lusitanica gi:40641249)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2389	0.8646%	Cicindela lusitanica gi:40641249)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2390	0.8646%	Cicindela lusitanica gi:40641249)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2391	0.8646%	Cicindela lusitanica gi:76663725)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2392	0.8646%	Cicindela lusitanica gi:76663778)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2393	0.8646%	Cicindela lusitanica gi:76663778)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2394	0.8646%	Cicindela lusitanica gi:76663778)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2395	0.8646%	Cicindela lusitanica gi:76663778)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2396	0.8646%	Cicindela lusitanica gi:76663778)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2397	0.8646%	Cicindela lusitanica gi:76663802)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2398	0.8646%	Cicindela lusitanica gi:76663816)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2399	0.8646%	Cicindela lusitanica gi:76663816)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2400	0.8646%	Cicindela lusitanica gi:76663816)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2401	0.8646%	Cicindela lusitanica gi:76663816)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2402	0.8646%	Cicindela lusitanica gi:76663816)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2403	0.8658%	Cicindela lusitanica gi:40641243)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2404	0.8658%	Cicindela lusitanica gi:40641249)	Cicindela transversalis (gi:76663937)

2405	0.8658%	Cicindela lusitanica gi:76663778)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2406	0.8658%	Cicindela lusitanica gi:76663816)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2407	0.8671%	Cicindela lusitanica gi:76663800)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2408	0.8683%	Calligrapha amator gi:89994432)	Calligrapha multipunctata (bigsbyana) (gi:40643065)
2409	0.8683%	Calligrapha amator gi:89994432)	Calligrapha multipunctata (multipunctata) (gi:40643057)
2410	0.8683%	Calligrapha multipunctata bigsbyana) gi:40643059)	Calligrapha scalaris (gi:89994519)
2411	0.8683%	Calligrapha multipunctata bigsbyana) gi:40643067)	Calligrapha scalaris (gi:89994519)
2412	0.8683%	Calligrapha multipunctata bigsbyana) gi:40643069)	Calligrapha scalaris (gi:89994519)
2413	0.8683%	Calligrapha multipunctata multipunctata) gi:40643057)	Calligrapha scalaris (gi:89994519)
2414	0.8683%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663733)
2415	0.8683%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663747)
2416	0.8683%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2417	0.8683%	Cicindela hybrida gi:40641259)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2418	0.8683%	Cicindela lusitanica gi:40641245)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2419	0.8734%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663751)
2420	0.8728%	Meladema coriacea gi:24460942)	Meladema imbricata (gi:24460948)
2421	0.8759%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663739)
2422	0.8772%	Cicindela hybrida gi:76663512)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2423	0.8772%	Cicindela hybrida gi:76663514)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2424	0.8798%	Cicindela hybrida gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663727)
2425	0.8850%	Aphanarthrum glabrum glabrum) gi:92399664)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399658)
2426	0.8850%	Aphanarthrum glabrum glabrum) gi:92399686)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399720)
2427	0.8850%	Aphanarthrum glabrum glabrum) gi:92399690)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399720)
2428	0.8850%	Aphanarthrum glabrum glabrum) gi:92399698)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399666)
2429	0.8850%	Aphanarthrum glabrum glabrum) gi:92399700)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399666)
2430	0.8850%	Aphanarthrum glabrum glabrum) gi:92399702)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399666)
2431	0.8850%	Aphanarthrum glabrum glabrum) gi:92399704)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399666)
2432	0.8850%	Aphanarthrum glabrum glabrum) gi:92399708)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399658)
2433	0.8850%	Aphanarthrum glabrum glabrum) gi:92399712)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399720)
2434	0.8850%	Aphanarthrum glabrum glabrum) gi:92399716)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399644)
2435	0.8850%	Aphanarthrum glabrum glabrum) gi:92399716)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399670)
2436	0.8850%	Aphanarthrum glabrum glabrum) gi:92399718)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399666)
2437	0.8850%	Aphanarthrum glabrum glabrum) gi:92399726)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399666)
2438	0.8850%	Aphanarthrum glabrum glabrum) gi:92399730)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399720)
2439	0.8850%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399648)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399662)
2440	0.8850%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399648)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399674)
2441	0.8850%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399668)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399644)

2442	0.8850%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399668)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399666)
2443	0.8850%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399668)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399670)
2444	0.8850%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399672)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399644)
2445	0.8850%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399672)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399666)
2446	0.8850%	Aphanarthrum glabrum nudum) gi:92399672)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399670)
2447	0.8917%	Cephaloleia nigropicta gi:95107389)	Cephaloleia reventazonica (voucher) (gi:95107383)
2448	0.8989%	Tomicus minor gi:16753199)	Tomicus piniperda (gi:18150598)
2449	0.8989%	Tomicus minor gi:16753199)	Tomicus piniperda (gi:18150607)
2450	0.8989%	Tomicus minor gi:16753199)	Tomicus piniperda (gi:18150619)
2451	0.8989%	Tomicus minor gi:16753199)	Tomicus piniperda (gi:18150625)
2452	0.8989%	Tomicus minor gi:16753199)	Tomicus piniperda (gi:18150628)
2453	0.8989%	Tomicus minor gi:16753199)	Tomicus piniperda (gi:18150649)
2454	0.8989%	Tomicus minor gi:16753199)	Tomicus piniperda (gi:18150658)
2455	0.8989%	Tomicus minor gi:16753199)	Tomicus piniperda (gi:18150664)
2456	0.8989%	Tomicus minor gi:16753199)	Tomicus piniperda (gi:18150667)
2457	0.9009%	Tarphius abbreviatus gi:62147269)	Tarphius gomerae (gi:62147284)
2458	0.9009%	Tarphius canariensis gi:48147011)	Tarphius erosus (gi:48147023)
2459	0.9009%	Tarphius canariensis gi:48147017)	Tarphius erosus (gi:48147023)
2460	0.9009%	Tarphius canariensis gi:48147068)	Tarphius simplex (gi:48147053)
2461	0.9009%	Tarphius canariensis gi:48147068)	Tarphius simplex (gi:48147059)
2462	0.9009%	Tarphius canariensis gi:48147068)	Tarphius simplex (gi:48147062)
2463	0.9009%	Tarphius canariensis gi:48147068)	Tarphius simplex (gi:48147083)
2464	0.9009%	Tarphius canariensis gi:48147071)	Tarphius simplex (gi:48147047)
2465	0.9009%	Tarphius canariensis gi:48147071)	Tarphius simplex (gi:48147053)
2466	0.9009%	Tarphius canariensis gi:48147071)	Tarphius simplex (gi:48147083)
2467	0.9009%	Tarphius canariensis gi:48147074)	Tarphius simplex (gi:48147056)
2468	0.9009%	Tarphius canariensis gi:48147086)	Tarphius simplex (gi:48147056)
2469	0.9009%	Tarphius canariensis gi:48147089)	Tarphius simplex (gi:48147047)
2470	0.9009%	Tarphius canariensis gi:48147089)	Tarphius simplex (gi:48147053)
2471	0.9009%	Tarphius canariensis gi:48147089)	Tarphius simplex (gi:48147083)
2472	0.9009%	Tarphius canariensis gi:48147092)	Tarphius simplex (gi:48147047)
2473	0.9009%	Tarphius canariensis gi:48147092)	Tarphius simplex (gi:48147053)
2474	0.9009%	Tarphius canariensis gi:48147092)	Tarphius simplex (gi:48147083)
2475	0.9009%	Tarphius canariensis gi:48147095)	Tarphius simplex (gi:48147056)
2476	0.9009%	Tarphius canariensis gi:48147098)	Tarphius simplex (gi:48147041)
2477	0.9009%	Tarphius canariensis gi:48147104)	Tarphius simplex (gi:48147056)
2478	0.9009%	Tarphius canariensis gi:48147107)	Tarphius erosus (gi:62147302)

2479	0.9009%	Tarphius canariensis gi:48147107)	Tarphius erosus (gi:62147305)
2480	0.9009%	Tarphius canariensis gi:48147107)	Tarphius simplex (gi:48147056)
2481	0.9009%	Tarphius canariensis gi:48147110)	Tarphius simplex (gi:48147047)
2482	0.9009%	Tarphius canariensis gi:48147110)	Tarphius simplex (gi:48147053)
2483	0.9009%	Tarphius canariensis gi:48147110)	Tarphius simplex (gi:48147083)
2484	0.9009%	Tarphius canariensis gi:48147113)	Tarphius simplex (gi:48147080)
2485	0.9009%	Tarphius canariensis gi:48147116)	Tarphius erosus (gi:62147302)
2486	0.9009%	Tarphius canariensis gi:48147116)	Tarphius erosus (gi:62147305)
2487	0.9009%	Tarphius deformis gi:62147254)	Tarphius fernandez (gi:62147248)
2488	0.9009%	Tarphius deformis gi:62147254)	Tarphius tacorontinus (gi:62147242)
2489	0.9009%	Tarphius fernandez gi:62147248)	Tarphius tacorontinus (gi:62147242)
2490	0.9009%	Tarphius gomerae gi:62147287)	Tarphius palmensis (gi:62147299)
2491	0.9009%	Tarphius huggerti gi:62147224)	Tarphius moyanus (gi:62147230)
2492	0.9050%	Cicindela iberica gi:76663577)	Cicindela lagunensis (gi:76663613)
2493	0.9070%	Carabus jankowskii gi:56719431)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
2494	0.9070%	Carabus jankowskii gi:56719431)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
2495	0.9070%	Carabus jankowskii gi:56719431)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
2496	0.9070%	Carabus jankowskii gi:56719435)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
2497	0.9070%	Carabus jankowskii gi:56719441)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
2498	0.9070%	Carabus jankowskii gi:56719441)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
2499	0.9070%	Carabus jankowskii gi:56719441)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
2500	0.9070%	Carabus jankowskii gi:56719453)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
2501	0.9070%	Carabus jankowskii gi:56719453)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
2502	0.9070%	Carabus jankowskii gi:56719453)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
2503	0.9070%	Carabus jankowskii gi:56719457)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
2504	0.9070%	Carabus jankowskii gi:56719457)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
2505	0.9070%	Carabus jankowskii gi:56719457)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
2506	0.9070%	Carabus jankowskii gi:56719459)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
2507	0.9070%	Carabus jankowskii gi:56719461)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
2508	0.9070%	Carabus jankowskii gi:56719461)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
2509	0.9070%	Carabus jankowskii gi:56719461)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
2510	0.9070%	Carabus jankowskii gi:56719481)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
2511	0.9070%	Carabus jankowskii gi:56719481)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
2512	0.9070%	Carabus jankowskii gi:56719481)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
2513	0.9070%	Carabus jankowskii gi:56719505)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
2514	0.9070%	Carabus jankowskii gi:56719505)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
2515	0.9070%	Carabus jankowskii gi:56719505)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)

2516	0.9070%	Carabus jankowskii gi:56719507)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
2517	0.9070%	Carabus jankowskii gi:56719507)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
2518	0.9070%	Carabus jankowskii gi:56719507)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
2519	0.9070%	Carabus jankowskii gi:56719585)	Carabus smaragdinus (gi:56719659)
2520	0.9070%	Carabus jankowskii gi:56719587)	Carabus smaragdinus (gi:56719649)
2521	0.9070%	Carabus jankowskii gi:56719591)	Carabus smaragdinus (gi:56719655)
2522	0.9070%	Carabus jankowskii gi:56719593)	Carabus smaragdinus (gi:56719647)
2523	0.9070%	Carabus jankowskii gi:56719593)	Carabus smaragdinus (gi:56719651)
2524	0.9070%	Carabus jankowskii gi:56719593)	Carabus smaragdinus (gi:56719657)
2525	0.9070%	Carabus jankowskii gi:56719593)	Carabus smaragdinus (gi:56719661)
2526	0.9070%	Carabus jankowskii gi:56719595)	Carabus smaragdinus (gi:56719647)
2527	0.9070%	Carabus jankowskii gi:56719595)	Carabus smaragdinus (gi:56719651)
2528	0.9070%	Carabus jankowskii gi:56719595)	Carabus smaragdinus (gi:56719657)
2529	0.9070%	Carabus jankowskii gi:56719595)	Carabus smaragdinus (gi:56719661)
2530	0.9070%	Carabus jankowskii gi:56719597)	Carabus smaragdinus (gi:56719647)
2531	0.9070%	Carabus jankowskii gi:56719597)	Carabus smaragdinus (gi:56719651)
2532	0.9070%	Carabus jankowskii gi:56719597)	Carabus smaragdinus (gi:56719657)
2533	0.9070%	Carabus jankowskii gi:56719597)	Carabus smaragdinus (gi:56719661)
2534	0.9070%	Chrysomela aeneicollis gi:30059441)	Chrysomela littorea (gi:13311068)
2535	0.9223%	Ilybius opacus gi:37720011)	Ilybius wasastjernae (gi:37720019)
2536	0.9259%	Alagoasa areata gi:34765815)	Alagoasa scissa (gi:34765839)
2537	0.9363%	Zabrus ambiguus gi:46484732)	Zabrus seidlitzi (gredosanus) (gi:46484855)
2538	0.9363%	Zabrus castroi gi:46484739)	Zabrus gravis (gi:46484803)
2539	0.9363%	Zabrus castroi gi:46484741)	Zabrus vasconicus (gi:46484894)
2540	0.9363%	Zabrus constrictus gi:46484763)	Zabrus pecoudi (gi:46484833)
2541	0.9363%	Zabrus constrictus gi:46484766)	Zabrus pecoudi (gi:46484833)
2542	0.9443%	Carabus albrechti albrechti) gi:24636643)	Carabus lewisianus (awakazusanus) (gi:24636663)
2543	0.9443%	Carabus albrechti gi:24636639)	Carabus lewisianus (awakazusanus) (gi:24636663)
2544	0.9443%	Carabus albrechti gi:24636687)	Carabus lewisianus (gi:24636709)
2545	0.9443%	Carabus albrechti gi:24636693)	Carabus lewisianus (gi:24636697)
2546	0.9443%	Carabus albrechti gi:24636757)	Carabus yamato (gi:24636739)
2547	0.9443%	Carabus albrechti okumurai) gi:24636719)	Carabus lewisianus (gi:24636697)
2548	0.9443%	Carabus albrechti okumurai) gi:24636723)	Carabus kimurai (gi:24636713)
2549	0.9443%	Carabus albrechti okumurai) gi:24636723)	Carabus lewisianus (gi:24636699)
2550	0.9443%	Carabus kimurai gi:24636713)	Carabus lewisianus (gi:24636697)
2551	0.9485%	Graptodytes ignotus gi:37956014)	Graptodytes kuchtae (gi:37956016)
2552	0.9509%	Trirhabda convergens gi:82467022)	Trirhabda virgata (gi:82467038)

2553	0.9524%	Acalymma trivittatum gi:30059525)	Acalymma vittatum (gi:9454301)
2554	0.9524%	Trirhabda borealis gi:44921992)	Trirhabda convergens (gi:44922008)
2555	0.9554%	Chrysomela aeneicollis gi:13311096)	Chrysomela interna (gi:13311078)
2556	0.9631%	Chrysomela aeneicollis gi:13311096)	Chrysomela walshi (gi:13311070)
2557	0.9682%	Ilybius albarracinensis gi:14029340)	Ilybius satuni (gi:37720015)
2558	0.9682%	Ilybius fuliginosus gi:14029370)	Ilybius meridionalis (gi:14029368)
2559	0.9709%	Calathus angularis gi:6687133)	Calathus canariensis (gi:6687154)
2560	0.9709%	Calathus angularis gi:6687136)	Calathus canariensis (gi:6687154)
2561	0.9709%	Calathus appendiculatus gi:6687163)	Calathus canariensis (gi:6687154)
2562	0.9709%	Calathus obliteratus gi:6687289)	Calathus spretus (gi:6687340)
2563	0.9709%	Calathus obliteratus gi:6687292)	Calathus spretus (gi:6687340)
2564	0.9709%	Calathus refleximargo gi:6687349)	Calathus spretus (gi:6687340)
2565	0.9722%	Galerucella nymphaeae gi:29893430)	Galerucella sagittariae (gi:29893426)
2566	0.9732%	Conophthorus apachecae gi:63100159)	Conophthorus ponderosae (gi:63100107)
2567	0.9763%	Cicindela hybrida gi:76663478)	Cicindela majalis (gi:76663941)
2568	0.9763%	Cicindela hybrida gi:76663478)	Cicindela transversalis (gi:76663917)
2569	0.9763%	Cicindela hybrida gi:76663488)	Cicindela majalis (gi:76663941)
2570	0.9763%	Cicindela hybrida gi:76663488)	Cicindela transversalis (gi:76663917)
2571	0.9763%	Cicindela hybrida gi:76663563)	Cicindela transversalis (gi:76663925)
2572	0.9763%	Cicindela hybrida gi:76663565)	Cicindela transversalis (gi:76663925)
2573	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663621)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2574	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663621)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2575	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663621)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2576	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663621)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2577	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663621)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2578	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663623)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2579	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663623)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2580	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663623)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2581	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663623)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2582	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663623)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2583	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663628)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2584	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663628)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2585	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663628)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2586	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663628)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2587	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663628)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2588	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663640)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2589	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663640)	Cicindela transversalis (gi:76663929)

2590	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663640)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2591	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663640)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2592	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663640)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2593	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663648)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2594	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663648)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2595	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663648)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2596	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663648)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2597	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663648)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2598	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663650)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2599	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663650)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2600	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663650)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2601	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663650)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2602	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663650)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2603	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663652)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2604	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663652)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2605	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663652)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2606	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663652)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2607	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663652)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2608	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663654)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2609	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663654)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2610	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663654)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2611	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663654)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2612	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663654)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2613	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663656)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2614	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663656)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2615	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663656)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2616	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663656)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2617	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663656)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2618	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663658)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2619	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663658)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2620	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663658)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2621	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663658)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2622	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663658)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2623	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663660)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2624	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663660)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2625	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663660)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2626	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663660)	Cicindela transversalis (gi:76663933)

2627	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663660)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2628	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663662)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2629	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663662)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2630	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663662)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2631	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663662)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2632	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663662)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2633	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663664)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2634	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663664)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2635	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663664)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2636	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663664)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2637	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663664)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2638	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663666)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2639	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663666)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2640	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663666)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2641	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663666)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2642	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663666)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2643	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663668)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2644	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663668)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2645	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663668)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2646	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663668)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2647	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663668)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2648	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663670)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2649	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663670)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2650	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663670)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2651	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663670)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2652	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663670)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2653	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663672)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2654	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663672)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2655	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663672)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2656	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663672)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2657	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663672)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2658	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663682)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2659	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663682)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2660	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663682)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2661	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663682)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2662	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663682)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2663	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663688)	Cicindela transversalis (gi:76663927)

2664	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663688)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2665	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663688)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2666	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663688)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2667	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663688)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2668	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663690)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2669	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663690)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2670	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663690)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2671	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663690)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2672	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663690)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2673	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663695)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2674	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663695)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2675	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663695)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2676	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663695)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2677	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663695)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2678	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663705)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2679	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663705)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2680	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663705)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2681	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663705)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2682	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663705)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2683	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663707)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2684	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663707)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2685	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663707)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2686	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663707)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2687	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663707)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2688	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663711)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2689	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663711)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2690	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663711)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2691	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663711)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2692	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663711)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2693	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663713)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2694	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663713)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2695	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663713)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2696	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663713)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2697	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663713)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2698	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663723)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2699	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663723)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2700	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663723)	Cicindela transversalis (gi:76663931)

2701	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663723)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2702	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663723)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2703	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663743)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2704	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663743)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2705	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663743)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2706	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663743)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2707	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663743)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2708	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663753)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2709	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663753)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2710	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663753)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2711	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663753)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2712	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663753)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2713	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663761)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2714	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663761)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2715	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663761)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2716	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663761)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2717	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663761)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2718	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663776)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2719	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663776)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2720	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663776)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2721	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663776)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2722	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663776)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2723	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663814)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2724	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663814)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2725	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663814)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2726	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663814)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2727	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663814)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2728	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663820)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2729	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663820)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2730	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663820)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2731	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663820)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2732	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663820)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2733	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663822)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2734	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663822)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2735	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663822)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2736	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663822)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2737	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663822)	Cicindela transversalis (gi:76663935)

2738	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663826)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2739	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663826)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2740	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663826)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2741	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663826)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2742	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663826)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2743	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663832)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2744	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663832)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2745	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663832)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2746	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663832)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2747	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663832)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2748	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663840)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2749	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663840)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2750	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663840)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2751	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663840)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2752	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663840)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2753	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663842)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2754	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663842)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2755	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663842)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2756	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663842)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2757	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663842)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2758	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663844)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2759	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663844)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2760	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663844)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2761	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663844)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2762	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663844)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2763	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663846)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2764	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663846)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2765	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663846)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2766	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663846)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2767	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663846)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2768	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663848)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2769	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663848)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2770	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663848)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2771	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663848)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2772	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663848)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2773	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663850)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2774	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663850)	Cicindela transversalis (gi:76663929)

2775	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663850)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2776	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663850)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2777	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663850)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2778	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663852)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2779	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663852)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2780	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663852)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2781	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663852)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2782	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663852)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2783	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663864)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2784	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663864)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2785	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663864)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2786	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663864)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2787	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663864)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2788	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663870)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2789	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663870)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2790	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663870)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2791	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663870)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2792	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663870)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2793	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663883)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2794	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663883)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2795	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663883)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2796	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663883)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2797	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663883)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2798	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663885)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2799	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663885)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2800	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663885)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2801	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663885)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2802	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663885)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2803	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663889)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2804	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663889)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2805	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663889)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2806	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663889)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2807	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663889)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2808	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663895)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2809	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663895)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2810	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663895)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2811	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663895)	Cicindela transversalis (gi:76663933)

2812	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663895)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2813	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663899)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2814	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663899)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2815	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663899)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2816	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663899)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2817	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663899)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2818	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663903)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2819	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663903)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2820	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663903)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2821	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663903)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2822	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663903)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2823	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663905)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2824	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663905)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2825	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663905)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2826	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663905)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2827	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663905)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2828	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663907)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2829	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663907)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2830	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663907)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2831	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663907)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2832	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663907)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2833	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663911)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2834	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663911)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2835	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663911)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2836	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663911)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2837	0.9763%	Cicindela lusitanica gi:76663911)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2838	0.9763%	Cicindela majalis gi:76663941)	Cicindela transversalis (gi:76663925)
2839	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663621)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2840	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663623)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2841	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663628)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2842	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663636)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2843	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663636)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2844	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663636)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2845	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663636)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2846	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663636)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2847	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663640)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2848	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663648)	Cicindela transversalis (gi:76663937)

2849	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663650)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2850	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663652)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2851	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663654)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2852	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663656)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2853	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663658)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2854	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663660)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2855	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663662)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2856	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663664)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2857	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663666)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2858	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663668)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2859	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663670)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2860	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663672)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2861	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663682)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2862	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663688)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2863	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663690)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2864	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663695)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2865	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663701)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2866	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663701)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2867	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663701)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2868	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663701)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2869	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663701)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2870	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663705)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2871	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663707)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2872	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663711)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2873	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663713)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2874	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663723)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2875	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663743)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2876	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663753)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2877	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663761)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2878	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663776)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2879	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663814)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2880	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663820)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2881	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663822)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2882	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663826)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2883	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663832)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2884	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663836)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2885	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663836)	Cicindela transversalis (gi:76663929)

2886	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663836)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2887	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663836)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2888	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663836)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2889	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663840)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2890	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663842)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2891	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663844)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2892	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663846)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2893	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663848)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2894	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663850)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2895	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663852)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2896	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663856)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2897	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663856)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2898	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663856)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2899	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663856)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2900	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663856)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2901	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663864)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2902	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663870)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2903	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663883)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2904	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663885)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2905	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663889)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2906	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663895)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2907	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663899)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2908	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663903)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2909	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663905)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2910	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663907)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2911	0.9777%	Cicindela lusitanica gi:76663911)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2912	0.9790%	Cicindela lusitanica gi:76663636)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2913	0.9790%	Cicindela lusitanica gi:76663701)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2914	0.9790%	Cicindela lusitanica gi:76663818)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2915	0.9790%	Cicindela lusitanica gi:76663818)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2916	0.9790%	Cicindela lusitanica gi:76663818)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2917	0.9790%	Cicindela lusitanica gi:76663818)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2918	0.9790%	Cicindela lusitanica gi:76663818)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2919	0.9790%	Cicindela lusitanica gi:76663836)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2920	0.9790%	Cicindela lusitanica gi:76663856)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2921	0.9804%	Cicindela hybrida gi:76663506)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2922	0.9804%	Cicindela hybrida gi:76663529)	Cicindela transversalis (gi:76663923)

2923	0.9804%	Cicindela hybrida gi:76663541)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2924	0.9804%	Cicindela hybrida gi:76663543)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2925	0.9804%	Cicindela hybrida gi:76663553)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2926	0.9804%	Cicindela lusitanica gi:76663632)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2927	0.9804%	Cicindela lusitanica gi:76663632)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2928	0.9804%	Cicindela lusitanica gi:76663632)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2929	0.9804%	Cicindela lusitanica gi:76663632)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2930	0.9804%	Cicindela lusitanica gi:76663632)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2931	0.9804%	Cicindela lusitanica gi:76663642)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2932	0.9804%	Cicindela lusitanica gi:76663642)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2933	0.9804%	Cicindela lusitanica gi:76663642)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2934	0.9804%	Cicindela lusitanica gi:76663642)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2935	0.9804%	Cicindela lusitanica gi:76663642)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2936	0.9804%	Cicindela lusitanica gi:76663644)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2937	0.9804%	Cicindela lusitanica gi:76663644)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2938	0.9804%	Cicindela lusitanica gi:76663644)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2939	0.9804%	Cicindela lusitanica gi:76663644)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2940	0.9804%	Cicindela lusitanica gi:76663644)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2941	0.9804%	Cicindela lusitanica gi:76663646)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2942	0.9804%	Cicindela lusitanica gi:76663646)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2943	0.9804%	Cicindela lusitanica gi:76663646)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2944	0.9804%	Cicindela lusitanica gi:76663646)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2945	0.9804%	Cicindela lusitanica gi:76663646)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2946	0.9804%	Cicindela lusitanica gi:76663699)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2947	0.9804%	Cicindela lusitanica gi:76663699)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2948	0.9804%	Cicindela lusitanica gi:76663699)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2949	0.9804%	Cicindela lusitanica gi:76663699)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2950	0.9804%	Cicindela lusitanica gi:76663699)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2951	0.9804%	Cicindela lusitanica gi:76663747)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2952	0.9804%	Cicindela lusitanica gi:76663747)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2953	0.9804%	Cicindela lusitanica gi:76663747)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2954	0.9804%	Cicindela lusitanica gi:76663747)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2955	0.9804%	Cicindela lusitanica gi:76663747)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2956	0.9804%	Cicindela lusitanica gi:76663747)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2957	0.9804%	Cicindela lusitanica gi:76663808)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2958	0.9804%	Cicindela lusitanica gi:76663808)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2959	0.9804%	Cicindela lusitanica gi:76663808)	Cicindela transversalis (gi:76663931)

2960	0.9804%	Cicindela lusitanica gi:76663808)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2961	0.9804%	Cicindela lusitanica gi:76663808)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2962	0.9804%	Cicindela lusitanica gi:76663818)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2963	0.9804%	Cicindela lusitanica gi:76663834)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2964	0.9804%	Cicindela lusitanica gi:76663834)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2965	0.9804%	Cicindela lusitanica gi:76663834)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2966	0.9804%	Cicindela lusitanica gi:76663834)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2967	0.9804%	Cicindela lusitanica gi:76663834)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2968	0.9804%	Cryptophonus schaumii gi:46934676)	Cryptophonus tenebrosus (gi:46934678)
2969	0.9804%	Harpalus affinis gi:46934656)	Harpalus contemptus (gi:46934646)
2970	0.9804%	Harpalus attenuatus gi:46934672)	Harpalus rubripes (gi:46934666)
2971	0.9804%	Harpalus decipiens gi:46934630)	Harpalus rufipalpis (gi:46934634)
2972	0.9823%	Bruchus dentipes gi:40458010)	Bruchus rufimanus (gi:40458018)
2973	0.9818%	Cicindela hybrida gi:76663474)	Cicindela majalis (gi:76663941)
2974	0.9818%	Cicindela hybrida gi:76663474)	Cicindela transversalis (gi:76663917)
2975	0.9818%	Cicindela hybrida gi:76663563)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2976	0.9818%	Cicindela hybrida gi:76663565)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2977	0.9818%	Cicindela hybrida gi:76663569)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2978	0.9818%	Cicindela lusitanica gi:76663621)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2979	0.9818%	Cicindela lusitanica gi:76663623)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2980	0.9818%	Cicindela lusitanica gi:76663628)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2981	0.9818%	Cicindela lusitanica gi:76663632)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2982	0.9818%	Cicindela lusitanica gi:76663640)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2983	0.9818%	Cicindela lusitanica gi:76663642)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2984	0.9818%	Cicindela lusitanica gi:76663644)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2985	0.9818%	Cicindela lusitanica gi:76663646)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2986	0.9818%	Cicindela lusitanica gi:76663648)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2987	0.9818%	Cicindela lusitanica gi:76663650)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2988	0.9818%	Cicindela lusitanica gi:76663652)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2989	0.9818%	Cicindela lusitanica gi:76663654)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2990	0.9818%	Cicindela lusitanica gi:76663656)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2991	0.9818%	Cicindela lusitanica gi:76663658)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2992	0.9818%	Cicindela lusitanica gi:76663660)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2993	0.9818%	Cicindela lusitanica gi:76663662)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2994	0.9818%	Cicindela lusitanica gi:76663664)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2995	0.9818%	Cicindela lusitanica gi:76663666)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2996	0.9818%	Cicindela lusitanica gi:76663668)	Cicindela transversalis (gi:76663939)

2997	0.9818%	Cicindela lusitanica gi:76663670)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2998	0.9818%	Cicindela lusitanica gi:76663672)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2999	0.9818%	Cicindela lusitanica gi:76663682)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3000	0.9818%	Cicindela lusitanica gi:76663688)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3001	0.9818%	Cicindela lusitanica gi:76663690)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3002	0.9818%	Cicindela lusitanica gi:76663695)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3003	0.9818%	Cicindela lusitanica gi:76663699)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
3004	0.9818%	Cicindela lusitanica gi:76663705)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3005	0.9818%	Cicindela lusitanica gi:76663707)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3006	0.9818%	Cicindela lusitanica gi:76663711)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3007	0.9818%	Cicindela lusitanica gi:76663723)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3008	0.9818%	Cicindela lusitanica gi:76663743)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3009	0.9818%	Cicindela lusitanica gi:76663747)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3010	0.9818%	Cicindela lusitanica gi:76663753)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3011	0.9818%	Cicindela lusitanica gi:76663761)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3012	0.9818%	Cicindela lusitanica gi:76663776)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3013	0.9818%	Cicindela lusitanica gi:76663808)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
3014	0.9818%	Cicindela lusitanica gi:76663814)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3015	0.9818%	Cicindela lusitanica gi:76663820)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3016	0.9818%	Cicindela lusitanica gi:76663822)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3017	0.9818%	Cicindela lusitanica gi:76663826)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3018	0.9818%	Cicindela lusitanica gi:76663832)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3019	0.9818%	Cicindela lusitanica gi:76663834)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
3020	0.9818%	Cicindela lusitanica gi:76663840)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3021	0.9818%	Cicindela lusitanica gi:76663842)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3022	0.9818%	Cicindela lusitanica gi:76663844)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3023	0.9818%	Cicindela lusitanica gi:76663846)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3024	0.9818%	Cicindela lusitanica gi:76663848)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3025	0.9818%	Cicindela lusitanica gi:76663850)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3026	0.9818%	Cicindela lusitanica gi:76663852)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3027	0.9818%	Cicindela lusitanica gi:76663864)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3028	0.9818%	Cicindela lusitanica gi:76663883)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3029	0.9818%	Cicindela lusitanica gi:76663885)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3030	0.9818%	Cicindela lusitanica gi:76663889)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3031	0.9818%	Cicindela lusitanica gi:76663895)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3032	0.9818%	Cicindela lusitanica gi:76663899)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3033	0.9818%	Cicindela lusitanica gi:76663903)	Cicindela transversalis (gi:76663939)

3034	0.9818%	Cicindela lusitanica gi:76663905)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3035	0.9818%	Cicindela lusitanica gi:76663907)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3036	0.9818%	Cicindela lusitanica gi:76663911)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3037	0.9831%	Cicindela lusitanica gi:76663630)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
3038	0.9831%	Cicindela lusitanica gi:76663630)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
3039	0.9831%	Cicindela lusitanica gi:76663630)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
3040	0.9831%	Cicindela lusitanica gi:76663630)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
3041	0.9831%	Cicindela lusitanica gi:76663630)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
3042	0.9831%	Cicindela lusitanica gi:76663636)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3043	0.9831%	Cicindela lusitanica gi:76663701)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3044	0.9831%	Cicindela lusitanica gi:76663836)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3045	0.9831%	Cicindela lusitanica gi:76663856)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3046	0.9845%	Cicindela hybrida gi:76663557)	Cicindela transversalis (gi:76663925)
3047	0.9845%	Cicindela hybrida gi:76663557)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3048	0.9845%	Cicindela lusitanica gi:76663630)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
3049	0.9845%	Cicindela lusitanica gi:76663818)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3050	0.9859%	Cicindela lusitanica gi:76663632)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3051	0.9859%	Cicindela lusitanica gi:76663642)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3052	0.9859%	Cicindela lusitanica gi:76663644)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3053	0.9859%	Cicindela lusitanica gi:76663646)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3054	0.9859%	Cicindela lusitanica gi:76663674)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
3055	0.9859%	Cicindela lusitanica gi:76663674)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
3056	0.9859%	Cicindela lusitanica gi:76663674)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
3057	0.9859%	Cicindela lusitanica gi:76663674)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
3058	0.9859%	Cicindela lusitanica gi:76663674)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
3059	0.9859%	Cicindela lusitanica gi:76663684)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
3060	0.9859%	Cicindela lusitanica gi:76663684)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
3061	0.9859%	Cicindela lusitanica gi:76663684)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
3062	0.9859%	Cicindela lusitanica gi:76663684)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
3063	0.9859%	Cicindela lusitanica gi:76663684)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
3064	0.9859%	Cicindela lusitanica gi:76663697)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
3065	0.9859%	Cicindela lusitanica gi:76663697)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
3066	0.9859%	Cicindela lusitanica gi:76663697)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
3067	0.9859%	Cicindela lusitanica gi:76663697)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
3068	0.9859%	Cicindela lusitanica gi:76663697)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
3069	0.9859%	Cicindela lusitanica gi:76663699)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3070	0.9859%	Cicindela lusitanica gi:76663751)	Cicindela transversalis (gi:76663927)

3071	0.9859%	Cicindela lusitanica gi:76663751)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
3072	0.9859%	Cicindela lusitanica gi:76663751)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
3073	0.9859%	Cicindela lusitanica gi:76663751)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
3074	0.9859%	Cicindela lusitanica gi:76663751)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
3075	0.9859%	Cicindela lusitanica gi:76663751)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
3076	0.9859%	Cicindela lusitanica gi:76663751)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3077	0.9859%	Cicindela lusitanica gi:76663808)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3078	0.9859%	Cicindela lusitanica gi:76663834)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3079	0.9859%	Cicindela lusitanica gi:76663891)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
3080	0.9859%	Cicindela lusitanica gi:76663891)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
3081	0.9859%	Cicindela lusitanica gi:76663891)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
3082	0.9859%	Cicindela lusitanica gi:76663891)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
3083	0.9859%	Cicindela lusitanica gi:76663891)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
3084	0.9873%	Cicindela lusitanica gi:76663674)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
3085	0.9873%	Cicindela lusitanica gi:76663684)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
3086	0.9873%	Cicindela lusitanica gi:76663697)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
3087	0.9873%	Cicindela lusitanica gi:76663891)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
3088	0.9887%	Cicindela hybrida gi:76663555)	Cicindela transversalis (gi:76663925)
3089	0.9887%	Cicindela hybrida gi:76663555)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3090	0.9887%	Cicindela lusitanica gi:76663630)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3091	0.9887%	Cicindela lusitanica gi:76663678)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
3092	0.9887%	Cicindela lusitanica gi:76663678)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
3093	0.9887%	Cicindela lusitanica gi:76663678)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
3094	0.9887%	Cicindela lusitanica gi:76663678)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
3095	0.9887%	Cicindela lusitanica gi:76663678)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
3096	0.9887%	Cicindela lusitanica gi:76663739)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
3097	0.9887%	Cicindela lusitanica gi:76663739)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
3098	0.9887%	Cicindela lusitanica gi:76663739)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
3099	0.9887%	Cicindela lusitanica gi:76663739)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
3100	0.9887%	Cicindela lusitanica gi:76663739)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
3101	0.9887%	Cicindela lusitanica gi:76663739)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
3102	0.9887%	Cicindela lusitanica gi:76663739)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3103	0.9887%	Cicindela lusitanica gi:76663830)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
3104	0.9887%	Cicindela lusitanica gi:76663830)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
3105	0.9887%	Cicindela lusitanica gi:76663830)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
3106	0.9887%	Cicindela lusitanica gi:76663830)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
3107	0.9887%	Cicindela lusitanica gi:76663830)	Cicindela transversalis (gi:76663935)

3108	0.9901%	Cicindela lusitanica gi:76663678)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
3109	0.9901%	Cicindela lusitanica gi:76663733)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
3110	0.9901%	Cicindela lusitanica gi:76663733)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
3111	0.9901%	Cicindela lusitanica gi:76663733)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
3112	0.9901%	Cicindela lusitanica gi:76663733)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
3113	0.9901%	Cicindela lusitanica gi:76663733)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
3114	0.9901%	Cicindela lusitanica gi:76663733)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
3115	0.9901%	Cicindela lusitanica gi:76663830)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
3116	0.9915%	Cicindela lusitanica gi:76663625)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
3117	0.9915%	Cicindela lusitanica gi:76663625)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
3118	0.9915%	Cicindela lusitanica gi:76663625)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
3119	0.9915%	Cicindela lusitanica gi:76663625)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
3120	0.9915%	Cicindela lusitanica gi:76663625)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
3121	0.9915%	Cicindela lusitanica gi:76663674)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3122	0.9915%	Cicindela lusitanica gi:76663684)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3123	0.9915%	Cicindela lusitanica gi:76663697)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3124	0.9915%	Cicindela lusitanica gi:76663733)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3125	0.9915%	Cicindela lusitanica gi:76663812)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
3126	0.9915%	Cicindela lusitanica gi:76663812)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
3127	0.9915%	Cicindela lusitanica gi:76663812)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
3128	0.9915%	Cicindela lusitanica gi:76663812)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
3129	0.9915%	Cicindela lusitanica gi:76663812)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
3130	0.9915%	Cicindela lusitanica gi:76663828)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
3131	0.9915%	Cicindela lusitanica gi:76663828)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
3132	0.9915%	Cicindela lusitanica gi:76663828)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
3133	0.9915%	Cicindela lusitanica gi:76663828)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
3134	0.9915%	Cicindela lusitanica gi:76663828)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
3135	0.9915%	Cicindela lusitanica gi:76663838)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
3136	0.9915%	Cicindela lusitanica gi:76663838)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
3137	0.9915%	Cicindela lusitanica gi:76663838)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
3138	0.9915%	Cicindela lusitanica gi:76663838)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
3139	0.9915%	Cicindela lusitanica gi:76663838)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
3140	0.9915%	Cicindela lusitanica gi:76663891)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3141	0.9915%	Cicindela lusitanica gi:76663897)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
3142	0.9915%	Cicindela lusitanica gi:76663897)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
3143	0.9915%	Cicindela lusitanica gi:76663897)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
3144	0.9915%	Cicindela lusitanica gi:76663897)	Cicindela transversalis (gi:76663933)

3145	0.9915%	Cicindela lusitanica gi:76663897)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
3146	0.9929%	Cicindela hybrida gi:76663486)	Cicindela majalis (gi:76663941)
3147	0.9929%	Cicindela hybrida gi:76663486)	Cicindela transversalis (gi:76663917)
3148	0.9929%	Cicindela hybrida gi:76663531)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
3149	0.9929%	Cicindela hybrida gi:76663551)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
3150	0.9929%	Cicindela iberica gi:76663573)	Cicindela lagunensis (gi:76663613)
3151	0.9929%	Cicindela iberica gi:76663581)	Cicindela lagunensis (gi:76663613)
3152	0.9929%	Cicindela lusitanica gi:76663625)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
3153	0.9929%	Cicindela lusitanica gi:76663634)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
3154	0.9929%	Cicindela lusitanica gi:76663634)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
3155	0.9929%	Cicindela lusitanica gi:76663634)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
3156	0.9929%	Cicindela lusitanica gi:76663634)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
3157	0.9929%	Cicindela lusitanica gi:76663634)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
3158	0.9929%	Cicindela lusitanica gi:76663703)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
3159	0.9929%	Cicindela lusitanica gi:76663703)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
3160	0.9929%	Cicindela lusitanica gi:76663703)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
3161	0.9929%	Cicindela lusitanica gi:76663703)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
3162	0.9929%	Cicindela lusitanica gi:76663703)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
3163	0.9929%	Cicindela lusitanica gi:76663727)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
3164	0.9929%	Cicindela lusitanica gi:76663727)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
3165	0.9929%	Cicindela lusitanica gi:76663727)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
3166	0.9929%	Cicindela lusitanica gi:76663727)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
3167	0.9929%	Cicindela lusitanica gi:76663727)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
3168	0.9929%	Cicindela lusitanica gi:76663727)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
3169	0.9929%	Cicindela lusitanica gi:76663727)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3170	0.9929%	Cicindela lusitanica gi:76663812)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
3171	0.9929%	Cicindela lusitanica gi:76663828)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
3172	0.9929%	Cicindela lusitanica gi:76663838)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
3173	0.9929%	Cicindela lusitanica gi:76663897)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
3174	0.9943%	Cicindela lusitanica gi:76663634)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
3175	0.9943%	Cicindela lusitanica gi:76663678)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3176	0.9943%	Cicindela lusitanica gi:76663703)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
3177	0.9943%	Cicindela lusitanica gi:76663830)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3178	0.9967%	Agabus affinis gi:37719879)	Agabus biguttulus (gi:37719895)
3179	0.9972%	Cicindela hybrida gi:76663472)	Cicindela transversalis (gi:76663921)
3180	0.9972%	Cicindela hybrida gi:76663525)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
3181	0.9972%	Cicindela lusitanica gi:76663625)	Cicindela transversalis (gi:76663939)

3182	0.9972%	Cicindela lusitanica gi:76663780)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
3183	0.9972%	Cicindela lusitanica gi:76663812)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3184	0.9972%	Cicindela lusitanica gi:76663828)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3185	0.9972%	Cicindela lusitanica gi:76663838)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3186	0.9972%	Cicindela lusitanica gi:76663897)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3187	0.9986%	Cicindela lusitanica gi:76663634)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3188	0.9986%	Cicindela lusitanica gi:76663703)	Cicindela transversalis (gi:76663939)

Diptera

	Species	No. of species
1	Anastrepha amita	125
2	Anastrepha fraterculus	
3	Anastrepha obliqua	
4	Anastrepha sororcula	
5	Anastrepha suspensa	
6	Anastrepha turpiniae	
7	Anastrepha zenildae	
8	Anopheles arabiensis	
9	Anopheles bwambae	
10	Anopheles daciae	
11	Anopheles epiroticus	
12	Anopheles gambiae	
13	Anopheles messeae	
14	Anopheles pullus	
15	Anopheles subpictus	
16	Anopheles sundaicus	
17	Anopheles yatsushiroensis	
18	Anthomyia pluvialis	
19	Anthomyia procellaris	
20	Asphondylia aucubae	
21	Asphondylia yushimai	
22	Bactrocera carambolae	
23	Bactrocera caryeae	
24	Bactrocera cognata	
25	Bactrocera depressa	
26	Bactrocera dorsalis	
27	Bactrocera expandens	
28	Bactrocera ishigakiensis	
29	Bactrocera kanchanaburi	
30	Bactrocera makilingensis	
31	Bactrocera neohumeralis	
32	Bactrocera occipitalis	
33	Bactrocera papayae	
34	Bactrocera philippinensis	
35	Bactrocera raiensis	
36	Bactrocera scutellata	
37	Bactrocera tryoni	
38	Bactrocera verbascifoliae	
39	Bactrocera zonata	
40	Calliphora albifrontalis	
41	Calliphora augur	
42	Calliphora dubia	
43	Calliphora fallax	
44	Calliphora hilli	
45	Calliphora stygia	
46	Calliphora varifrons	
47	Cephenemyia stimulator	
48	Cephenemyia trompe	
49	Ceratitis caetrata	
50	Ceratitis capitata	

51	Cheilosia barbata
52	Cheilosia chloris
53	Cheilosia grisella
54	Cheilosia impressa
55	Cheilosia melanura
56	Cheilosia pubera
57	Chiastocheta curvibasis
58	Chiastocheta inermella
59	Chiastocheta macropyga
60	Chiastocheta pellmyri
61	Chiastocheta setifera
62	Chiastocheta trollii
63	Chrysomya chloropyga
64	Chrysomya latifrons
65	Chrysomya megacephala
66	Chrysomya putoria
67	Chrysomya saffranea
68	Chrysomya semimetallica
69	Dolichopus cilifemoratus
70	Dolichopus festivus
71	Dolichopus plumipes
72	Dolichopus simplex
73	Drosophila bipectinata
74	Drosophila capricorni
75	Drosophila equinoxialis
76	Drosophila insularis
77	Drosophila kepulauana
78	Drosophila malerkotliana
79	Drosophila parabipectinata
80	Drosophila paulistorum
81	Drosophila pavlovskiana
82	Drosophila persimilis
83	Drosophila pseudoananassae
84	Drosophila pseudoobscura
85	Drosophila recens
86	Drosophila suboccidentalis
87	Drosophila subquinaria
88	Drosophila sucinea
89	Drosophila sulfurigaster
90	Drosophila teissieri
91	Drosophila tropicalis
92	Drosophila yakuba
93	Gasterophilus haemorrhoidalis
94	Gasterophilus intestinalis
95	Lucilia caesar
96	Lucilia cuprina
97	Lucilia illustris
98	Lucilia sericata
99	Ochlerotatus cataphylla
100	Ochlerotatus punctor
101	Paragus ascoensis

102	Paragus bicolor
103	Paragus coadunatus
104	Paragus haemorrhous
105	Paragus testaceus
106	Paragus tibialis
107	Rhagoletis mendax
108	Rhagoletis pomonella
109	Sapromyza inconspicua
110	Sapromyza laurisilvae
111	Sarcophaga brevicornis
112	Sarcophaga dux
113	Sarcophaga formosensis
114	Sarcophaga peregrina
115	Scaeva dignota
116	Scaeva selenitica
117	Scathophaga analis
118	Scathophaga inquinata
119	Simulium brevipar
120	Simulium burtoni
121	Simulium chumpornense
122	Simulium rufibasis
123	Strobilomyia melaniola
124	Strobilomyia sibirica
125	Strobilomyia viaria

	Distance	Query sequence	Matching sequence
1	0.0000%	Anastrepha fraterculus gi:16303889)	Anastrepha bahiensis gi:16303961)
2	0.0000%	Anastrepha bahiensis gi:16303961)	Anastrepha fraterculus gi:16303889)
3	0.0000%	Anastrepha obliqua gi:16303901)	Anastrepha fraterculus gi:16303887)
4	0.0000%	Anastrepha obliqua gi:16303901)	Anastrepha fraterculus gi:16303939)
5	0.0000%	Anastrepha obliqua gi:16303903)	Anastrepha fraterculus gi:16303891)
6	0.0000%	Anastrepha obliqua gi:16303903)	Anastrepha fraterculus gi:16303943)
7	0.0000%	Anastrepha obliqua gi:16303953)	Anastrepha fraterculus gi:16303887)
8	0.0000%	Anastrepha obliqua gi:16303953)	Anastrepha fraterculus gi:16303939)
9	0.0000%	Anastrepha sororcula gi:16303907)	Anastrepha fraterculus gi:16303887)
10	0.0000%	Anastrepha sororcula gi:16303907)	Anastrepha fraterculus gi:16303939)
11	0.0000%	Anastrepha fraterculus gi:16303887)	Anastrepha obliqua gi:16303901)
12	0.0000%	Anastrepha fraterculus gi:16303887)	Anastrepha obliqua gi:16303953)
13	0.0000%	Anastrepha fraterculus gi:16303891)	Anastrepha obliqua gi:16303903)
14	0.0000%	Anastrepha fraterculus gi:16303939)	Anastrepha obliqua gi:16303901)
15	0.0000%	Anastrepha fraterculus gi:16303939)	Anastrepha obliqua gi:16303953)
16	0.0000%	Anastrepha fraterculus gi:16303943)	Anastrepha obliqua gi:16303903)
17	0.0000%	Anastrepha sororcula gi:16303907)	Anastrepha obliqua gi:16303901)
18	0.0000%	Anastrepha sororcula gi:16303907)	Anastrepha obliqua gi:16303953)
19	0.0000%	Anastrepha sororcula gi:76561385)	Anastrepha obliqua gi:76561371)
20	0.0000%	Anastrepha sororcula gi:76561385)	Anastrepha obliqua gi:76561373)
21	0.0000%	Anastrepha turpiniae gi:76561409)	Anastrepha obliqua gi:76561371)
22	0.0000%	Anastrepha turpiniae gi:76561409)	Anastrepha obliqua gi:76561373)
23	0.0000%	Anastrepha turpiniae gi:76561411)	Anastrepha obliqua gi:76561371)
24	0.0000%	Anastrepha turpiniae gi:76561411)	Anastrepha obliqua gi:76561373)
25	0.0000%	Anastrepha fraterculus gi:16303887)	Anastrepha sororcula gi:16303907)
26	0.0000%	Anastrepha fraterculus gi:16303939)	Anastrepha sororcula gi:16303907)
27	0.0000%	Anastrepha obliqua gi:16303901)	Anastrepha sororcula gi:16303907)
28	0.0000%	Anastrepha obliqua gi:16303953)	Anastrepha sororcula gi:16303907)
29	0.0000%	Anastrepha obliqua gi:76561371)	Anastrepha sororcula gi:76561385)
30	0.0000%	Anastrepha obliqua gi:76561373)	Anastrepha sororcula gi:76561385)
31	0.0000%	Anastrepha turpiniae gi:76561409)	Anastrepha sororcula gi:76561385)
32	0.0000%	Anastrepha turpiniae gi:76561411)	Anastrepha sororcula gi:76561385)
33	0.0000%	Anastrepha obliqua gi:76561371)	Anastrepha turpiniae gi:76561409)
34	0.0000%	Anastrepha obliqua gi:76561371)	Anastrepha turpiniae gi:76561411)
35	0.0000%	Anastrepha obliqua gi:76561373)	Anastrepha turpiniae gi:76561409)
36	0.0000%	Anastrepha obliqua gi:76561373)	Anastrepha turpiniae gi:76561411)
37	0.0000%	Anastrepha sororcula gi:76561385)	Anastrepha turpiniae gi:76561409)
38	0.0000%	Anastrepha sororcula gi:76561385)	Anastrepha turpiniae gi:76561411)
39	0.0000%	Anopheles messeae gi:29568834)	Anopheles daciae gi:56069266)
40	0.0000%	Anopheles messeae gi:29568840)	Anopheles daciae gi:56069236)
41	0.0000%	Anopheles messeae gi:29568840)	Anopheles daciae gi:56069238)
42	0.0000%	Anopheles messeae gi:29568840)	Anopheles daciae gi:56069240)
43	0.0000%	Anopheles messeae gi:29568840)	Anopheles daciae gi:56069242)
44	0.0000%	Anopheles messeae gi:29568840)	Anopheles daciae gi:56069244)
45	0.0000%	Anopheles messeae gi:29568840)	Anopheles daciae gi:56069246)
46	0.0000%	Anopheles messeae gi:29568840)	Anopheles daciae gi:56069248)
47	0.0000%	Anopheles messeae gi:29568840)	Anopheles daciae gi:56069250)
48	0.0000%	Anopheles messeae gi:29568840)	Anopheles daciae gi:56069252)
49	0.0000%	Anopheles messeae gi:29568840)	Anopheles daciae gi:56069254)
50	0.0000%	Anopheles messeae gi:29568840)	Anopheles daciae gi:56069256)
51	0.0000%	Anopheles messeae gi:29568840)	Anopheles daciae gi:56069258)
52	0.0000%	Anopheles messeae gi:29568850)	Anopheles daciae gi:56069236)
53	0.0000%	Anopheles messeae gi:29568850)	Anopheles daciae gi:56069238)
54	0.0000%	Anopheles messeae gi:29568850)	Anopheles daciae gi:56069240)
55	0.0000%	Anopheles messeae gi:29568850)	Anopheles daciae gi:56069242)
56	0.0000%	Anopheles messeae gi:29568850)	Anopheles daciae gi:56069244)
57	0.0000%	Anopheles messeae gi:29568850)	Anopheles daciae gi:56069246)
58	0.0000%	Anopheles messeae gi:29568850)	Anopheles daciae gi:56069248)
59	0.0000%	Anopheles messeae gi:29568850)	Anopheles daciae gi:56069250)
60	0.0000%	Anopheles messeae gi:29568850)	Anopheles daciae gi:56069252)
61	0.0000%	Anopheles messeae gi:29568850)	Anopheles daciae gi:56069254)
62	0.0000%	Anopheles messeae gi:29568850)	Anopheles daciae gi:56069256)
63	0.0000%	Anopheles messeae gi:29568850)	Anopheles daciae gi:56069258)
64	0.0000%	Anopheles sundaicus gi:29825674)	Anopheles epiroticus gi:60544728)
65	0.0000%	Anopheles sundaicus gi:29825674)	Anopheles epiroticus gi:60544730)
66	0.0000%	Anopheles sundaicus gi:29825674)	Anopheles epiroticus gi:60544736)
67	0.0000%	Anopheles sundaicus gi:29825674)	Anopheles epiroticus gi:60544774)
68	0.0000%	Anopheles sundaicus gi:31789333)	Anopheles epiroticus gi:60544732)
69	0.0000%	Anopheles sundaicus gi:31789337)	Anopheles epiroticus gi:60544728)
70	0.0000%	Anopheles sundaicus gi:31789337)	Anopheles epiroticus gi:60544730)
71	0.0000%	Anopheles sundaicus gi:31789337)	Anopheles epiroticus gi:60544736)
72	0.0000%	Anopheles sundaicus gi:31789337)	Anopheles epiroticus gi:60544774)
73	0.0000%	Anopheles sundaicus gi:31789339)	Anopheles epiroticus gi:60544728)
74	0.0000%	Anopheles sundaicus gi:31789339)	Anopheles epiroticus gi:60544730)
75	0.0000%	Anopheles sundaicus gi:31789339)	Anopheles epiroticus gi:60544736)
76	0.0000%	Anopheles sundaicus gi:31789339)	Anopheles epiroticus gi:60544774)
77	0.0000%	Anopheles sundaicus gi:31789343)	Anopheles epiroticus gi:60544732)
78	0.0000%	Anopheles sundaicus gi:31789357)	Anopheles epiroticus gi:60544744)

79	0.0000%	Anopheles sundaicus gi:31789361)	Anopheles epiroticus gi:60544740)
80	0.0000%	Anopheles sundaicus gi:57117175)	Anopheles epiroticus gi:60544732)
81	0.0000%	Anopheles sundaicus gi:57117177)	Anopheles epiroticus gi:60544728)
82	0.0000%	Anopheles sundaicus gi:57117177)	Anopheles epiroticus gi:60544730)
83	0.0000%	Anopheles sundaicus gi:57117177)	Anopheles epiroticus gi:60544736)
84	0.0000%	Anopheles sundaicus gi:57117177)	Anopheles epiroticus gi:60544774)
85	0.0000%	Anopheles sundaicus gi:57117179)	Anopheles epiroticus gi:60544772)
86	0.0000%	Anopheles sundaicus gi:57117181)	Anopheles epiroticus gi:60544728)
87	0.0000%	Anopheles sundaicus gi:57117181)	Anopheles epiroticus gi:60544730)
88	0.0000%	Anopheles sundaicus gi:57117181)	Anopheles epiroticus gi:60544736)
89	0.0000%	Anopheles sundaicus gi:57117181)	Anopheles epiroticus gi:60544774)
90	0.0000%	Anopheles sundaicus gi:57117191)	Anopheles epiroticus gi:60544748)
91	0.0000%	Anopheles sundaicus gi:57117215)	Anopheles epiroticus gi:60544744)
92	0.0000%	Anopheles sundaicus gi:57117249)	Anopheles epiroticus gi:60544750)
93	0.0000%	Anopheles sundaicus gi:57117249)	Anopheles epiroticus gi:60544754)
94	0.0000%	Anopheles sundaicus gi:57117249)	Anopheles epiroticus gi:60544758)
95	0.0000%	Anopheles sundaicus gi:57117249)	Anopheles epiroticus gi:60544764)
96	0.0000%	Anopheles sundaicus gi:57117255)	Anopheles epiroticus gi:60544750)
97	0.0000%	Anopheles sundaicus gi:57117255)	Anopheles epiroticus gi:60544754)
98	0.0000%	Anopheles sundaicus gi:57117255)	Anopheles epiroticus gi:60544758)
99	0.0000%	Anopheles sundaicus gi:57117255)	Anopheles epiroticus gi:60544764)
100	0.0000%	Anopheles sundaicus gi:57117257)	Anopheles epiroticus gi:60544750)
101	0.0000%	Anopheles sundaicus gi:57117257)	Anopheles epiroticus gi:60544754)
102	0.0000%	Anopheles sundaicus gi:57117257)	Anopheles epiroticus gi:60544758)
103	0.0000%	Anopheles sundaicus gi:57117257)	Anopheles epiroticus gi:60544764)
104	0.0000%	Anopheles sundaicus gi:57117259)	Anopheles epiroticus gi:60544770)
105	0.0000%	Anopheles sundaicus gi:57117263)	Anopheles epiroticus gi:60544770)
106	0.0000%	Anopheles sundaicus gi:57117267)	Anopheles epiroticus gi:60544752)
107	0.0000%	Anopheles sundaicus gi:57117269)	Anopheles epiroticus gi:60544750)
108	0.0000%	Anopheles sundaicus gi:57117269)	Anopheles epiroticus gi:60544754)
109	0.0000%	Anopheles sundaicus gi:57117269)	Anopheles epiroticus gi:60544758)
110	0.0000%	Anopheles sundaicus gi:57117269)	Anopheles epiroticus gi:60544764)
111	0.0000%	Anopheles sundaicus gi:57117283)	Anopheles epiroticus gi:60544750)
112	0.0000%	Anopheles sundaicus gi:57117283)	Anopheles epiroticus gi:60544754)
113	0.0000%	Anopheles sundaicus gi:57117283)	Anopheles epiroticus gi:60544758)
114	0.0000%	Anopheles sundaicus gi:57117283)	Anopheles epiroticus gi:60544764)
115	0.0000%	Anopheles sundaicus gi:7542444)	Anopheles epiroticus gi:60544732)
116	0.0000%	Anopheles sundaicus gi:7542446)	Anopheles epiroticus gi:60544728)
117	0.0000%	Anopheles sundaicus gi:7542446)	Anopheles epiroticus gi:60544730)
118	0.0000%	Anopheles sundaicus gi:7542446)	Anopheles epiroticus gi:60544736)
119	0.0000%	Anopheles sundaicus gi:7542446)	Anopheles epiroticus gi:60544774)
120	0.0000%	Anopheles sundaicus gi:7542448)	Anopheles epiroticus gi:60544728)
121	0.0000%	Anopheles sundaicus gi:7542448)	Anopheles epiroticus gi:60544730)
122	0.0000%	Anopheles sundaicus gi:7542448)	Anopheles epiroticus gi:60544736)
123	0.0000%	Anopheles sundaicus gi:7542448)	Anopheles epiroticus gi:60544774)
124	0.0000%	Anopheles daciae gi:56069236)	Anopheles messeae gi:29568840)
125	0.0000%	Anopheles daciae gi:56069236)	Anopheles messeae gi:29568850)
126	0.0000%	Anopheles daciae gi:56069238)	Anopheles messeae gi:29568840)
127	0.0000%	Anopheles daciae gi:56069238)	Anopheles messeae gi:29568850)
128	0.0000%	Anopheles daciae gi:56069240)	Anopheles messeae gi:29568840)
129	0.0000%	Anopheles daciae gi:56069240)	Anopheles messeae gi:29568850)
130	0.0000%	Anopheles daciae gi:56069242)	Anopheles messeae gi:29568840)
131	0.0000%	Anopheles daciae gi:56069242)	Anopheles messeae gi:29568850)
132	0.0000%	Anopheles daciae gi:56069244)	Anopheles messeae gi:29568840)
133	0.0000%	Anopheles daciae gi:56069244)	Anopheles messeae gi:29568850)
134	0.0000%	Anopheles daciae gi:56069246)	Anopheles messeae gi:29568840)
135	0.0000%	Anopheles daciae gi:56069246)	Anopheles messeae gi:29568850)
136	0.0000%	Anopheles daciae gi:56069248)	Anopheles messeae gi:29568840)
137	0.0000%	Anopheles daciae gi:56069248)	Anopheles messeae gi:29568850)
138	0.0000%	Anopheles daciae gi:56069250)	Anopheles messeae gi:29568840)
139	0.0000%	Anopheles daciae gi:56069250)	Anopheles messeae gi:29568850)
140	0.0000%	Anopheles daciae gi:56069252)	Anopheles messeae gi:29568840)
141	0.0000%	Anopheles daciae gi:56069252)	Anopheles messeae gi:29568850)
142	0.0000%	Anopheles daciae gi:56069254)	Anopheles messeae gi:29568840)
143	0.0000%	Anopheles daciae gi:56069254)	Anopheles messeae gi:29568850)
144	0.0000%	Anopheles daciae gi:56069256)	Anopheles messeae gi:29568840)
145	0.0000%	Anopheles daciae gi:56069256)	Anopheles messeae gi:29568850)
146	0.0000%	Anopheles daciae gi:56069258)	Anopheles messeae gi:29568840)
147	0.0000%	Anopheles daciae gi:56069258)	Anopheles messeae gi:29568850)
148	0.0000%	Anopheles daciae gi:56069266)	Anopheles messeae gi:29568834)
149	0.0000%	Anopheles epiroticus gi:60544728)	Anopheles sundaicus gi:29825674)
150	0.0000%	Anopheles epiroticus gi:60544728)	Anopheles sundaicus gi:31789337)
151	0.0000%	Anopheles epiroticus gi:60544728)	Anopheles sundaicus gi:31789339)
152	0.0000%	Anopheles epiroticus gi:60544728)	Anopheles sundaicus gi:57117177)
153	0.0000%	Anopheles epiroticus gi:60544728)	Anopheles sundaicus gi:57117181)
154	0.0000%	Anopheles epiroticus gi:60544728)	Anopheles sundaicus gi:7542446)
155	0.0000%	Anopheles epiroticus gi:60544728)	Anopheles sundaicus gi:7542448)
156	0.0000%	Anopheles epiroticus gi:60544730)	Anopheles sundaicus gi:29825674)
157	0.0000%	Anopheles epiroticus gi:60544730)	Anopheles sundaicus gi:31789337)

158	0.0000%	Anopheles epiroticus gi:60544730)	Anopheles sundaicus gi:31789339)
159	0.0000%	Anopheles epiroticus gi:60544730)	Anopheles sundaicus gi:57117177)
160	0.0000%	Anopheles epiroticus gi:60544730)	Anopheles sundaicus gi:57117181)
161	0.0000%	Anopheles epiroticus gi:60544730)	Anopheles sundaicus gi:7542446)
162	0.0000%	Anopheles epiroticus gi:60544730)	Anopheles sundaicus gi:7542448)
163	0.0000%	Anopheles epiroticus gi:60544732)	Anopheles sundaicus gi:31789333)
164	0.0000%	Anopheles epiroticus gi:60544732)	Anopheles sundaicus gi:31789343)
165	0.0000%	Anopheles epiroticus gi:60544732)	Anopheles sundaicus gi:57117175)
166	0.0000%	Anopheles epiroticus gi:60544732)	Anopheles sundaicus gi:7542444)
167	0.0000%	Anopheles epiroticus gi:60544736)	Anopheles sundaicus gi:29825674)
168	0.0000%	Anopheles epiroticus gi:60544736)	Anopheles sundaicus gi:31789337)
169	0.0000%	Anopheles epiroticus gi:60544736)	Anopheles sundaicus gi:31789339)
170	0.0000%	Anopheles epiroticus gi:60544736)	Anopheles sundaicus gi:57117177)
171	0.0000%	Anopheles epiroticus gi:60544736)	Anopheles sundaicus gi:57117181)
172	0.0000%	Anopheles epiroticus gi:60544736)	Anopheles sundaicus gi:7542446)
173	0.0000%	Anopheles epiroticus gi:60544736)	Anopheles sundaicus gi:7542448)
174	0.0000%	Anopheles epiroticus gi:60544740)	Anopheles sundaicus gi:31789361)
175	0.0000%	Anopheles epiroticus gi:60544744)	Anopheles sundaicus gi:31789357)
176	0.0000%	Anopheles epiroticus gi:60544744)	Anopheles sundaicus gi:57117215)
177	0.0000%	Anopheles epiroticus gi:60544748)	Anopheles sundaicus gi:57117191)
178	0.0000%	Anopheles epiroticus gi:60544750)	Anopheles sundaicus gi:57117249)
179	0.0000%	Anopheles epiroticus gi:60544750)	Anopheles sundaicus gi:57117255)
180	0.0000%	Anopheles epiroticus gi:60544750)	Anopheles sundaicus gi:57117257)
181	0.0000%	Anopheles epiroticus gi:60544750)	Anopheles sundaicus gi:57117269)
182	0.0000%	Anopheles epiroticus gi:60544750)	Anopheles sundaicus gi:57117283)
183	0.0000%	Anopheles epiroticus gi:60544752)	Anopheles sundaicus gi:57117267)
184	0.0000%	Anopheles epiroticus gi:60544754)	Anopheles sundaicus gi:57117249)
185	0.0000%	Anopheles epiroticus gi:60544754)	Anopheles sundaicus gi:57117255)
186	0.0000%	Anopheles epiroticus gi:60544754)	Anopheles sundaicus gi:57117257)
187	0.0000%	Anopheles epiroticus gi:60544754)	Anopheles sundaicus gi:57117269)
188	0.0000%	Anopheles epiroticus gi:60544754)	Anopheles sundaicus gi:57117283)
189	0.0000%	Anopheles epiroticus gi:60544758)	Anopheles sundaicus gi:57117249)
190	0.0000%	Anopheles epiroticus gi:60544758)	Anopheles sundaicus gi:57117255)
191	0.0000%	Anopheles epiroticus gi:60544758)	Anopheles sundaicus gi:57117257)
192	0.0000%	Anopheles epiroticus gi:60544758)	Anopheles sundaicus gi:57117269)
193	0.0000%	Anopheles epiroticus gi:60544758)	Anopheles sundaicus gi:57117283)
194	0.0000%	Anopheles epiroticus gi:60544764)	Anopheles sundaicus gi:57117249)
195	0.0000%	Anopheles epiroticus gi:60544764)	Anopheles sundaicus gi:57117255)
196	0.0000%	Anopheles epiroticus gi:60544764)	Anopheles sundaicus gi:57117257)
197	0.0000%	Anopheles epiroticus gi:60544764)	Anopheles sundaicus gi:57117269)
198	0.0000%	Anopheles epiroticus gi:60544764)	Anopheles sundaicus gi:57117283)
199	0.0000%	Anopheles epiroticus gi:60544770)	Anopheles sundaicus gi:57117259)
200	0.0000%	Anopheles epiroticus gi:60544770)	Anopheles sundaicus gi:57117263)
201	0.0000%	Anopheles epiroticus gi:60544772)	Anopheles sundaicus gi:57117179)
202	0.0000%	Anopheles epiroticus gi:60544774)	Anopheles sundaicus gi:29825674)
203	0.0000%	Anopheles epiroticus gi:60544774)	Anopheles sundaicus gi:31789337)
204	0.0000%	Anopheles epiroticus gi:60544774)	Anopheles sundaicus gi:31789339)
205	0.0000%	Anopheles epiroticus gi:60544774)	Anopheles sundaicus gi:57117177)
206	0.0000%	Anopheles epiroticus gi:60544774)	Anopheles sundaicus gi:57117181)
207	0.0000%	Anopheles epiroticus gi:60544774)	Anopheles sundaicus gi:7542446)
208	0.0000%	Anopheles epiroticus gi:60544774)	Anopheles sundaicus gi:7542448)
209	0.0000%	Bactrocera dorsalis gi:48527311)	Bactrocera carambolae gi:55167253)
210	0.0000%	Bactrocera dorsalis gi:67043410)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
211	0.0000%	Bactrocera occipitalis gi:76561569)	Bactrocera cognata gi:76561453)
212	0.0000%	Bactrocera carambolae gi:55167253)	Bactrocera dorsalis gi:48527311)
213	0.0000%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:67043410)
214	0.0000%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera dorsalis gi:18031909)
215	0.0000%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera dorsalis gi:33359622)
216	0.0000%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera dorsalis gi:48527303)
217	0.0000%	Bactrocera papayae gi:76561591)	Bactrocera dorsalis gi:76561487)
218	0.0000%	Bactrocera papayae gi:76561591)	Bactrocera dorsalis gi:76561491)
219	0.0000%	Bactrocera zonata gi:76561660)	Bactrocera dorsalis gi:76561487)
220	0.0000%	Bactrocera zonata gi:76561660)	Bactrocera dorsalis gi:76561491)
221	0.0000%	Bactrocera cognata gi:76561453)	Bactrocera occipitalis gi:76561569)
222	0.0000%	Bactrocera dorsalis gi:18031909)	Bactrocera papayae gi:67043945)
223	0.0000%	Bactrocera dorsalis gi:33359622)	Bactrocera papayae gi:67043945)
224	0.0000%	Bactrocera dorsalis gi:48527303)	Bactrocera papayae gi:67043945)
225	0.0000%	Bactrocera dorsalis gi:76561487)	Bactrocera papayae gi:76561591)
226	0.0000%	Bactrocera dorsalis gi:76561491)	Bactrocera papayae gi:76561591)
227	0.0000%	Bactrocera zonata gi:76561660)	Bactrocera papayae gi:76561591)
228	0.0000%	Bactrocera dorsalis gi:76561487)	Bactrocera zonata gi:76561660)
229	0.0000%	Bactrocera dorsalis gi:76561491)	Bactrocera zonata gi:76561660)
230	0.0000%	Bactrocera papayae gi:76561591)	Bactrocera zonata gi:76561660)
231	0.0000%	Calliphora stygia gi:11992736)	Calliphora albifrontalis gi:11992742)
232	0.0000%	Calliphora stygia gi:61652255)	Calliphora albifrontalis gi:11992742)
233	0.0000%	Calliphora albifrontalis gi:11992742)	Calliphora stygia gi:11992736)
234	0.0000%	Calliphora albifrontalis gi:11992742)	Calliphora stygia gi:61652255)
235	0.0000%	Chiastocheta setifera gi:11993763)	Chiastocheta inermella gi:14133604)
236	0.0000%	Chiastocheta setifera gi:11993763)	Chiastocheta inermella gi:14133605)

237	0.0000%	Chiastocheta setifera gi:11993764)	Chiastocheta inermella gi:14133604)
238	0.0000%	Chiastocheta setifera gi:11993764)	Chiastocheta inermella gi:14133605)
239	0.0000%	Chiastocheta trollii gi:11993758)	Chiastocheta inermella gi:14133604)
240	0.0000%	Chiastocheta trollii gi:11993758)	Chiastocheta inermella gi:14133605)
241	0.0000%	Chiastocheta trollii gi:11993759)	Chiastocheta inermella gi:14133604)
242	0.0000%	Chiastocheta trollii gi:11993759)	Chiastocheta inermella gi:14133605)
243	0.0000%	Chiastocheta inermella gi:14133604)	Chiastocheta setifera gi:11993763)
244	0.0000%	Chiastocheta inermella gi:14133604)	Chiastocheta setifera gi:11993764)
245	0.0000%	Chiastocheta inermella gi:14133605)	Chiastocheta setifera gi:11993763)
246	0.0000%	Chiastocheta inermella gi:14133605)	Chiastocheta setifera gi:11993764)
247	0.0000%	Chiastocheta trollii gi:11993758)	Chiastocheta setifera gi:11993763)
248	0.0000%	Chiastocheta trollii gi:11993758)	Chiastocheta setifera gi:11993764)
249	0.0000%	Chiastocheta trollii gi:11993759)	Chiastocheta setifera gi:11993763)
250	0.0000%	Chiastocheta trollii gi:11993759)	Chiastocheta setifera gi:11993764)
251	0.0000%	Chiastocheta inermella gi:14133604)	Chiastocheta trollii gi:11993758)
252	0.0000%	Chiastocheta inermella gi:14133604)	Chiastocheta trollii gi:11993759)
253	0.0000%	Chiastocheta inermella gi:14133605)	Chiastocheta trollii gi:11993758)
254	0.0000%	Chiastocheta inermella gi:14133605)	Chiastocheta trollii gi:11993759)
255	0.0000%	Chiastocheta setifera gi:11993763)	Chiastocheta trollii gi:11993758)
256	0.0000%	Chiastocheta setifera gi:11993763)	Chiastocheta trollii gi:11993759)
257	0.0000%	Chiastocheta setifera gi:11993764)	Chiastocheta trollii gi:11993758)
258	0.0000%	Chiastocheta setifera gi:11993764)	Chiastocheta trollii gi:11993759)
259	0.0000%	Chrysomya putoria gi:11321199)	Chrysomya chloropyga gi:25989664)
260	0.0000%	Chrysomya putoria gi:13435200)	Chrysomya chloropyga gi:25989664)
261	0.0000%	Chrysomya putoria gi:39652307)	Chrysomya chloropyga gi:25989666)
262	0.0000%	Chrysomya semimetallica gi:61652305)	Chrysomya latifrons gi:61652289)
263	0.0000%	Chrysomya chloropyga gi:25989664)	Chrysomya putoria gi:11321199)
264	0.0000%	Chrysomya chloropyga gi:25989664)	Chrysomya putoria gi:13435200)
265	0.0000%	Chrysomya chloropyga gi:25989666)	Chrysomya putoria gi:39652307)
266	0.0000%	Chrysomya latifrons gi:61652289)	Chrysomya semimetallica gi:61652305)
267	0.0000%	Drosophila parabipectinata gi:57336637)	Drosophila bipectinata gi:57336593)
268	0.0000%	Drosophila parabipectinata gi:57336637)	Drosophila bipectinata gi:71063966)
269	0.0000%	Drosophila parabipectinata gi:57336639)	Drosophila bipectinata gi:13429948)
270	0.0000%	Drosophila parabipectinata gi:57336639)	Drosophila bipectinata gi:57336589)
271	0.0000%	Drosophila parabipectinata gi:57336639)	Drosophila bipectinata gi:57336595)
272	0.0000%	Drosophila parabipectinata gi:57336639)	Drosophila bipectinata gi:57336603)
273	0.0000%	Drosophila parabipectinata gi:57336639)	Drosophila bipectinata gi:57336613)
274	0.0000%	Drosophila parabipectinata gi:57336639)	Drosophila bipectinata gi:57336623)
275	0.0000%	Drosophila parabipectinata gi:57336639)	Drosophila bipectinata gi:71063944)
276	0.0000%	Drosophila parabipectinata gi:57336639)	Drosophila bipectinata gi:71063950)
277	0.0000%	Drosophila parabipectinata gi:57336639)	Drosophila bipectinata gi:71063954)
278	0.0000%	Drosophila parabipectinata gi:57336639)	Drosophila bipectinata gi:71063956)
279	0.0000%	Drosophila parabipectinata gi:57336639)	Drosophila bipectinata gi:71063958)
280	0.0000%	Drosophila parabipectinata gi:57336639)	Drosophila bipectinata gi:71063960)
281	0.0000%	Drosophila parabipectinata gi:57336639)	Drosophila bipectinata gi:71063962)
282	0.0000%	Drosophila parabipectinata gi:57336639)	Drosophila bipectinata gi:71063964)
283	0.0000%	Drosophila parabipectinata gi:57336641)	Drosophila bipectinata gi:13429948)
284	0.0000%	Drosophila parabipectinata gi:57336641)	Drosophila bipectinata gi:57336589)
285	0.0000%	Drosophila parabipectinata gi:57336641)	Drosophila bipectinata gi:57336595)
286	0.0000%	Drosophila parabipectinata gi:57336641)	Drosophila bipectinata gi:57336603)
287	0.0000%	Drosophila parabipectinata gi:57336641)	Drosophila bipectinata gi:57336613)
288	0.0000%	Drosophila parabipectinata gi:57336641)	Drosophila bipectinata gi:57336623)
289	0.0000%	Drosophila parabipectinata gi:57336641)	Drosophila bipectinata gi:71063944)
290	0.0000%	Drosophila parabipectinata gi:57336641)	Drosophila bipectinata gi:71063950)
291	0.0000%	Drosophila parabipectinata gi:57336641)	Drosophila bipectinata gi:71063954)
292	0.0000%	Drosophila parabipectinata gi:57336641)	Drosophila bipectinata gi:71063956)
293	0.0000%	Drosophila parabipectinata gi:57336641)	Drosophila bipectinata gi:71063958)
294	0.0000%	Drosophila parabipectinata gi:57336641)	Drosophila bipectinata gi:71063960)
295	0.0000%	Drosophila parabipectinata gi:57336641)	Drosophila bipectinata gi:71063962)
296	0.0000%	Drosophila parabipectinata gi:57336641)	Drosophila bipectinata gi:71063964)
297	0.0000%	Drosophila paulistorum gi:2351267)	Drosophila equinoxialis gi:2351259)
298	0.0000%	Drosophila willistoni gi:2351281)	Drosophila equinoxialis gi:2351255)
299	0.0000%	Drosophila willistoni gi:2351283)	Drosophila equinoxialis gi:2351255)
300	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:13429948)	Drosophila parabipectinata gi:57336639)
301	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:13429948)	Drosophila parabipectinata gi:57336641)
302	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:57336589)	Drosophila parabipectinata gi:57336639)
303	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:57336589)	Drosophila parabipectinata gi:57336641)
304	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:57336593)	Drosophila parabipectinata gi:57336637)
305	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:57336595)	Drosophila parabipectinata gi:57336639)
306	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:57336595)	Drosophila parabipectinata gi:57336641)
307	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:57336603)	Drosophila parabipectinata gi:57336639)
308	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:57336603)	Drosophila parabipectinata gi:57336641)
309	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:57336613)	Drosophila parabipectinata gi:57336639)
310	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:57336613)	Drosophila parabipectinata gi:57336641)
311	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:57336623)	Drosophila parabipectinata gi:57336639)
312	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:57336623)	Drosophila parabipectinata gi:57336641)
313	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063944)	Drosophila parabipectinata gi:57336639)
314	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063944)	Drosophila parabipectinata gi:57336641)
315	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063950)	Drosophila parabipectinata gi:57336639)

316	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063950)	Drosophila parabipectinata gi:57336641)
317	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063954)	Drosophila parabipectinata gi:57336639)
318	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063954)	Drosophila parabipectinata gi:57336641)
319	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063956)	Drosophila parabipectinata gi:57336639)
320	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063956)	Drosophila parabipectinata gi:57336641)
321	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063958)	Drosophila parabipectinata gi:57336639)
322	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063958)	Drosophila parabipectinata gi:57336641)
323	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063960)	Drosophila parabipectinata gi:57336639)
324	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063960)	Drosophila parabipectinata gi:57336641)
325	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063962)	Drosophila parabipectinata gi:57336639)
326	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063962)	Drosophila parabipectinata gi:57336641)
327	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063964)	Drosophila parabipectinata gi:57336639)
328	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063964)	Drosophila parabipectinata gi:57336641)
329	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063966)	Drosophila parabipectinata gi:57336637)
330	0.0000%	Drosophila equinoxialis gi:2351259)	Drosophila paulistorum gi:2351267)
331	0.0000%	Drosophila pseudoobscura gi:30024713)	Drosophila persimilis gi:30024799)
332	0.0000%	Drosophila pseudoobscura gi:30024713)	Drosophila persimilis gi:30024803)
333	0.0000%	Drosophila pseudoobscura gi:30024741)	Drosophila persimilis gi:30024793)
334	0.0000%	Drosophila persimilis gi:30024793)	Drosophila pseudoobscura gi:30024741)
335	0.0000%	Drosophila persimilis gi:30024799)	Drosophila pseudoobscura gi:30024713)
336	0.0000%	Drosophila persimilis gi:30024803)	Drosophila pseudoobscura gi:30024713)
337	0.0000%	Drosophila subquinaria gi:25990046)	Drosophila recens gi:25989986)
338	0.0000%	Drosophila subquinaria gi:25990046)	Drosophila recens gi:25989988)
339	0.0000%	Drosophila subquinaria gi:25990046)	Drosophila recens gi:25989990)
340	0.0000%	Drosophila subquinaria gi:25990046)	Drosophila recens gi:25989994)
341	0.0000%	Drosophila subquinaria gi:25990046)	Drosophila recens gi:25990000)
342	0.0000%	Drosophila subquinaria gi:25990046)	Drosophila recens gi:25990002)
343	0.0000%	Drosophila subquinaria gi:25990046)	Drosophila recens gi:25990004)
344	0.0000%	Drosophila subquinaria gi:25990046)	Drosophila recens gi:25990006)
345	0.0000%	Drosophila subquinaria gi:25990046)	Drosophila recens gi:25990012)
346	0.0000%	Drosophila subquinaria gi:25990046)	Drosophila recens gi:25990014)
347	0.0000%	Drosophila subquinaria gi:25990046)	Drosophila recens gi:25990016)
348	0.0000%	Drosophila subquinaria gi:25990046)	Drosophila recens gi:25990018)
349	0.0000%	Drosophila subquinaria gi:25990046)	Drosophila recens gi:25990020)
350	0.0000%	Drosophila subquinaria gi:25990046)	Drosophila recens gi:25990022)
351	0.0000%	Drosophila subquinaria gi:25990046)	Drosophila recens gi:25990030)
352	0.0000%	Drosophila subquinaria gi:25990046)	Drosophila recens gi:25990036)
353	0.0000%	Drosophila subquinaria gi:25990046)	Drosophila recens gi:25990040)
354	0.0000%	Drosophila recens gi:25989986)	Drosophila subquinaria gi:25990046)
355	0.0000%	Drosophila recens gi:25989988)	Drosophila subquinaria gi:25990046)
356	0.0000%	Drosophila recens gi:25989990)	Drosophila subquinaria gi:25990046)
357	0.0000%	Drosophila recens gi:25989994)	Drosophila subquinaria gi:25990046)
358	0.0000%	Drosophila recens gi:25990000)	Drosophila subquinaria gi:25990046)
359	0.0000%	Drosophila recens gi:25990002)	Drosophila subquinaria gi:25990046)
360	0.0000%	Drosophila recens gi:25990004)	Drosophila subquinaria gi:25990046)
361	0.0000%	Drosophila recens gi:25990006)	Drosophila subquinaria gi:25990046)
362	0.0000%	Drosophila recens gi:25990012)	Drosophila subquinaria gi:25990046)
363	0.0000%	Drosophila recens gi:25990014)	Drosophila subquinaria gi:25990046)
364	0.0000%	Drosophila recens gi:25990016)	Drosophila subquinaria gi:25990046)
365	0.0000%	Drosophila recens gi:25990018)	Drosophila subquinaria gi:25990046)
366	0.0000%	Drosophila recens gi:25990020)	Drosophila subquinaria gi:25990046)
367	0.0000%	Drosophila recens gi:25990022)	Drosophila subquinaria gi:25990046)
368	0.0000%	Drosophila recens gi:25990030)	Drosophila subquinaria gi:25990046)
369	0.0000%	Drosophila recens gi:25990036)	Drosophila subquinaria gi:25990046)
370	0.0000%	Drosophila recens gi:25990040)	Drosophila subquinaria gi:25990046)
371	0.0000%	Drosophila equinoxialis gi:2351255)	Drosophila willistoni gi:2351281)
372	0.0000%	Drosophila equinoxialis gi:2351255)	Drosophila willistoni gi:2351283)
373	0.0000%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)	Drosophila bipectinata gi:13429948)
374	0.0000%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)	Drosophila bipectinata gi:57336589)
375	0.0000%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)	Drosophila bipectinata gi:57336595)
376	0.0000%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)	Drosophila bipectinata gi:57336603)
377	0.0000%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)	Drosophila bipectinata gi:57336613)
378	0.0000%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)	Drosophila bipectinata gi:57336623)
379	0.0000%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)	Drosophila bipectinata gi:71063944)
380	0.0000%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)	Drosophila bipectinata gi:71063950)
381	0.0000%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)	Drosophila bipectinata gi:71063954)
382	0.0000%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)	Drosophila bipectinata gi:71063956)
383	0.0000%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)	Drosophila bipectinata gi:71063958)
384	0.0000%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)	Drosophila bipectinata gi:71063960)
385	0.0000%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)	Drosophila bipectinata gi:71063962)
386	0.0000%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)	Drosophila bipectinata gi:71063964)
387	0.0000%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)	Drosophila parabipectinata gi:57336639)
388	0.0000%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)	Drosophila parabipectinata gi:57336641)
389	0.0000%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)	Drosophila bipectinata gi:13429948)
390	0.0000%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)	Drosophila bipectinata gi:57336589)
391	0.0000%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)	Drosophila bipectinata gi:57336595)
392	0.0000%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)	Drosophila bipectinata gi:57336603)
393	0.0000%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)	Drosophila bipectinata gi:57336613)
394	0.0000%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)	Drosophila bipectinata gi:57336623)

395	0.0000%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)	Drosophila bipectinata gi:71063944)
396	0.0000%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)	Drosophila bipectinata gi:71063950)
397	0.0000%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)	Drosophila bipectinata gi:71063954)
398	0.0000%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)	Drosophila bipectinata gi:71063956)
399	0.0000%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)	Drosophila bipectinata gi:71063958)
400	0.0000%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)	Drosophila bipectinata gi:71063960)
401	0.0000%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)	Drosophila bipectinata gi:71063962)
402	0.0000%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)	Drosophila bipectinata gi:71063964)
403	0.0000%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)	Drosophila parabipectinata gi:57336639)
404	0.0000%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)	Drosophila parabipectinata gi:57336641)
405	0.0000%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)	Drosophila bipectinata gi:13429948)
406	0.0000%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)	Drosophila bipectinata gi:57336589)
407	0.0000%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)	Drosophila bipectinata gi:57336595)
408	0.0000%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)	Drosophila bipectinata gi:57336603)
409	0.0000%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)	Drosophila bipectinata gi:57336613)
410	0.0000%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)	Drosophila bipectinata gi:57336623)
411	0.0000%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)	Drosophila bipectinata gi:71063944)
412	0.0000%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)	Drosophila bipectinata gi:71063950)
413	0.0000%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)	Drosophila bipectinata gi:71063954)
414	0.0000%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)	Drosophila bipectinata gi:71063956)
415	0.0000%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)	Drosophila bipectinata gi:71063958)
416	0.0000%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)	Drosophila bipectinata gi:71063960)
417	0.0000%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)	Drosophila bipectinata gi:71063962)
418	0.0000%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)	Drosophila bipectinata gi:71063964)
419	0.0000%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)	Drosophila parabipectinata gi:57336639)
420	0.0000%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)	Drosophila parabipectinata gi:57336641)
421	0.0000%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)	Drosophila bipectinata gi:57336593)
422	0.0000%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)	Drosophila bipectinata gi:71063966)
423	0.0000%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)	Drosophila parabipectinata gi:57336637)
424	0.0000%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)	Drosophila bipectinata gi:57336593)
425	0.0000%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)	Drosophila bipectinata gi:71063966)
426	0.0000%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)	Drosophila parabipectinata gi:57336637)
427	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)	Drosophila parabipectinata gi:57336635)
428	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)	Drosophila bipectinata gi:13429948)
429	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)	Drosophila bipectinata gi:57336589)
430	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)	Drosophila bipectinata gi:57336595)
431	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)	Drosophila bipectinata gi:57336603)
432	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)	Drosophila bipectinata gi:57336613)
433	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)	Drosophila bipectinata gi:57336623)
434	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)	Drosophila bipectinata gi:71063944)
435	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)	Drosophila bipectinata gi:71063950)
436	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)	Drosophila bipectinata gi:71063954)
437	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)	Drosophila bipectinata gi:71063956)
438	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)	Drosophila bipectinata gi:71063958)
439	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)	Drosophila bipectinata gi:71063960)
440	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)	Drosophila bipectinata gi:71063962)
441	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)	Drosophila bipectinata gi:71063964)
442	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)	Drosophila parabipectinata gi:57336639)
443	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)	Drosophila parabipectinata gi:57336641)
444	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)	Drosophila bipectinata gi:13429948)
445	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)	Drosophila bipectinata gi:57336589)
446	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)	Drosophila bipectinata gi:57336595)
447	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)	Drosophila bipectinata gi:57336603)
448	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)	Drosophila bipectinata gi:57336613)
449	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)	Drosophila bipectinata gi:57336623)
450	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)	Drosophila bipectinata gi:71063944)
451	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)	Drosophila bipectinata gi:71063950)
452	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)	Drosophila bipectinata gi:71063954)
453	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)	Drosophila bipectinata gi:71063956)
454	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)	Drosophila bipectinata gi:71063958)
455	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)	Drosophila bipectinata gi:71063960)
456	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)	Drosophila bipectinata gi:71063962)
457	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)	Drosophila bipectinata gi:71063964)
458	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)	Drosophila parabipectinata gi:57336639)
459	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)	Drosophila parabipectinata gi:57336641)
460	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)	Drosophila parabipectinata gi:57336629)
461	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)	Drosophila bipectinata gi:13429948)
462	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)	Drosophila bipectinata gi:57336589)
463	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)	Drosophila bipectinata gi:57336595)
464	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)	Drosophila bipectinata gi:57336603)
465	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)	Drosophila bipectinata gi:57336613)
466	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)	Drosophila bipectinata gi:57336623)
467	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)	Drosophila bipectinata gi:71063944)
468	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)	Drosophila bipectinata gi:71063950)
469	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)	Drosophila bipectinata gi:71063954)
470	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)	Drosophila bipectinata gi:71063956)
471	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)	Drosophila bipectinata gi:71063958)
472	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)	Drosophila bipectinata gi:71063960)
473	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)	Drosophila bipectinata gi:71063962)

474	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)	Drosophila bipectinata gi:71063964)
475	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)	Drosophila parabipectinata gi:57336639)
476	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)	Drosophila parabipectinata gi:57336641)
477	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)	Drosophila parabipectinata gi:57336629)
478	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)	Drosophila parabipectinata gi:57336635)
479	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)	Drosophila parabipectinata gi:57336635)
480	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)	Drosophila bipectinata gi:13429948)
481	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)	Drosophila bipectinata gi:57336589)
482	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)	Drosophila bipectinata gi:57336595)
483	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)	Drosophila bipectinata gi:57336603)
484	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)	Drosophila bipectinata gi:57336613)
485	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)	Drosophila bipectinata gi:57336623)
486	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)	Drosophila bipectinata gi:71063944)
487	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)	Drosophila bipectinata gi:71063950)
488	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)	Drosophila bipectinata gi:71063954)
489	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)	Drosophila bipectinata gi:71063956)
490	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)	Drosophila bipectinata gi:71063958)
491	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)	Drosophila bipectinata gi:71063960)
492	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)	Drosophila bipectinata gi:71063962)
493	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)	Drosophila bipectinata gi:71063964)
494	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)	Drosophila parabipectinata gi:57336639)
495	0.0000%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)	Drosophila parabipectinata gi:57336641)
496	0.0000%	Paragus haemorrhous gi:29373404)	Paragus coadunatus gi:29373400)
497	0.0000%	Paragus haemorrhous gi:29373406)	Paragus coadunatus gi:29373400)
498	0.0000%	Paragus tibialis gi:31558877)	Paragus coadunatus gi:29373400)
499	0.0000%	Paragus tibialis gi:42768718)	Paragus coadunatus gi:29373400)
500	0.0000%	Paragus coadunatus gi:29373400)	Paragus haemorrhous gi:29373404)
501	0.0000%	Paragus coadunatus gi:29373400)	Paragus haemorrhous gi:29373406)
502	0.0000%	Paragus tibialis gi:31558877)	Paragus haemorrhous gi:29373404)
503	0.0000%	Paragus tibialis gi:31558877)	Paragus haemorrhous gi:29373406)
504	0.0000%	Paragus tibialis gi:42768718)	Paragus haemorrhous gi:29373404)
505	0.0000%	Paragus tibialis gi:42768718)	Paragus haemorrhous gi:29373406)
506	0.0000%	Paragus coadunatus gi:29373400)	Paragus tibialis gi:31558877)
507	0.0000%	Paragus coadunatus gi:29373400)	Paragus tibialis gi:42768718)
508	0.0000%	Paragus haemorrhous gi:29373404)	Paragus tibialis gi:31558877)
509	0.0000%	Paragus haemorrhous gi:29373404)	Paragus tibialis gi:42768718)
510	0.0000%	Paragus haemorrhous gi:29373406)	Paragus tibialis gi:31558877)
511	0.0000%	Paragus haemorrhous gi:29373406)	Paragus tibialis gi:42768718)
512	0.0000%	Rhingia campestris gi:30267355)	Rhingia borealis gi:49176629)
513	0.0000%	Rhingia borealis gi:49176629)	Rhingia campestris gi:30267355)
514	0.0000%	Scathophaga inquinata gi:6760275)	Scathophaga analis gi:6760277)
515	0.0000%	Scathophaga analis gi:6760277)	Scathophaga inquinata gi:6760275)
516	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:13429948)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)
517	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:57336589)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)
518	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:57336595)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)
519	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:57336603)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)
520	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:57336613)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)
521	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:57336623)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)
522	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063944)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)
523	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063950)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)
524	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063954)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)
525	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063956)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)
526	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063958)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)
527	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063960)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)
528	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063962)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)
529	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063964)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)
530	0.0000%	Drosophila parabipectinata gi:57336639)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)
531	0.0000%	Drosophila parabipectinata gi:57336641)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)
532	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:13429948)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)
533	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:57336589)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)
534	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:57336595)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)
535	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:57336603)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)
536	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:57336613)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)
537	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:57336623)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)
538	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063944)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)
539	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063950)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)
540	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063954)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)
541	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063956)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)
542	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063958)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)
543	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063960)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)
544	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063962)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)
545	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063964)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)
546	0.0000%	Drosophila parabipectinata gi:57336639)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)
547	0.0000%	Drosophila parabipectinata gi:57336641)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)
548	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:13429948)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)
549	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:57336589)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)
550	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:57336595)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)
551	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:57336603)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)
552	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:57336613)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)

553	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:57336623)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)
554	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063944)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)
555	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063950)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)
556	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063954)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)
557	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063956)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)
558	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063958)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)
559	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063960)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)
560	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063962)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)
561	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063964)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)
562	0.0000%	Drosophila parabipectinata gi:57336639)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)
563	0.0000%	Drosophila parabipectinata gi:57336641)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)
564	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:57336593)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)
565	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063966)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)
566	0.0000%	Drosophila parabipectinata gi:57336637)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)
567	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:57336593)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)
568	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063966)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)
569	0.0000%	Drosophila parabipectinata gi:57336637)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)
570	0.0000%	Drosophila parabipectinata gi:57336635)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)
571	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:13429948)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)
572	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:57336589)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)
573	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:57336595)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)
574	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:57336603)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)
575	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:57336613)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)
576	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:57336623)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)
577	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063944)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)
578	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063950)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)
579	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063954)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)
580	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063956)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)
581	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063958)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)
582	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063960)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)
583	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063962)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)
584	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063964)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)
585	0.0000%	Drosophila parabipectinata gi:57336639)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)
586	0.0000%	Drosophila parabipectinata gi:57336641)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)
587	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:13429948)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)
588	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:57336589)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)
589	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:57336595)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)
590	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:57336603)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)
591	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:57336613)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)
592	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:57336623)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)
593	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063944)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)
594	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063950)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)
595	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063954)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)
596	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063956)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)
597	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063958)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)
598	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063960)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)
599	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063962)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)
600	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063964)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)
601	0.0000%	Drosophila parabipectinata gi:57336639)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)
602	0.0000%	Drosophila parabipectinata gi:57336641)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)
603	0.0000%	Drosophila parabipectinata gi:57336629)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)
604	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:13429948)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)
605	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:57336589)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)
606	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:57336595)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)
607	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:57336603)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)
608	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:57336613)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)
609	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:57336623)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)
610	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063944)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)
611	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063950)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)
612	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063954)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)
613	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063956)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)
614	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063958)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)
615	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063960)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)
616	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063962)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)
617	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063964)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)
618	0.0000%	Drosophila parabipectinata gi:57336639)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)
619	0.0000%	Drosophila parabipectinata gi:57336641)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)
620	0.0000%	Drosophila parabipectinata gi:57336629)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)
621	0.0000%	Drosophila parabipectinata gi:57336635)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)
622	0.0000%	Drosophila parabipectinata gi:57336635)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)
623	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:13429948)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)
624	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:57336589)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)
625	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:57336595)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)
626	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:57336603)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)
627	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:57336613)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)
628	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:57336623)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)
629	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063944)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)
630	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063950)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)
631	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063954)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)

632	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063956)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)
633	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063958)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)
634	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063960)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)
635	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063962)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)
636	0.0000%	Drosophila bipectinata gi:71063964)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)
637	0.0000%	Drosophila parabipectinata gi:57336639)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)
638	0.0000%	Drosophila parabipectinata gi:57336641)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)
639	0.0661%	Drosophila subquinaria gi:25990046)	Drosophila recens gi:25989992)
640	0.0661%	Drosophila subquinaria gi:25990046)	Drosophila recens gi:25990010)
641	0.0661%	Drosophila subquinaria gi:25990046)	Drosophila recens gi:25990024)
642	0.0661%	Drosophila subquinaria gi:25990046)	Drosophila recens gi:25990026)
643	0.0661%	Drosophila subquinaria gi:25990046)	Drosophila recens gi:25990042)
644	0.0661%	Drosophila recens gi:25989992)	Drosophila subquinaria gi:25990046)
645	0.0661%	Drosophila recens gi:25990010)	Drosophila subquinaria gi:25990046)
646	0.0661%	Drosophila recens gi:25990024)	Drosophila subquinaria gi:25990046)
647	0.0661%	Drosophila recens gi:25990026)	Drosophila subquinaria gi:25990046)
648	0.0661%	Drosophila recens gi:25990042)	Drosophila subquinaria gi:25990046)
649	0.0887%	Paragus coadunatus gi:29373400)	Paragus ascoensis gi:42768716)
650	0.0887%	Paragus haemorrhous gi:29373404)	Paragus ascoensis gi:42768716)
651	0.0887%	Paragus haemorrhous gi:29373406)	Paragus ascoensis gi:42768716)
652	0.0887%	Paragus tibialis gi:31558877)	Paragus ascoensis gi:42768716)
653	0.0887%	Paragus tibialis gi:42768718)	Paragus ascoensis gi:42768716)
654	0.0887%	Paragus ascoensis gi:42768716)	Paragus coadunatus gi:29373400)
655	0.0887%	Paragus haemorrhous gi:29373398)	Paragus coadunatus gi:29373400)
656	0.0887%	Paragus tibialis gi:29373402)	Paragus coadunatus gi:29373400)
657	0.0887%	Paragus ascoensis gi:42768716)	Paragus haemorrhous gi:29373404)
658	0.0887%	Paragus ascoensis gi:42768716)	Paragus haemorrhous gi:29373406)
659	0.0887%	Paragus coadunatus gi:29373400)	Paragus haemorrhous gi:29373398)
660	0.0887%	Paragus tibialis gi:29373402)	Paragus haemorrhous gi:29373404)
661	0.0887%	Paragus tibialis gi:29373402)	Paragus haemorrhous gi:29373406)
662	0.0887%	Paragus tibialis gi:31558877)	Paragus haemorrhous gi:29373398)
663	0.0887%	Paragus tibialis gi:42768718)	Paragus haemorrhous gi:29373398)
664	0.0887%	Paragus ascoensis gi:42768716)	Paragus tibialis gi:31558877)
665	0.0887%	Paragus ascoensis gi:42768716)	Paragus tibialis gi:42768718)
666	0.0887%	Paragus coadunatus gi:29373400)	Paragus tibialis gi:29373402)
667	0.0887%	Paragus haemorrhous gi:29373398)	Paragus tibialis gi:31558877)
668	0.0887%	Paragus haemorrhous gi:29373398)	Paragus tibialis gi:42768718)
669	0.0887%	Paragus haemorrhous gi:29373404)	Paragus tibialis gi:29373402)
670	0.0887%	Paragus haemorrhous gi:29373406)	Paragus tibialis gi:29373402)
671	0.0887%	Scaeva selenitica gi:52548199)	Scaeva dignota gi:52548203)
672	0.0887%	Scaeva dignota gi:52548203)	Scaeva selenitica gi:52548199)
673	0.1217%	Drosophila pseudoobscura gi:30024713)	Drosophila persimilis gi:30024779)
674	0.1217%	Drosophila pseudoobscura gi:30024733)	Drosophila persimilis gi:30024791)
675	0.1217%	Drosophila pseudoobscura gi:30024733)	Drosophila persimilis gi:30024805)
676	0.1217%	Drosophila pseudoobscura gi:30024747)	Drosophila persimilis gi:30024799)
677	0.1217%	Drosophila pseudoobscura gi:30024747)	Drosophila persimilis gi:30024803)
678	0.1217%	Drosophila pseudoobscura gi:30024749)	Drosophila persimilis gi:30024799)
679	0.1217%	Drosophila pseudoobscura gi:30024749)	Drosophila persimilis gi:30024803)
680	0.1217%	Drosophila persimilis gi:30024779)	Drosophila pseudoobscura gi:30024713)
681	0.1217%	Drosophila persimilis gi:30024791)	Drosophila pseudoobscura gi:30024733)
682	0.1217%	Drosophila persimilis gi:30024799)	Drosophila pseudoobscura gi:30024747)
683	0.1217%	Drosophila persimilis gi:30024799)	Drosophila pseudoobscura gi:30024749)
684	0.1217%	Drosophila persimilis gi:30024803)	Drosophila pseudoobscura gi:30024747)
685	0.1217%	Drosophila persimilis gi:30024803)	Drosophila pseudoobscura gi:30024749)
686	0.1217%	Drosophila persimilis gi:30024805)	Drosophila pseudoobscura gi:30024733)
687	0.1217%	Calliphora hilli hilli) gi:61652233)	Calliphora varifrons gi:61652257)
688	0.1217%	Calliphora varifrons gi:61652257)	Calliphora hilli hilli) gi:61652233)
689	0.1227%	Calliphora hilli hilli) gi:61652235)	Calliphora varifrons gi:61652257)
690	0.1227%	Calliphora varifrons gi:61652257)	Calliphora hilli hilli) gi:61652235)
691	0.1238%	Anastrepha obliqua gi:16303901)	Anastrepha fraterculus gi:16303891)
692	0.1238%	Anastrepha obliqua gi:16303901)	Anastrepha fraterculus gi:16303943)
693	0.1238%	Anastrepha obliqua gi:16303903)	Anastrepha fraterculus gi:16303887)
694	0.1238%	Anastrepha obliqua gi:16303903)	Anastrepha fraterculus gi:16303939)
695	0.1238%	Anastrepha obliqua gi:16303905)	Anastrepha fraterculus gi:16303887)
696	0.1238%	Anastrepha obliqua gi:16303905)	Anastrepha fraterculus gi:16303939)
697	0.1238%	Anastrepha obliqua gi:16303953)	Anastrepha fraterculus gi:16303891)
698	0.1238%	Anastrepha obliqua gi:16303953)	Anastrepha fraterculus gi:16303943)
699	0.1238%	Anastrepha sororcula gi:16303907)	Anastrepha fraterculus gi:16303891)
700	0.1238%	Anastrepha sororcula gi:16303907)	Anastrepha fraterculus gi:16303943)
701	0.1238%	Anastrepha sororcula gi:16303909)	Anastrepha fraterculus gi:16303891)
702	0.1238%	Anastrepha sororcula gi:16303909)	Anastrepha fraterculus gi:16303943)
703	0.1238%	Anastrepha fraterculus gi:16303887)	Anastrepha obliqua gi:16303903)
704	0.1238%	Anastrepha fraterculus gi:16303887)	Anastrepha obliqua gi:16303905)
705	0.1238%	Anastrepha fraterculus gi:16303891)	Anastrepha obliqua gi:16303901)
706	0.1238%	Anastrepha fraterculus gi:16303891)	Anastrepha obliqua gi:16303953)
707	0.1238%	Anastrepha fraterculus gi:16303939)	Anastrepha obliqua gi:16303903)
708	0.1238%	Anastrepha fraterculus gi:16303939)	Anastrepha obliqua gi:16303905)
709	0.1238%	Anastrepha fraterculus gi:16303943)	Anastrepha obliqua gi:16303901)
710	0.1238%	Anastrepha fraterculus gi:16303943)	Anastrepha obliqua gi:16303953)

711	0.1238%	Anastrepha sororcula gi:16303907)	Anastrepha obliqua gi:16303903)
712	0.1238%	Anastrepha sororcula gi:16303907)	Anastrepha obliqua gi:16303905)
713	0.1238%	Anastrepha sororcula gi:16303909)	Anastrepha obliqua gi:16303903)
714	0.1238%	Anastrepha fraterculus gi:16303891)	Anastrepha sororcula gi:16303907)
715	0.1238%	Anastrepha fraterculus gi:16303891)	Anastrepha sororcula gi:16303909)
716	0.1238%	Anastrepha fraterculus gi:16303943)	Anastrepha sororcula gi:16303907)
717	0.1238%	Anastrepha fraterculus gi:16303943)	Anastrepha sororcula gi:16303909)
718	0.1238%	Anastrepha obliqua gi:16303903)	Anastrepha sororcula gi:16303907)
719	0.1238%	Anastrepha obliqua gi:16303903)	Anastrepha sororcula gi:16303909)
720	0.1238%	Anastrepha obliqua gi:16303905)	Anastrepha sororcula gi:16303907)
721	0.1239%	Dolichopus festivus gi:63034355)	Dolichopus cilifemoratus gi:63034369)
722	0.1239%	Dolichopus cilifemoratus gi:63034369)	Dolichopus festivus gi:63034355)
723	0.1239%	Dolichopus simplex gi:58272106)	Dolichopus plumipes gi:58272092)
724	0.1239%	Dolichopus plumipes gi:58272092)	Dolichopus simplex gi:58272106)
725	0.1248%	Chrysomya saffranea gi:61652303)	Chrysomya megacephala gi:59896091)
726	0.1248%	Chrysomya saffranea gi:61652303)	Chrysomya megacephala gi:59896094)
727	0.1248%	Chrysomya megacephala gi:59896091)	Chrysomya saffranea gi:61652303)
728	0.1248%	Chrysomya megacephala gi:59896094)	Chrysomya saffranea gi:61652303)
729	0.1302%	Chiastocheta pellmyri gi:14133622)	Chiastocheta curvibasis gi:11993768)
730	0.1302%	Chiastocheta pellmyri gi:14133622)	Chiastocheta curvibasis gi:11993769)
731	0.1302%	Chiastocheta pellmyri gi:14133622)	Chiastocheta curvibasis gi:11993778)
732	0.1302%	Chiastocheta pellmyri gi:14133622)	Chiastocheta curvibasis gi:11993779)
733	0.1302%	Chiastocheta pellmyri gi:14133623)	Chiastocheta curvibasis gi:11993768)
734	0.1302%	Chiastocheta pellmyri gi:14133623)	Chiastocheta curvibasis gi:11993769)
735	0.1302%	Chiastocheta pellmyri gi:14133623)	Chiastocheta curvibasis gi:11993778)
736	0.1302%	Chiastocheta pellmyri gi:14133623)	Chiastocheta curvibasis gi:11993779)
737	0.1302%	Chiastocheta setifera gi:11993763)	Chiastocheta inermella gi:14133610)
738	0.1302%	Chiastocheta setifera gi:11993763)	Chiastocheta inermella gi:14133611)
739	0.1302%	Chiastocheta setifera gi:11993764)	Chiastocheta inermella gi:14133610)
740	0.1302%	Chiastocheta setifera gi:11993764)	Chiastocheta inermella gi:14133611)
741	0.1302%	Chiastocheta trollii gi:11993758)	Chiastocheta inermella gi:14133610)
742	0.1302%	Chiastocheta trollii gi:11993758)	Chiastocheta inermella gi:14133611)
743	0.1302%	Chiastocheta trollii gi:11993759)	Chiastocheta inermella gi:14133610)
744	0.1302%	Chiastocheta trollii gi:11993759)	Chiastocheta inermella gi:14133611)
745	0.1302%	Chiastocheta curvibasis gi:11993768)	Chiastocheta pellmyri gi:14133622)
746	0.1302%	Chiastocheta curvibasis gi:11993768)	Chiastocheta pellmyri gi:14133623)
747	0.1302%	Chiastocheta curvibasis gi:11993769)	Chiastocheta pellmyri gi:14133622)
748	0.1302%	Chiastocheta curvibasis gi:11993769)	Chiastocheta pellmyri gi:14133623)
749	0.1302%	Chiastocheta curvibasis gi:11993778)	Chiastocheta pellmyri gi:14133622)
750	0.1302%	Chiastocheta curvibasis gi:11993778)	Chiastocheta pellmyri gi:14133623)
751	0.1302%	Chiastocheta curvibasis gi:11993779)	Chiastocheta pellmyri gi:14133622)
752	0.1302%	Chiastocheta curvibasis gi:11993779)	Chiastocheta pellmyri gi:14133623)
753	0.1302%	Chiastocheta inermella gi:14133610)	Chiastocheta setifera gi:11993763)
754	0.1302%	Chiastocheta inermella gi:14133610)	Chiastocheta setifera gi:11993764)
755	0.1302%	Chiastocheta inermella gi:14133611)	Chiastocheta setifera gi:11993763)
756	0.1302%	Chiastocheta inermella gi:14133611)	Chiastocheta setifera gi:11993764)
757	0.1302%	Chiastocheta inermella gi:14133610)	Chiastocheta trollii gi:11993758)
758	0.1302%	Chiastocheta inermella gi:14133610)	Chiastocheta trollii gi:11993759)
759	0.1302%	Chiastocheta inermella gi:14133611)	Chiastocheta trollii gi:11993758)
760	0.1302%	Chiastocheta inermella gi:14133611)	Chiastocheta trollii gi:11993759)
761	0.1323%	Drosophila subquinaria gi:25990046)	Drosophila recens gi:25990008)
762	0.1323%	Drosophila subquinaria gi:25990046)	Drosophila recens gi:25990032)
763	0.1323%	Drosophila subquinaria gi:25990046)	Drosophila recens gi:25990034)
764	0.1323%	Drosophila subquinaria gi:25990046)	Drosophila recens gi:25990038)
765	0.1323%	Drosophila recens gi:25990008)	Drosophila subquinaria gi:25990046)
766	0.1323%	Drosophila recens gi:25990032)	Drosophila subquinaria gi:25990046)
767	0.1323%	Drosophila recens gi:25990034)	Drosophila subquinaria gi:25990046)
768	0.1323%	Drosophila recens gi:25990038)	Drosophila subquinaria gi:25990046)
769	0.1325%	Chrysomya saffranea gi:61652303)	Chrysomya megacephala gi:39652319)
770	0.1325%	Chrysomya megacephala gi:39652319)	Chrysomya saffranea gi:61652303)
771	0.1412%	Drosophila subquinaria gi:25990046)	Drosophila recens gi:25989996)
772	0.1412%	Drosophila subquinaria gi:25990046)	Drosophila recens gi:25989998)
773	0.1412%	Drosophila recens gi:25989996)	Drosophila subquinaria gi:25990046)
774	0.1412%	Drosophila recens gi:25989998)	Drosophila subquinaria gi:25990046)
775	0.1429%	Anopheles gambiae gi:5834911)	Anopheles arabiensis gi:6707875)
776	0.1429%	Anopheles arabiensis gi:6707875)	Anopheles gambiae gi:5834911)
777	0.1565%	Bactrocera dorsalis gi:18031909)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
778	0.1565%	Bactrocera dorsalis gi:33359622)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
779	0.1565%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:18031909)
780	0.1565%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:33359622)
781	0.1565%	Calliphora stygia gi:11992736)	Calliphora albifrontalis gi:11992740)
782	0.1565%	Calliphora stygia gi:61652255)	Calliphora albifrontalis gi:11992740)
783	0.1565%	Calliphora albifrontalis gi:11992740)	Calliphora stygia gi:11992736)
784	0.1565%	Calliphora albifrontalis gi:11992740)	Calliphora stygia gi:61652255)
785	0.1616%	Bactrocera dorsalis gi:76561493)	Bactrocera carambolae gi:76561463)
786	0.1616%	Bactrocera carambolae gi:76561463)	Bactrocera dorsalis gi:76561493)
787	0.1616%	Bactrocera papayae gi:76561591)	Bactrocera dorsalis gi:76561497)
788	0.1616%	Bactrocera papayae gi:76561591)	Bactrocera dorsalis gi:76561505)
789	0.1616%	Bactrocera papayae gi:76561591)	Bactrocera dorsalis gi:76561509)

790	0.1616%	Bactrocera papayae gi:76561591)	Bactrocera dorsalis gi:76561511)
791	0.1616%	Bactrocera papayae gi:76561601)	Bactrocera dorsalis gi:76561487)
792	0.1616%	Bactrocera papayae gi:76561601)	Bactrocera dorsalis gi:76561491)
793	0.1616%	Bactrocera philippinensis gi:76561581)	Bactrocera dorsalis gi:76561485)
794	0.1616%	Bactrocera philippinensis gi:76561581)	Bactrocera dorsalis gi:76561487)
795	0.1616%	Bactrocera philippinensis gi:76561581)	Bactrocera dorsalis gi:76561491)
796	0.1616%	Bactrocera philippinensis gi:76561583)	Bactrocera dorsalis gi:76561485)
797	0.1616%	Bactrocera philippinensis gi:76561583)	Bactrocera dorsalis gi:76561487)
798	0.1616%	Bactrocera philippinensis gi:76561583)	Bactrocera dorsalis gi:76561491)
799	0.1616%	Bactrocera verbascifoliae gi:76561642)	Bactrocera dorsalis gi:76561505)
800	0.1616%	Bactrocera verbascifoliae gi:76561644)	Bactrocera dorsalis gi:76561505)
801	0.1616%	Bactrocera zonata gi:76561660)	Bactrocera dorsalis gi:76561497)
802	0.1616%	Bactrocera zonata gi:76561660)	Bactrocera dorsalis gi:76561505)
803	0.1616%	Bactrocera zonata gi:76561660)	Bactrocera dorsalis gi:76561509)
804	0.1616%	Bactrocera zonata gi:76561660)	Bactrocera dorsalis gi:76561511)
805	0.1616%	Bactrocera dorsalis gi:76561487)	Bactrocera papayae gi:76561601)
806	0.1616%	Bactrocera dorsalis gi:76561491)	Bactrocera papayae gi:76561601)
807	0.1616%	Bactrocera dorsalis gi:76561497)	Bactrocera papayae gi:76561591)
808	0.1616%	Bactrocera dorsalis gi:76561505)	Bactrocera papayae gi:76561591)
809	0.1616%	Bactrocera dorsalis gi:76561509)	Bactrocera papayae gi:76561591)
810	0.1616%	Bactrocera dorsalis gi:76561511)	Bactrocera papayae gi:76561591)
811	0.1616%	Bactrocera philippinensis gi:76561581)	Bactrocera papayae gi:76561591)
812	0.1616%	Bactrocera philippinensis gi:76561583)	Bactrocera papayae gi:76561591)
813	0.1616%	Bactrocera zonata gi:76561660)	Bactrocera papayae gi:76561601)
814	0.1616%	Bactrocera dorsalis gi:76561485)	Bactrocera philippinensis gi:76561581)
815	0.1616%	Bactrocera dorsalis gi:76561485)	Bactrocera philippinensis gi:76561583)
816	0.1616%	Bactrocera dorsalis gi:76561487)	Bactrocera philippinensis gi:76561581)
817	0.1616%	Bactrocera dorsalis gi:76561487)	Bactrocera philippinensis gi:76561583)
818	0.1616%	Bactrocera dorsalis gi:76561491)	Bactrocera philippinensis gi:76561581)
819	0.1616%	Bactrocera dorsalis gi:76561491)	Bactrocera philippinensis gi:76561583)
820	0.1616%	Bactrocera papayae gi:76561591)	Bactrocera philippinensis gi:76561581)
821	0.1616%	Bactrocera papayae gi:76561591)	Bactrocera philippinensis gi:76561583)
822	0.1616%	Bactrocera zonata gi:76561660)	Bactrocera philippinensis gi:76561581)
823	0.1616%	Bactrocera zonata gi:76561660)	Bactrocera philippinensis gi:76561583)
824	0.1616%	Bactrocera dorsalis gi:76561505)	Bactrocera verbascifoliae gi:76561642)
825	0.1616%	Bactrocera dorsalis gi:76561505)	Bactrocera verbascifoliae gi:76561644)
826	0.1616%	Bactrocera dorsalis gi:76561497)	Bactrocera zonata gi:76561660)
827	0.1616%	Bactrocera dorsalis gi:76561505)	Bactrocera zonata gi:76561660)
828	0.1616%	Bactrocera dorsalis gi:76561509)	Bactrocera zonata gi:76561660)
829	0.1616%	Bactrocera dorsalis gi:76561511)	Bactrocera zonata gi:76561660)
830	0.1616%	Bactrocera papayae gi:76561601)	Bactrocera zonata gi:76561660)
831	0.1616%	Bactrocera philippinensis gi:76561581)	Bactrocera zonata gi:76561660)
832	0.1616%	Bactrocera philippinensis gi:76561583)	Bactrocera zonata gi:76561660)
833	0.1616%	Rhagoletis pomonella gi:76561704)	Rhagoletis mendax gi:67043921)
834	0.1616%	Rhagoletis mendax gi:67043921)	Rhagoletis pomonella gi:76561704)
835	0.1689%	Chrysomya putoria gi:11321199)	Chrysomya chloropyga gi:25989666)
836	0.1689%	Chrysomya putoria gi:13435200)	Chrysomya chloropyga gi:25989666)
837	0.1689%	Chrysomya putoria gi:39652307)	Chrysomya chloropyga gi:25989660)
838	0.1689%	Chrysomya putoria gi:39652307)	Chrysomya chloropyga gi:25989662)
839	0.1689%	Chrysomya putoria gi:39652307)	Chrysomya chloropyga gi:25989664)
840	0.1689%	Chrysomya chloropyga gi:25989660)	Chrysomya putoria gi:39652307)
841	0.1689%	Chrysomya chloropyga gi:25989662)	Chrysomya putoria gi:39652307)
842	0.1689%	Chrysomya chloropyga gi:25989664)	Chrysomya putoria gi:39652307)
843	0.1689%	Chrysomya chloropyga gi:25989666)	Chrysomya putoria gi:11321199)
844	0.1689%	Chrysomya chloropyga gi:25989666)	Chrysomya putoria gi:13435200)
845	0.1692%	Cheilosia melanura gi:49176635)	Cheilosia chloris gi:49176703)
846	0.1692%	Cheilosia chloris gi:49176703)	Cheilosia melanura gi:49176635)
847	0.1773%	Paragus haemorrhous gi:29373398)	Paragus ascoensis gi:42768716)
848	0.1773%	Paragus haemorrhous gi:29373408)	Paragus ascoensis gi:42768716)
849	0.1773%	Paragus tibialis gi:29373402)	Paragus ascoensis gi:42768716)
850	0.1773%	Paragus ascoensis gi:42768716)	Paragus haemorrhous gi:29373398)
851	0.1773%	Paragus ascoensis gi:42768716)	Paragus haemorrhous gi:29373408)
852	0.1773%	Paragus tibialis gi:29373402)	Paragus haemorrhous gi:29373398)
853	0.1773%	Paragus ascoensis gi:42768716)	Paragus tibialis gi:29373402)
854	0.1773%	Paragus haemorrhous gi:29373398)	Paragus tibialis gi:29373402)
855	0.1808%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)	Drosophila bipectinata gi:57336603)
856	0.1808%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)	Drosophila bipectinata gi:57336613)
857	0.1808%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)	Drosophila bipectinata gi:57336623)
858	0.1808%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)	Drosophila bipectinata gi:71063944)
859	0.1808%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336567)	Drosophila parabipectinata gi:57336635)
860	0.1808%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)	Drosophila parabipectinata gi:57336635)
861	0.1808%	Drosophila bipectinata gi:57336603)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)
862	0.1808%	Drosophila bipectinata gi:57336613)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)
863	0.1808%	Drosophila bipectinata gi:57336623)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)
864	0.1808%	Drosophila bipectinata gi:71063944)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)
865	0.1808%	Drosophila parabipectinata gi:57336635)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336567)
866	0.1808%	Drosophila parabipectinata gi:57336635)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)
867	0.1812%	Sarcophaga dux gi:62461933)	Sarcophaga brevicornis gi:62461925)
868	0.1812%	Sarcophaga brevicornis gi:62461925)	Sarcophaga dux gi:62461933)

869	0.1818%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)	Drosophila bipectinata gi:57336625)
870	0.1818%	Drosophila bipectinata gi:57336625)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)
871	0.1821%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)	Drosophila parabipectinata gi:57336641)
872	0.1821%	Drosophila parabipectinata gi:57336641)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)
873	0.1828%	Drosophila parabipectinata gi:57336641)	Drosophila bipectinata gi:57336625)
874	0.1828%	Drosophila bipectinata gi:57336625)	Drosophila parabipectinata gi:57336641)
875	0.1828%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)	Drosophila bipectinata gi:57336625)
876	0.1828%	Drosophila bipectinata gi:57336625)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)
877	0.1845%	Drosophila parabipectinata gi:57336637)	Drosophila bipectinata gi:57336595)
878	0.1845%	Drosophila parabipectinata gi:57336637)	Drosophila bipectinata gi:57336597)
879	0.1845%	Drosophila parabipectinata gi:57336637)	Drosophila bipectinata gi:57336603)
880	0.1845%	Drosophila parabipectinata gi:57336637)	Drosophila bipectinata gi:57336613)
881	0.1845%	Drosophila parabipectinata gi:57336637)	Drosophila bipectinata gi:57336615)
882	0.1845%	Drosophila parabipectinata gi:57336637)	Drosophila bipectinata gi:57336623)
883	0.1845%	Drosophila parabipectinata gi:57336637)	Drosophila bipectinata gi:71063944)
884	0.1845%	Drosophila parabipectinata gi:57336639)	Drosophila bipectinata gi:57336625)
885	0.1845%	Drosophila bipectinata gi:57336595)	Drosophila parabipectinata gi:57336637)
886	0.1845%	Drosophila bipectinata gi:57336597)	Drosophila parabipectinata gi:57336637)
887	0.1845%	Drosophila bipectinata gi:57336603)	Drosophila parabipectinata gi:57336637)
888	0.1845%	Drosophila bipectinata gi:57336613)	Drosophila parabipectinata gi:57336637)
889	0.1845%	Drosophila bipectinata gi:57336615)	Drosophila parabipectinata gi:57336637)
890	0.1845%	Drosophila bipectinata gi:57336623)	Drosophila parabipectinata gi:57336637)
891	0.1845%	Drosophila bipectinata gi:57336625)	Drosophila parabipectinata gi:57336639)
892	0.1845%	Drosophila bipectinata gi:71063944)	Drosophila parabipectinata gi:57336637)
893	0.1845%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)	Drosophila bipectinata gi:57336595)
894	0.1845%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)	Drosophila parabipectinata gi:57336639)
895	0.1845%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)	Drosophila parabipectinata gi:57336637)
896	0.1845%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)	Drosophila parabipectinata gi:57336637)
897	0.1845%	Drosophila bipectinata gi:57336595)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)
898	0.1845%	Drosophila parabipectinata gi:57336639)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)
899	0.1845%	Drosophila parabipectinata gi:57336637)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)
900	0.1845%	Drosophila parabipectinata gi:57336637)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)
901	0.1873%	Drosophila parabipectinata gi:57336631)	Drosophila bipectinata gi:57336593)
902	0.1873%	Drosophila parabipectinata gi:57336633)	Drosophila bipectinata gi:57336593)
903	0.1873%	Drosophila parabipectinata gi:57336639)	Drosophila bipectinata gi:57336593)
904	0.1873%	Drosophila parabipectinata gi:57336641)	Drosophila bipectinata gi:57336593)
905	0.1873%	Drosophila bipectinata gi:57336593)	Drosophila parabipectinata gi:57336631)
906	0.1873%	Drosophila bipectinata gi:57336593)	Drosophila parabipectinata gi:57336633)
907	0.1873%	Drosophila bipectinata gi:57336593)	Drosophila parabipectinata gi:57336639)
908	0.1873%	Drosophila bipectinata gi:57336593)	Drosophila parabipectinata gi:57336641)
909	0.1873%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)	Drosophila bipectinata gi:57336593)
910	0.1873%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)	Drosophila bipectinata gi:57336593)
911	0.1873%	Drosophila bipectinata gi:57336593)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)
912	0.1873%	Drosophila bipectinata gi:57336593)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)
913	0.1876%	Bactrocera dorsalis gi:48527303)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
914	0.1876%	Bactrocera dorsalis gi:48527321)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
915	0.1876%	Bactrocera dorsalis gi:48527323)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
916	0.1876%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:48527303)
917	0.1876%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:48527321)
918	0.1876%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:48527323)
919	0.1908%	Anopheles gambiae gi:38565309)	Anopheles arabiensis gi:8132885)
920	0.1908%	Anopheles gambiae gi:8132887)	Anopheles arabiensis gi:8132885)
921	0.1908%	Anopheles arabiensis gi:8132885)	Anopheles gambiae gi:38565309)
922	0.1908%	Anopheles arabiensis gi:8132885)	Anopheles gambiae gi:8132887)
923	0.1916%	Anopheles messeae gi:29568830)	Anopheles daciae gi:56069236)
924	0.1916%	Anopheles messeae gi:29568830)	Anopheles daciae gi:56069238)
925	0.1916%	Anopheles messeae gi:29568830)	Anopheles daciae gi:56069240)
926	0.1916%	Anopheles messeae gi:29568830)	Anopheles daciae gi:56069242)
927	0.1916%	Anopheles messeae gi:29568830)	Anopheles daciae gi:56069244)
928	0.1916%	Anopheles messeae gi:29568830)	Anopheles daciae gi:56069246)
929	0.1916%	Anopheles messeae gi:29568830)	Anopheles daciae gi:56069248)
930	0.1916%	Anopheles messeae gi:29568830)	Anopheles daciae gi:56069250)
931	0.1916%	Anopheles messeae gi:29568830)	Anopheles daciae gi:56069252)
932	0.1916%	Anopheles messeae gi:29568830)	Anopheles daciae gi:56069254)
933	0.1916%	Anopheles messeae gi:29568830)	Anopheles daciae gi:56069256)
934	0.1916%	Anopheles messeae gi:29568830)	Anopheles daciae gi:56069258)
935	0.1916%	Anopheles messeae gi:29568834)	Anopheles daciae gi:56069236)
936	0.1916%	Anopheles messeae gi:29568834)	Anopheles daciae gi:56069238)
937	0.1916%	Anopheles messeae gi:29568834)	Anopheles daciae gi:56069240)
938	0.1916%	Anopheles messeae gi:29568834)	Anopheles daciae gi:56069242)
939	0.1916%	Anopheles messeae gi:29568834)	Anopheles daciae gi:56069244)
940	0.1916%	Anopheles messeae gi:29568834)	Anopheles daciae gi:56069246)
941	0.1916%	Anopheles messeae gi:29568834)	Anopheles daciae gi:56069248)
942	0.1916%	Anopheles messeae gi:29568834)	Anopheles daciae gi:56069250)
943	0.1916%	Anopheles messeae gi:29568834)	Anopheles daciae gi:56069252)
944	0.1916%	Anopheles messeae gi:29568834)	Anopheles daciae gi:56069254)
945	0.1916%	Anopheles messeae gi:29568834)	Anopheles daciae gi:56069256)
946	0.1916%	Anopheles messeae gi:29568834)	Anopheles daciae gi:56069258)
947	0.1916%	Anopheles messeae gi:29568838)	Anopheles daciae gi:56069236)

948	0.1916%	Anopheles messeae gi:29568838)	Anopheles daciae gi:56069238)
949	0.1916%	Anopheles messeae gi:29568838)	Anopheles daciae gi:56069240)
950	0.1916%	Anopheles messeae gi:29568838)	Anopheles daciae gi:56069242)
951	0.1916%	Anopheles messeae gi:29568838)	Anopheles daciae gi:56069244)
952	0.1916%	Anopheles messeae gi:29568838)	Anopheles daciae gi:56069246)
953	0.1916%	Anopheles messeae gi:29568838)	Anopheles daciae gi:56069248)
954	0.1916%	Anopheles messeae gi:29568838)	Anopheles daciae gi:56069250)
955	0.1916%	Anopheles messeae gi:29568838)	Anopheles daciae gi:56069252)
956	0.1916%	Anopheles messeae gi:29568838)	Anopheles daciae gi:56069254)
957	0.1916%	Anopheles messeae gi:29568838)	Anopheles daciae gi:56069256)
958	0.1916%	Anopheles messeae gi:29568838)	Anopheles daciae gi:56069258)
959	0.1916%	Anopheles messeae gi:29568838)	Anopheles daciae gi:56069278)
960	0.1916%	Anopheles messeae gi:29568840)	Anopheles daciae gi:56069260)
961	0.1916%	Anopheles messeae gi:29568840)	Anopheles daciae gi:56069262)
962	0.1916%	Anopheles messeae gi:29568840)	Anopheles daciae gi:56069266)
963	0.1916%	Anopheles messeae gi:29568840)	Anopheles daciae gi:56069276)
964	0.1916%	Anopheles messeae gi:29568840)	Anopheles daciae gi:56069292)
965	0.1916%	Anopheles messeae gi:29568840)	Anopheles daciae gi:56069298)
966	0.1916%	Anopheles messeae gi:29568850)	Anopheles daciae gi:56069260)
967	0.1916%	Anopheles messeae gi:29568850)	Anopheles daciae gi:56069262)
968	0.1916%	Anopheles messeae gi:29568850)	Anopheles daciae gi:56069266)
969	0.1916%	Anopheles messeae gi:29568850)	Anopheles daciae gi:56069276)
970	0.1916%	Anopheles messeae gi:29568850)	Anopheles daciae gi:56069292)
971	0.1916%	Anopheles messeae gi:29568850)	Anopheles daciae gi:56069298)
972	0.1916%	Anopheles messeae gi:29568852)	Anopheles daciae gi:56069236)
973	0.1916%	Anopheles messeae gi:29568852)	Anopheles daciae gi:56069238)
974	0.1916%	Anopheles messeae gi:29568852)	Anopheles daciae gi:56069240)
975	0.1916%	Anopheles messeae gi:29568852)	Anopheles daciae gi:56069242)
976	0.1916%	Anopheles messeae gi:29568852)	Anopheles daciae gi:56069244)
977	0.1916%	Anopheles messeae gi:29568852)	Anopheles daciae gi:56069246)
978	0.1916%	Anopheles messeae gi:29568852)	Anopheles daciae gi:56069248)
979	0.1916%	Anopheles messeae gi:29568852)	Anopheles daciae gi:56069250)
980	0.1916%	Anopheles messeae gi:29568852)	Anopheles daciae gi:56069252)
981	0.1916%	Anopheles messeae gi:29568852)	Anopheles daciae gi:56069254)
982	0.1916%	Anopheles messeae gi:29568852)	Anopheles daciae gi:56069256)
983	0.1916%	Anopheles messeae gi:29568852)	Anopheles daciae gi:56069258)
984	0.1916%	Anopheles sundaicus gi:7542444)	Anopheles epiroticus gi:60544728)
985	0.1916%	Anopheles sundaicus gi:7542444)	Anopheles epiroticus gi:60544730)
986	0.1916%	Anopheles sundaicus gi:7542444)	Anopheles epiroticus gi:60544736)
987	0.1916%	Anopheles sundaicus gi:7542444)	Anopheles epiroticus gi:60544774)
988	0.1916%	Anopheles sundaicus gi:7542446)	Anopheles epiroticus gi:60544732)
989	0.1916%	Anopheles sundaicus gi:7542446)	Anopheles epiroticus gi:60544734)
990	0.1916%	Anopheles sundaicus gi:7542446)	Anopheles epiroticus gi:60544772)
991	0.1916%	Anopheles sundaicus gi:7542448)	Anopheles epiroticus gi:60544732)
992	0.1916%	Anopheles sundaicus gi:7542448)	Anopheles epiroticus gi:60544734)
993	0.1916%	Anopheles sundaicus gi:7542448)	Anopheles epiroticus gi:60544772)
994	0.1916%	Anopheles daciae gi:56069236)	Anopheles messeae gi:29568830)
995	0.1916%	Anopheles daciae gi:56069236)	Anopheles messeae gi:29568834)
996	0.1916%	Anopheles daciae gi:56069236)	Anopheles messeae gi:29568838)
997	0.1916%	Anopheles daciae gi:56069236)	Anopheles messeae gi:29568852)
998	0.1916%	Anopheles daciae gi:56069238)	Anopheles messeae gi:29568830)
999	0.1916%	Anopheles daciae gi:56069238)	Anopheles messeae gi:29568834)
1000	0.1916%	Anopheles daciae gi:56069238)	Anopheles messeae gi:29568838)
1001	0.1916%	Anopheles daciae gi:56069238)	Anopheles messeae gi:29568852)
1002	0.1916%	Anopheles daciae gi:56069240)	Anopheles messeae gi:29568830)
1003	0.1916%	Anopheles daciae gi:56069240)	Anopheles messeae gi:29568834)
1004	0.1916%	Anopheles daciae gi:56069240)	Anopheles messeae gi:29568838)
1005	0.1916%	Anopheles daciae gi:56069240)	Anopheles messeae gi:29568852)
1006	0.1916%	Anopheles daciae gi:56069242)	Anopheles messeae gi:29568830)
1007	0.1916%	Anopheles daciae gi:56069242)	Anopheles messeae gi:29568834)
1008	0.1916%	Anopheles daciae gi:56069242)	Anopheles messeae gi:29568838)
1009	0.1916%	Anopheles daciae gi:56069242)	Anopheles messeae gi:29568852)
1010	0.1916%	Anopheles daciae gi:56069244)	Anopheles messeae gi:29568830)
1011	0.1916%	Anopheles daciae gi:56069244)	Anopheles messeae gi:29568834)
1012	0.1916%	Anopheles daciae gi:56069244)	Anopheles messeae gi:29568838)
1013	0.1916%	Anopheles daciae gi:56069244)	Anopheles messeae gi:29568852)
1014	0.1916%	Anopheles daciae gi:56069246)	Anopheles messeae gi:29568830)
1015	0.1916%	Anopheles daciae gi:56069246)	Anopheles messeae gi:29568834)
1016	0.1916%	Anopheles daciae gi:56069246)	Anopheles messeae gi:29568838)
1017	0.1916%	Anopheles daciae gi:56069246)	Anopheles messeae gi:29568852)
1018	0.1916%	Anopheles daciae gi:56069248)	Anopheles messeae gi:29568830)
1019	0.1916%	Anopheles daciae gi:56069248)	Anopheles messeae gi:29568834)
1020	0.1916%	Anopheles daciae gi:56069248)	Anopheles messeae gi:29568838)
1021	0.1916%	Anopheles daciae gi:56069248)	Anopheles messeae gi:29568852)
1022	0.1916%	Anopheles daciae gi:56069250)	Anopheles messeae gi:29568830)
1023	0.1916%	Anopheles daciae gi:56069250)	Anopheles messeae gi:29568834)
1024	0.1916%	Anopheles daciae gi:56069250)	Anopheles messeae gi:29568838)
1025	0.1916%	Anopheles daciae gi:56069250)	Anopheles messeae gi:29568852)
1026	0.1916%	Anopheles daciae gi:56069252)	Anopheles messeae gi:29568830)

1027	0.1916%	Anopheles daciae gi:56069252)	Anopheles messeae gi:29568834)
1028	0.1916%	Anopheles daciae gi:56069252)	Anopheles messeae gi:29568838)
1029	0.1916%	Anopheles daciae gi:56069252)	Anopheles messeae gi:29568852)
1030	0.1916%	Anopheles daciae gi:56069254)	Anopheles messeae gi:29568830)
1031	0.1916%	Anopheles daciae gi:56069254)	Anopheles messeae gi:29568834)
1032	0.1916%	Anopheles daciae gi:56069254)	Anopheles messeae gi:29568838)
1033	0.1916%	Anopheles daciae gi:56069254)	Anopheles messeae gi:29568852)
1034	0.1916%	Anopheles daciae gi:56069256)	Anopheles messeae gi:29568830)
1035	0.1916%	Anopheles daciae gi:56069256)	Anopheles messeae gi:29568834)
1036	0.1916%	Anopheles daciae gi:56069256)	Anopheles messeae gi:29568838)
1037	0.1916%	Anopheles daciae gi:56069256)	Anopheles messeae gi:29568852)
1038	0.1916%	Anopheles daciae gi:56069258)	Anopheles messeae gi:29568830)
1039	0.1916%	Anopheles daciae gi:56069258)	Anopheles messeae gi:29568834)
1040	0.1916%	Anopheles daciae gi:56069258)	Anopheles messeae gi:29568838)
1041	0.1916%	Anopheles daciae gi:56069258)	Anopheles messeae gi:29568852)
1042	0.1916%	Anopheles daciae gi:56069260)	Anopheles messeae gi:29568840)
1043	0.1916%	Anopheles daciae gi:56069260)	Anopheles messeae gi:29568850)
1044	0.1916%	Anopheles daciae gi:56069262)	Anopheles messeae gi:29568840)
1045	0.1916%	Anopheles daciae gi:56069262)	Anopheles messeae gi:29568850)
1046	0.1916%	Anopheles daciae gi:56069266)	Anopheles messeae gi:29568840)
1047	0.1916%	Anopheles daciae gi:56069266)	Anopheles messeae gi:29568850)
1048	0.1916%	Anopheles daciae gi:56069276)	Anopheles messeae gi:29568840)
1049	0.1916%	Anopheles daciae gi:56069276)	Anopheles messeae gi:29568850)
1050	0.1916%	Anopheles daciae gi:56069278)	Anopheles messeae gi:29568838)
1051	0.1916%	Anopheles daciae gi:56069292)	Anopheles messeae gi:29568840)
1052	0.1916%	Anopheles daciae gi:56069292)	Anopheles messeae gi:29568850)
1053	0.1916%	Anopheles daciae gi:56069298)	Anopheles messeae gi:29568840)
1054	0.1916%	Anopheles daciae gi:56069298)	Anopheles messeae gi:29568850)
1055	0.1916%	Anopheles epiroticus gi:60544728)	Anopheles sundaicus gi:7542444)
1056	0.1916%	Anopheles epiroticus gi:60544730)	Anopheles sundaicus gi:7542444)
1057	0.1916%	Anopheles epiroticus gi:60544732)	Anopheles sundaicus gi:7542446)
1058	0.1916%	Anopheles epiroticus gi:60544732)	Anopheles sundaicus gi:7542448)
1059	0.1916%	Anopheles epiroticus gi:60544734)	Anopheles sundaicus gi:7542446)
1060	0.1916%	Anopheles epiroticus gi:60544734)	Anopheles sundaicus gi:7542448)
1061	0.1916%	Anopheles epiroticus gi:60544736)	Anopheles sundaicus gi:7542444)
1062	0.1916%	Anopheles epiroticus gi:60544772)	Anopheles sundaicus gi:7542446)
1063	0.1916%	Anopheles epiroticus gi:60544772)	Anopheles sundaicus gi:7542448)
1064	0.1916%	Anopheles epiroticus gi:60544774)	Anopheles sundaicus gi:7542444)
1065	0.1916%	Lucilia illustris gi:29409238)	Lucilia caesar gi:21727823)
1066	0.1916%	Lucilia illustris gi:29409240)	Lucilia caesar gi:21727823)
1067	0.1916%	Lucilia illustris gi:29409242)	Lucilia caesar gi:21727823)
1068	0.1916%	Lucilia illustris gi:29409250)	Lucilia caesar gi:21727823)
1069	0.1916%	Lucilia illustris gi:36788203)	Lucilia caesar gi:29409220)
1070	0.1916%	Lucilia illustris gi:36788203)	Lucilia caesar gi:29409222)
1071	0.1916%	Lucilia illustris gi:36788203)	Lucilia caesar gi:29409224)
1072	0.1916%	Lucilia caesar gi:21727823)	Lucilia illustris gi:29409238)
1073	0.1916%	Lucilia caesar gi:21727823)	Lucilia illustris gi:29409240)
1074	0.1916%	Lucilia caesar gi:21727823)	Lucilia illustris gi:29409242)
1075	0.1916%	Lucilia caesar gi:21727823)	Lucilia illustris gi:29409250)
1076	0.1916%	Lucilia caesar gi:29409220)	Lucilia illustris gi:36788203)
1077	0.1916%	Lucilia caesar gi:29409222)	Lucilia illustris gi:36788203)
1078	0.1916%	Lucilia caesar gi:29409224)	Lucilia illustris gi:36788203)
1079	0.1980%	Bactrocera dorsalis gi:67043400)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
1080	0.1980%	Bactrocera dorsalis gi:67043406)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
1081	0.1980%	Bactrocera dorsalis gi:67043410)	Bactrocera carambolae gi:55167253)
1082	0.1980%	Bactrocera dorsalis gi:67043414)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
1083	0.1980%	Bactrocera dorsalis gi:67043420)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
1084	0.1980%	Bactrocera dorsalis gi:70888027)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
1085	0.1980%	Bactrocera carambolae gi:55167253)	Bactrocera dorsalis gi:67043410)
1086	0.1980%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:67043400)
1087	0.1980%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:67043406)
1088	0.1980%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:67043414)
1089	0.1980%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:67043420)
1090	0.1980%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:70888027)
1091	0.1980%	Bactrocera papayae gi:55167301)	Bactrocera dorsalis gi:67043410)
1092	0.1980%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera dorsalis gi:67043410)
1093	0.1980%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera dorsalis gi:67043448)
1094	0.1980%	Bactrocera dorsalis gi:67043410)	Bactrocera papayae gi:55167301)
1095	0.1980%	Bactrocera dorsalis gi:67043410)	Bactrocera papayae gi:67043945)
1096	0.1980%	Bactrocera dorsalis gi:67043448)	Bactrocera papayae gi:67043945)
1097	0.1984%	Drosophila subquinaria gi:25990046)	Drosophila recens gi:25990028)
1098	0.1984%	Drosophila subquinaria gi:25990046)	Drosophila recens gi:25990044)
1099	0.1984%	Drosophila recens gi:25990028)	Drosophila subquinaria gi:25990046)
1100	0.1984%	Drosophila recens gi:25990044)	Drosophila subquinaria gi:25990046)
1101	0.2024%	Drosophila pavlovskiana gi:2351277)	Drosophila paulistorum gi:2351269)
1102	0.2024%	Drosophila paulistorum gi:2351269)	Drosophila pavlovskiana gi:2351277)
1103	0.2024%	Drosophila yakuba gi:5834829)	Drosophila teissieri gi:2351315)
1104	0.2024%	Drosophila teissieri gi:2351315)	Drosophila yakuba gi:5834829)
1105	0.2028%	Drosophila parabipectinata gi:57336637)	Drosophila bipectinata gi:71063950)

1106	0.2028%	Drosophila parabipectinata gi:57336639)	Drosophila bipectinata gi:71063952)
1107	0.2028%	Drosophila parabipectinata gi:57336641)	Drosophila bipectinata gi:71063952)
1108	0.2028%	Drosophila bipectinata gi:71063950)	Drosophila parabipectinata gi:57336637)
1109	0.2028%	Drosophila bipectinata gi:71063952)	Drosophila parabipectinata gi:57336639)
1110	0.2028%	Drosophila bipectinata gi:71063952)	Drosophila parabipectinata gi:57336641)
1111	0.2028%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)	Drosophila bipectinata gi:71063950)
1112	0.2028%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)	Drosophila bipectinata gi:71063952)
1113	0.2028%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)	Drosophila bipectinata gi:71063950)
1114	0.2028%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)	Drosophila bipectinata gi:71063952)
1115	0.2028%	Drosophila bipectinata gi:71063950)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)
1116	0.2028%	Drosophila bipectinata gi:71063952)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)
1117	0.2028%	Drosophila bipectinata gi:71063950)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)
1118	0.2028%	Drosophila bipectinata gi:71063952)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)
1119	0.2037%	Bactrocera dorsalis gi:76561493)	Bactrocera carambolae gi:76561455)
1120	0.2037%	Bactrocera carambolae gi:76561455)	Bactrocera dorsalis gi:76561493)
1121	0.2053%	Drosophila parabipectinata gi:57336637)	Drosophila bipectinata gi:71063964)
1122	0.2053%	Drosophila bipectinata gi:71063964)	Drosophila parabipectinata gi:57336637)
1123	0.2053%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)	Drosophila bipectinata gi:71063964)
1124	0.2053%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)	Drosophila bipectinata gi:71063964)
1125	0.2053%	Drosophila bipectinata gi:71063964)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)
1126	0.2053%	Drosophila bipectinata gi:71063964)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)
1127	0.2062%	Drosophila parabipectinata gi:57336637)	Drosophila bipectinata gi:71063956)
1128	0.2062%	Drosophila parabipectinata gi:57336637)	Drosophila bipectinata gi:71063958)
1129	0.2062%	Drosophila parabipectinata gi:57336637)	Drosophila bipectinata gi:71063960)
1130	0.2062%	Drosophila bipectinata gi:71063956)	Drosophila parabipectinata gi:57336637)
1131	0.2062%	Drosophila bipectinata gi:71063958)	Drosophila parabipectinata gi:57336637)
1132	0.2062%	Drosophila bipectinata gi:71063960)	Drosophila parabipectinata gi:57336637)
1133	0.2062%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)	Drosophila bipectinata gi:71063956)
1134	0.2062%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)	Drosophila bipectinata gi:71063958)
1135	0.2062%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)	Drosophila bipectinata gi:71063960)
1136	0.2062%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)	Drosophila bipectinata gi:71063956)
1137	0.2062%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)	Drosophila bipectinata gi:71063958)
1138	0.2062%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)	Drosophila bipectinata gi:71063960)
1139	0.2062%	Drosophila bipectinata gi:71063956)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)
1140	0.2062%	Drosophila bipectinata gi:71063958)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)
1141	0.2062%	Drosophila bipectinata gi:71063960)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)
1142	0.2062%	Drosophila bipectinata gi:71063956)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)
1143	0.2062%	Drosophila bipectinata gi:71063958)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)
1144	0.2062%	Drosophila bipectinata gi:71063960)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)
1145	0.2066%	Drosophila parabipectinata gi:57336637)	Drosophila bipectinata gi:71063954)
1146	0.2066%	Drosophila bipectinata gi:71063954)	Drosophila parabipectinata gi:57336637)
1147	0.2066%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)	Drosophila bipectinata gi:71063954)
1148	0.2066%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)	Drosophila bipectinata gi:71063954)
1149	0.2066%	Drosophila bipectinata gi:71063954)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)
1150	0.2066%	Drosophila bipectinata gi:71063954)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)
1151	0.2070%	Drosophila parabipectinata gi:57336637)	Drosophila bipectinata gi:71063962)
1152	0.2070%	Drosophila bipectinata gi:71063962)	Drosophila parabipectinata gi:57336637)
1153	0.2070%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)	Drosophila bipectinata gi:71063962)
1154	0.2070%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)	Drosophila bipectinata gi:71063962)
1155	0.2070%	Drosophila bipectinata gi:71063962)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)
1156	0.2070%	Drosophila bipectinata gi:71063962)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)
1157	0.2101%	Drosophila parabipectinata gi:57336629)	Drosophila bipectinata gi:57336587)
1158	0.2101%	Drosophila parabipectinata gi:57336629)	Drosophila bipectinata gi:57336589)
1159	0.2101%	Drosophila parabipectinata gi:57336629)	Drosophila bipectinata gi:57336595)
1160	0.2101%	Drosophila parabipectinata gi:57336629)	Drosophila bipectinata gi:57336603)
1161	0.2101%	Drosophila parabipectinata gi:57336629)	Drosophila bipectinata gi:57336613)
1162	0.2101%	Drosophila parabipectinata gi:57336629)	Drosophila bipectinata gi:57336623)
1163	0.2101%	Drosophila parabipectinata gi:57336629)	Drosophila bipectinata gi:71063944)
1164	0.2101%	Drosophila parabipectinata gi:57336637)	Drosophila bipectinata gi:57336589)
1165	0.2101%	Drosophila parabipectinata gi:57336639)	Drosophila bipectinata gi:57336585)
1166	0.2101%	Drosophila parabipectinata gi:57336641)	Drosophila bipectinata gi:57336585)
1167	0.2101%	Drosophila bipectinata gi:57336585)	Drosophila parabipectinata gi:57336639)
1168	0.2101%	Drosophila bipectinata gi:57336585)	Drosophila parabipectinata gi:57336641)
1169	0.2101%	Drosophila bipectinata gi:57336587)	Drosophila parabipectinata gi:57336629)
1170	0.2101%	Drosophila bipectinata gi:57336589)	Drosophila parabipectinata gi:57336629)
1171	0.2101%	Drosophila bipectinata gi:57336589)	Drosophila parabipectinata gi:57336637)
1172	0.2101%	Drosophila bipectinata gi:57336595)	Drosophila parabipectinata gi:57336629)
1173	0.2101%	Drosophila bipectinata gi:57336603)	Drosophila parabipectinata gi:57336629)
1174	0.2101%	Drosophila bipectinata gi:57336613)	Drosophila parabipectinata gi:57336629)
1175	0.2101%	Drosophila bipectinata gi:57336623)	Drosophila parabipectinata gi:57336629)
1176	0.2101%	Drosophila bipectinata gi:71063944)	Drosophila parabipectinata gi:57336629)
1177	0.2101%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)	Drosophila bipectinata gi:57336585)
1178	0.2101%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)	Drosophila bipectinata gi:57336593)
1179	0.2101%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)	Drosophila bipectinata gi:57336625)
1180	0.2101%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)	Drosophila parabipectinata gi:57336629)
1181	0.2101%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)	Drosophila parabipectinata gi:57336637)
1182	0.2101%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)	Drosophila bipectinata gi:57336585)
1183	0.2101%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)	Drosophila bipectinata gi:57336593)
1184	0.2101%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)	Drosophila bipectinata gi:57336625)

1185	0.2101%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)	Drosophila parabipectinata gi:57336629)
1186	0.2101%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)	Drosophila parabipectinata gi:57336637)
1187	0.2101%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)	Drosophila bipectinata gi:57336589)
1188	0.2101%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)	Drosophila bipectinata gi:57336595)
1189	0.2101%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)	Drosophila bipectinata gi:57336597)
1190	0.2101%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)	Drosophila bipectinata gi:57336603)
1191	0.2101%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)	Drosophila bipectinata gi:57336613)
1192	0.2101%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)	Drosophila bipectinata gi:57336615)
1193	0.2101%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)	Drosophila bipectinata gi:57336623)
1194	0.2101%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)	Drosophila bipectinata gi:71063944)
1195	0.2101%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)	Drosophila parabipectinata gi:57336631)
1196	0.2101%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)	Drosophila parabipectinata gi:57336633)
1197	0.2101%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)	Drosophila parabipectinata gi:57336639)
1198	0.2101%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)	Drosophila parabipectinata gi:57336641)
1199	0.2101%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)	Drosophila bipectinata gi:57336589)
1200	0.2101%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)	Drosophila bipectinata gi:57336595)
1201	0.2101%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)	Drosophila bipectinata gi:57336603)
1202	0.2101%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)	Drosophila bipectinata gi:57336613)
1203	0.2101%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)	Drosophila bipectinata gi:57336623)
1204	0.2101%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)	Drosophila bipectinata gi:71063944)
1205	0.2101%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)	Drosophila parabipectinata gi:57336639)
1206	0.2101%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)	Drosophila parabipectinata gi:57336641)
1207	0.2101%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)	Drosophila bipectinata gi:57336589)
1208	0.2101%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)	Drosophila bipectinata gi:57336595)
1209	0.2101%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)	Drosophila bipectinata gi:57336597)
1210	0.2101%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)	Drosophila bipectinata gi:57336603)
1211	0.2101%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)	Drosophila bipectinata gi:57336613)
1212	0.2101%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)	Drosophila bipectinata gi:57336615)
1213	0.2101%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)	Drosophila bipectinata gi:57336623)
1214	0.2101%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)	Drosophila bipectinata gi:71063944)
1215	0.2101%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)	Drosophila parabipectinata gi:57336631)
1216	0.2101%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)	Drosophila parabipectinata gi:57336633)
1217	0.2101%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)	Drosophila parabipectinata gi:57336639)
1218	0.2101%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)	Drosophila parabipectinata gi:57336641)
1219	0.2101%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)	Drosophila bipectinata gi:57336611)
1220	0.2101%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)	Drosophila parabipectinata gi:57336629)
1221	0.2101%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)	Drosophila bipectinata gi:57336585)
1222	0.2101%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)	Drosophila bipectinata gi:57336593)
1223	0.2101%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)	Drosophila bipectinata gi:57336625)
1224	0.2101%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)	Drosophila parabipectinata gi:57336629)
1225	0.2101%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)	Drosophila parabipectinata gi:57336637)
1226	0.2101%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)	Drosophila bipectinata gi:57336585)
1227	0.2101%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)	Drosophila bipectinata gi:57336593)
1228	0.2101%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)	Drosophila bipectinata gi:57336625)
1229	0.2101%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)	Drosophila parabipectinata gi:57336629)
1230	0.2101%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)	Drosophila parabipectinata gi:57336637)
1231	0.2101%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)	Drosophila bipectinata gi:57336587)
1232	0.2101%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)	Drosophila bipectinata gi:57336589)
1233	0.2101%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)	Drosophila parabipectinata gi:57336627)
1234	0.2101%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)	Drosophila bipectinata gi:57336585)
1235	0.2101%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)	Drosophila parabipectinata gi:57336629)
1236	0.2101%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)	Drosophila bipectinata gi:57336587)
1237	0.2101%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)	Drosophila bipectinata gi:57336589)
1238	0.2101%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)	Drosophila parabipectinata gi:57336627)
1239	0.2101%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)	Drosophila parabipectinata gi:57336629)
1240	0.2101%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)	Drosophila parabipectinata gi:57336629)
1241	0.2101%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)	Drosophila bipectinata gi:57336585)
1242	0.2101%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)	Drosophila parabipectinata gi:57336629)
1243	0.2101%	Drosophila bipectinata gi:57336585)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)
1244	0.2101%	Drosophila bipectinata gi:57336593)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)
1245	0.2101%	Drosophila bipectinata gi:57336625)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)
1246	0.2101%	Drosophila parabipectinata gi:57336629)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)
1247	0.2101%	Drosophila parabipectinata gi:57336637)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)
1248	0.2101%	Drosophila bipectinata gi:57336585)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)
1249	0.2101%	Drosophila bipectinata gi:57336593)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)
1250	0.2101%	Drosophila bipectinata gi:57336625)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)
1251	0.2101%	Drosophila parabipectinata gi:57336629)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)
1252	0.2101%	Drosophila parabipectinata gi:57336637)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)
1253	0.2101%	Drosophila bipectinata gi:57336589)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)
1254	0.2101%	Drosophila bipectinata gi:57336595)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)
1255	0.2101%	Drosophila bipectinata gi:57336597)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)
1256	0.2101%	Drosophila bipectinata gi:57336603)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)
1257	0.2101%	Drosophila bipectinata gi:57336613)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)
1258	0.2101%	Drosophila bipectinata gi:57336615)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)
1259	0.2101%	Drosophila bipectinata gi:57336623)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)
1260	0.2101%	Drosophila bipectinata gi:71063944)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)
1261	0.2101%	Drosophila parabipectinata gi:57336631)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)
1262	0.2101%	Drosophila parabipectinata gi:57336633)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)
1263	0.2101%	Drosophila parabipectinata gi:57336639)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)

1264	0.2101%	Drosophila parabipectinata gi:57336641)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)
1265	0.2101%	Drosophila bipectinata gi:57336589)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)
1266	0.2101%	Drosophila bipectinata gi:57336595)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)
1267	0.2101%	Drosophila bipectinata gi:57336603)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)
1268	0.2101%	Drosophila bipectinata gi:57336613)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)
1269	0.2101%	Drosophila bipectinata gi:57336623)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)
1270	0.2101%	Drosophila bipectinata gi:71063944)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)
1271	0.2101%	Drosophila parabipectinata gi:57336639)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)
1272	0.2101%	Drosophila parabipectinata gi:57336641)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)
1273	0.2101%	Drosophila bipectinata gi:57336589)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)
1274	0.2101%	Drosophila bipectinata gi:57336595)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)
1275	0.2101%	Drosophila bipectinata gi:57336597)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)
1276	0.2101%	Drosophila bipectinata gi:57336603)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)
1277	0.2101%	Drosophila bipectinata gi:57336613)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)
1278	0.2101%	Drosophila bipectinata gi:57336615)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)
1279	0.2101%	Drosophila bipectinata gi:57336623)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)
1280	0.2101%	Drosophila bipectinata gi:71063944)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)
1281	0.2101%	Drosophila parabipectinata gi:57336631)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)
1282	0.2101%	Drosophila parabipectinata gi:57336633)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)
1283	0.2101%	Drosophila parabipectinata gi:57336639)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)
1284	0.2101%	Drosophila parabipectinata gi:57336641)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)
1285	0.2101%	Drosophila bipectinata gi:57336611)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)
1286	0.2101%	Drosophila parabipectinata gi:57336629)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)
1287	0.2101%	Drosophila bipectinata gi:57336585)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)
1288	0.2101%	Drosophila bipectinata gi:57336593)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)
1289	0.2101%	Drosophila bipectinata gi:57336625)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)
1290	0.2101%	Drosophila parabipectinata gi:57336629)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)
1291	0.2101%	Drosophila parabipectinata gi:57336637)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)
1292	0.2101%	Drosophila bipectinata gi:57336585)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)
1293	0.2101%	Drosophila bipectinata gi:57336593)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)
1294	0.2101%	Drosophila bipectinata gi:57336625)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)
1295	0.2101%	Drosophila parabipectinata gi:57336629)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)
1296	0.2101%	Drosophila parabipectinata gi:57336637)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)
1297	0.2101%	Drosophila bipectinata gi:57336587)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)
1298	0.2101%	Drosophila bipectinata gi:57336589)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)
1299	0.2101%	Drosophila parabipectinata gi:57336627)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)
1300	0.2101%	Drosophila bipectinata gi:57336585)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)
1301	0.2101%	Drosophila parabipectinata gi:57336629)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)
1302	0.2101%	Drosophila bipectinata gi:57336587)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)
1303	0.2101%	Drosophila bipectinata gi:57336589)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)
1304	0.2101%	Drosophila parabipectinata gi:57336627)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)
1305	0.2101%	Drosophila parabipectinata gi:57336629)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)
1306	0.2101%	Drosophila parabipectinata gi:57336629)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)
1307	0.2101%	Drosophila bipectinata gi:57336585)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)
1308	0.2101%	Drosophila parabipectinata gi:57336629)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)
1309	0.2114%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)	Drosophila bipectinata gi:57336585)
1310	0.2114%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)	Drosophila bipectinata gi:57336593)
1311	0.2114%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)	Drosophila bipectinata gi:57336625)
1312	0.2114%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)	Drosophila parabipectinata gi:57336629)
1313	0.2114%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)	Drosophila parabipectinata gi:57336637)
1314	0.2114%	Drosophila bipectinata gi:57336585)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)
1315	0.2114%	Drosophila bipectinata gi:57336593)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)
1316	0.2114%	Drosophila bipectinata gi:57336625)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)
1317	0.2114%	Drosophila parabipectinata gi:57336629)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)
1318	0.2114%	Drosophila parabipectinata gi:57336637)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)
1319	0.2119%	Drosophila parabipectinata gi:57336629)	Drosophila bipectinata gi:71063960)
1320	0.2119%	Drosophila parabipectinata gi:57336629)	Drosophila bipectinata gi:71063964)
1321	0.2119%	Drosophila bipectinata gi:71063960)	Drosophila parabipectinata gi:57336629)
1322	0.2119%	Drosophila bipectinata gi:71063964)	Drosophila parabipectinata gi:57336629)
1323	0.2119%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)	Drosophila bipectinata gi:71063960)
1324	0.2119%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)	Drosophila bipectinata gi:71063964)
1325	0.2119%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)	Drosophila bipectinata gi:71063960)
1326	0.2119%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)	Drosophila bipectinata gi:71063964)
1327	0.2119%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)	Drosophila bipectinata gi:71063960)
1328	0.2119%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)	Drosophila bipectinata gi:71063964)
1329	0.2119%	Drosophila bipectinata gi:71063960)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)
1330	0.2119%	Drosophila bipectinata gi:71063964)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)
1331	0.2119%	Drosophila bipectinata gi:71063960)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)
1332	0.2119%	Drosophila bipectinata gi:71063964)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)
1333	0.2119%	Drosophila bipectinata gi:71063960)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)
1334	0.2119%	Drosophila bipectinata gi:71063964)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)
1335	0.2128%	Drosophila parabipectinata gi:57336629)	Drosophila bipectinata gi:71063956)
1336	0.2128%	Drosophila parabipectinata gi:57336629)	Drosophila bipectinata gi:71063958)
1337	0.2128%	Drosophila parabipectinata gi:57336629)	Drosophila bipectinata gi:71063962)
1338	0.2128%	Drosophila bipectinata gi:71063956)	Drosophila parabipectinata gi:57336629)
1339	0.2128%	Drosophila bipectinata gi:71063958)	Drosophila parabipectinata gi:57336629)
1340	0.2128%	Drosophila bipectinata gi:71063962)	Drosophila parabipectinata gi:57336629)
1341	0.2128%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)	Drosophila bipectinata gi:71063956)
1342	0.2128%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)	Drosophila bipectinata gi:71063958)

1343	0.2128%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)	Drosophila bipectinata gi:71063962)
1344	0.2128%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)	Drosophila bipectinata gi:71063956)
1345	0.2128%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)	Drosophila bipectinata gi:71063958)
1346	0.2128%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)	Drosophila bipectinata gi:71063962)
1347	0.2128%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)	Drosophila bipectinata gi:71063956)
1348	0.2128%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)	Drosophila bipectinata gi:71063958)
1349	0.2128%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)	Drosophila bipectinata gi:71063962)
1350	0.2128%	Drosophila bipectinata gi:71063956)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)
1351	0.2128%	Drosophila bipectinata gi:71063958)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)
1352	0.2128%	Drosophila bipectinata gi:71063962)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)
1353	0.2128%	Drosophila bipectinata gi:71063956)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)
1354	0.2128%	Drosophila bipectinata gi:71063958)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)
1355	0.2128%	Drosophila bipectinata gi:71063962)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)
1356	0.2128%	Drosophila bipectinata gi:71063956)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)
1357	0.2128%	Drosophila bipectinata gi:71063958)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)
1358	0.2128%	Drosophila bipectinata gi:71063962)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)
1359	0.2132%	Drosophila parabipectinata gi:57336629)	Drosophila bipectinata gi:71063950)
1360	0.2132%	Drosophila parabipectinata gi:57336629)	Drosophila bipectinata gi:71063954)
1361	0.2132%	Drosophila bipectinata gi:71063950)	Drosophila parabipectinata gi:57336629)
1362	0.2132%	Drosophila bipectinata gi:71063954)	Drosophila parabipectinata gi:57336629)
1363	0.2132%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)	Drosophila bipectinata gi:71063952)
1364	0.2132%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)	Drosophila bipectinata gi:71063952)
1365	0.2132%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)	Drosophila bipectinata gi:71063952)
1366	0.2132%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)	Drosophila bipectinata gi:71063950)
1367	0.2132%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)	Drosophila bipectinata gi:71063954)
1368	0.2132%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)	Drosophila bipectinata gi:71063950)
1369	0.2132%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)	Drosophila bipectinata gi:71063954)
1370	0.2132%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)	Drosophila bipectinata gi:71063950)
1371	0.2132%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)	Drosophila bipectinata gi:71063954)
1372	0.2132%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)	Drosophila bipectinata gi:71063952)
1373	0.2132%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)	Drosophila bipectinata gi:71063952)
1374	0.2132%	Drosophila bipectinata gi:71063952)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)
1375	0.2132%	Drosophila bipectinata gi:71063952)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)
1376	0.2132%	Drosophila bipectinata gi:71063952)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)
1377	0.2132%	Drosophila bipectinata gi:71063950)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)
1378	0.2132%	Drosophila bipectinata gi:71063954)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)
1379	0.2132%	Drosophila bipectinata gi:71063950)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)
1380	0.2132%	Drosophila bipectinata gi:71063954)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)
1381	0.2132%	Drosophila bipectinata gi:71063950)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)
1382	0.2132%	Drosophila bipectinata gi:71063954)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)
1383	0.2132%	Drosophila bipectinata gi:71063952)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)
1384	0.2132%	Drosophila bipectinata gi:71063952)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)
1385	0.2179%	Drosophila pseudoobscura gi:2351303)	Drosophila persimilis gi:30024781)
1386	0.2179%	Drosophila pseudoobscura gi:2351303)	Drosophila persimilis gi:30024787)
1387	0.2179%	Drosophila pseudoobscura gi:2351303)	Drosophila persimilis gi:30024791)
1388	0.2179%	Drosophila pseudoobscura gi:2351303)	Drosophila persimilis gi:30024793)
1389	0.2179%	Drosophila pseudoobscura gi:2351303)	Drosophila persimilis gi:30024795)
1390	0.2179%	Drosophila pseudoobscura gi:2351303)	Drosophila persimilis gi:30024799)
1391	0.2179%	Drosophila pseudoobscura gi:2351303)	Drosophila persimilis gi:30024803)
1392	0.2179%	Drosophila pseudoobscura gi:30024713)	Drosophila persimilis gi:2351307)
1393	0.2179%	Drosophila persimilis gi:2351307)	Drosophila pseudoobscura gi:30024713)
1394	0.2179%	Drosophila persimilis gi:30024781)	Drosophila pseudoobscura gi:2351303)
1395	0.2179%	Drosophila persimilis gi:30024787)	Drosophila pseudoobscura gi:2351303)
1396	0.2179%	Drosophila persimilis gi:30024791)	Drosophila pseudoobscura gi:2351303)
1397	0.2179%	Drosophila persimilis gi:30024793)	Drosophila pseudoobscura gi:2351303)
1398	0.2179%	Drosophila persimilis gi:30024795)	Drosophila pseudoobscura gi:2351303)
1399	0.2179%	Drosophila persimilis gi:30024799)	Drosophila pseudoobscura gi:2351303)
1400	0.2179%	Drosophila persimilis gi:30024803)	Drosophila pseudoobscura gi:2351303)
1401	0.2215%	Anopheles gambiae gi:24430525)	Anopheles arabiensis gi:24430523)
1402	0.2215%	Anopheles arabiensis gi:24430523)	Anopheles gambiae gi:24430525)
1403	0.2242%	Drosophila parabipectinata gi:57336631)	Drosophila bipectinata gi:71063966)
1404	0.2242%	Drosophila parabipectinata gi:57336633)	Drosophila bipectinata gi:71063966)
1405	0.2242%	Drosophila parabipectinata gi:57336639)	Drosophila bipectinata gi:71063966)
1406	0.2242%	Drosophila parabipectinata gi:57336641)	Drosophila bipectinata gi:71063966)
1407	0.2242%	Drosophila bipectinata gi:71063966)	Drosophila parabipectinata gi:57336631)
1408	0.2242%	Drosophila bipectinata gi:71063966)	Drosophila parabipectinata gi:57336633)
1409	0.2242%	Drosophila bipectinata gi:71063966)	Drosophila parabipectinata gi:57336639)
1410	0.2242%	Drosophila bipectinata gi:71063966)	Drosophila parabipectinata gi:57336641)
1411	0.2242%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)	Drosophila bipectinata gi:71063966)
1412	0.2242%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)	Drosophila bipectinata gi:71063966)
1413	0.2242%	Drosophila bipectinata gi:71063966)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)
1414	0.2242%	Drosophila bipectinata gi:71063966)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)
1415	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:29825674)	Anopheles epiroticus gi:60544732)
1416	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:29825674)	Anopheles epiroticus gi:60544734)
1417	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:29825674)	Anopheles epiroticus gi:60544772)
1418	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:29825676)	Anopheles epiroticus gi:60544732)
1419	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:31789331)	Anopheles epiroticus gi:60544728)
1420	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:31789331)	Anopheles epiroticus gi:60544730)
1421	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:31789331)	Anopheles epiroticus gi:60544736)

1422	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:31789331)	Anopheles epiroticus gi:60544774)
1423	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:31789333)	Anopheles epiroticus gi:60544728)
1424	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:31789333)	Anopheles epiroticus gi:60544730)
1425	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:31789333)	Anopheles epiroticus gi:60544736)
1426	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:31789333)	Anopheles epiroticus gi:60544774)
1427	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:31789335)	Anopheles epiroticus gi:60544732)
1428	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:31789337)	Anopheles epiroticus gi:60544732)
1429	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:31789337)	Anopheles epiroticus gi:60544734)
1430	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:31789337)	Anopheles epiroticus gi:60544772)
1431	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:31789339)	Anopheles epiroticus gi:60544732)
1432	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:31789339)	Anopheles epiroticus gi:60544734)
1433	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:31789339)	Anopheles epiroticus gi:60544772)
1434	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:31789341)	Anopheles epiroticus gi:60544734)
1435	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:31789343)	Anopheles epiroticus gi:60544728)
1436	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:31789343)	Anopheles epiroticus gi:60544730)
1437	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:31789343)	Anopheles epiroticus gi:60544736)
1438	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:31789343)	Anopheles epiroticus gi:60544774)
1439	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:31789345)	Anopheles epiroticus gi:60544728)
1440	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:31789345)	Anopheles epiroticus gi:60544730)
1441	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:31789345)	Anopheles epiroticus gi:60544736)
1442	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:31789345)	Anopheles epiroticus gi:60544774)
1443	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:31789359)	Anopheles epiroticus gi:60544744)
1444	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117175)	Anopheles epiroticus gi:60544728)
1445	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117175)	Anopheles epiroticus gi:60544730)
1446	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117175)	Anopheles epiroticus gi:60544736)
1447	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117175)	Anopheles epiroticus gi:60544774)
1448	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117177)	Anopheles epiroticus gi:60544732)
1449	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117177)	Anopheles epiroticus gi:60544734)
1450	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117177)	Anopheles epiroticus gi:60544772)
1451	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117179)	Anopheles epiroticus gi:60544728)
1452	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117179)	Anopheles epiroticus gi:60544730)
1453	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117179)	Anopheles epiroticus gi:60544736)
1454	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117179)	Anopheles epiroticus gi:60544774)
1455	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117181)	Anopheles epiroticus gi:60544732)
1456	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117181)	Anopheles epiroticus gi:60544734)
1457	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117181)	Anopheles epiroticus gi:60544772)
1458	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117183)	Anopheles epiroticus gi:60544728)
1459	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117183)	Anopheles epiroticus gi:60544730)
1460	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117183)	Anopheles epiroticus gi:60544736)
1461	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117183)	Anopheles epiroticus gi:60544774)
1462	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117187)	Anopheles epiroticus gi:60544732)
1463	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117193)	Anopheles epiroticus gi:60544742)
1464	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117211)	Anopheles epiroticus gi:60544732)
1465	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117219)	Anopheles epiroticus gi:60544748)
1466	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117245)	Anopheles epiroticus gi:60544752)
1467	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117247)	Anopheles epiroticus gi:60544756)
1468	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117247)	Anopheles epiroticus gi:60544760)
1469	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117247)	Anopheles epiroticus gi:60544762)
1470	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117247)	Anopheles epiroticus gi:60544766)
1471	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117249)	Anopheles epiroticus gi:60544768)
1472	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117253)	Anopheles epiroticus gi:60544750)
1473	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117253)	Anopheles epiroticus gi:60544754)
1474	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117253)	Anopheles epiroticus gi:60544758)
1475	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117253)	Anopheles epiroticus gi:60544764)
1476	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117255)	Anopheles epiroticus gi:60544768)
1477	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117257)	Anopheles epiroticus gi:60544768)
1478	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117259)	Anopheles epiroticus gi:60544752)
1479	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117263)	Anopheles epiroticus gi:60544752)
1480	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117267)	Anopheles epiroticus gi:60544770)
1481	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117269)	Anopheles epiroticus gi:60544768)
1482	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117271)	Anopheles epiroticus gi:60544770)
1483	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117273)	Anopheles epiroticus gi:60544770)
1484	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117277)	Anopheles epiroticus gi:60544750)
1485	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117277)	Anopheles epiroticus gi:60544754)
1486	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117277)	Anopheles epiroticus gi:60544756)
1487	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117277)	Anopheles epiroticus gi:60544758)
1488	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117277)	Anopheles epiroticus gi:60544760)
1489	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117277)	Anopheles epiroticus gi:60544762)
1490	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117277)	Anopheles epiroticus gi:60544764)
1491	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117277)	Anopheles epiroticus gi:60544766)
1492	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117281)	Anopheles epiroticus gi:60544750)
1493	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117281)	Anopheles epiroticus gi:60544754)
1494	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117281)	Anopheles epiroticus gi:60544756)
1495	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117281)	Anopheles epiroticus gi:60544758)
1496	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117281)	Anopheles epiroticus gi:60544760)
1497	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117281)	Anopheles epiroticus gi:60544762)
1498	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117281)	Anopheles epiroticus gi:60544764)
1499	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117281)	Anopheles epiroticus gi:60544766)
1500	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117283)	Anopheles epiroticus gi:60544768)

1501	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117285)	Anopheles epiroticus gi:60544750)
1502	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117285)	Anopheles epiroticus gi:60544754)
1503	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117285)	Anopheles epiroticus gi:60544756)
1504	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117285)	Anopheles epiroticus gi:60544758)
1505	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117285)	Anopheles epiroticus gi:60544760)
1506	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117285)	Anopheles epiroticus gi:60544762)
1507	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117285)	Anopheles epiroticus gi:60544764)
1508	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117285)	Anopheles epiroticus gi:60544766)
1509	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117289)	Anopheles epiroticus gi:60544750)
1510	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117289)	Anopheles epiroticus gi:60544754)
1511	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117289)	Anopheles epiroticus gi:60544758)
1512	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117289)	Anopheles epiroticus gi:60544764)
1513	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117291)	Anopheles epiroticus gi:60544750)
1514	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117291)	Anopheles epiroticus gi:60544754)
1515	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117291)	Anopheles epiroticus gi:60544756)
1516	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117291)	Anopheles epiroticus gi:60544758)
1517	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117291)	Anopheles epiroticus gi:60544760)
1518	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117291)	Anopheles epiroticus gi:60544762)
1519	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117291)	Anopheles epiroticus gi:60544764)
1520	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117291)	Anopheles epiroticus gi:60544766)
1521	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117293)	Anopheles epiroticus gi:60544750)
1522	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117293)	Anopheles epiroticus gi:60544754)
1523	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117293)	Anopheles epiroticus gi:60544756)
1524	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117293)	Anopheles epiroticus gi:60544758)
1525	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117293)	Anopheles epiroticus gi:60544760)
1526	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117293)	Anopheles epiroticus gi:60544762)
1527	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117293)	Anopheles epiroticus gi:60544764)
1528	0.2252%	Anopheles sundaicus gi:57117293)	Anopheles epiroticus gi:60544766)
1529	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544728)	Anopheles sundaicus gi:31789331)
1530	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544728)	Anopheles sundaicus gi:31789333)
1531	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544728)	Anopheles sundaicus gi:31789343)
1532	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544728)	Anopheles sundaicus gi:31789345)
1533	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544728)	Anopheles sundaicus gi:57117175)
1534	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544728)	Anopheles sundaicus gi:57117179)
1535	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544728)	Anopheles sundaicus gi:57117183)
1536	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544730)	Anopheles sundaicus gi:31789331)
1537	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544730)	Anopheles sundaicus gi:31789333)
1538	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544730)	Anopheles sundaicus gi:31789343)
1539	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544730)	Anopheles sundaicus gi:31789345)
1540	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544730)	Anopheles sundaicus gi:57117175)
1541	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544730)	Anopheles sundaicus gi:57117179)
1542	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544730)	Anopheles sundaicus gi:57117183)
1543	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544732)	Anopheles sundaicus gi:29825674)
1544	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544732)	Anopheles sundaicus gi:29825676)
1545	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544732)	Anopheles sundaicus gi:31789335)
1546	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544732)	Anopheles sundaicus gi:31789337)
1547	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544732)	Anopheles sundaicus gi:31789339)
1548	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544732)	Anopheles sundaicus gi:57117177)
1549	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544732)	Anopheles sundaicus gi:57117181)
1550	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544732)	Anopheles sundaicus gi:57117187)
1551	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544732)	Anopheles sundaicus gi:57117211)
1552	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544734)	Anopheles sundaicus gi:29825674)
1553	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544734)	Anopheles sundaicus gi:31789337)
1554	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544734)	Anopheles sundaicus gi:31789339)
1555	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544734)	Anopheles sundaicus gi:31789341)
1556	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544734)	Anopheles sundaicus gi:57117177)
1557	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544734)	Anopheles sundaicus gi:57117181)
1558	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544736)	Anopheles sundaicus gi:31789331)
1559	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544736)	Anopheles sundaicus gi:31789333)
1560	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544736)	Anopheles sundaicus gi:31789343)
1561	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544736)	Anopheles sundaicus gi:31789345)
1562	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544736)	Anopheles sundaicus gi:57117175)
1563	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544736)	Anopheles sundaicus gi:57117179)
1564	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544736)	Anopheles sundaicus gi:57117183)
1565	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544742)	Anopheles sundaicus gi:57117193)
1566	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544744)	Anopheles sundaicus gi:31789359)
1567	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544748)	Anopheles sundaicus gi:57117219)
1568	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544750)	Anopheles sundaicus gi:57117253)
1569	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544750)	Anopheles sundaicus gi:57117277)
1570	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544750)	Anopheles sundaicus gi:57117281)
1571	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544750)	Anopheles sundaicus gi:57117285)
1572	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544750)	Anopheles sundaicus gi:57117289)
1573	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544750)	Anopheles sundaicus gi:57117291)
1574	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544750)	Anopheles sundaicus gi:57117293)
1575	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544752)	Anopheles sundaicus gi:57117245)
1576	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544752)	Anopheles sundaicus gi:57117259)
1577	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544752)	Anopheles sundaicus gi:57117263)
1578	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544754)	Anopheles sundaicus gi:57117253)
1579	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544754)	Anopheles sundaicus gi:57117277)

1580	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544754)	Anopheles sundaicus gi:57117281)
1581	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544754)	Anopheles sundaicus gi:57117285)
1582	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544754)	Anopheles sundaicus gi:57117289)
1583	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544754)	Anopheles sundaicus gi:57117291)
1584	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544754)	Anopheles sundaicus gi:57117293)
1585	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544756)	Anopheles sundaicus gi:57117247)
1586	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544756)	Anopheles sundaicus gi:57117277)
1587	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544756)	Anopheles sundaicus gi:57117281)
1588	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544756)	Anopheles sundaicus gi:57117285)
1589	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544756)	Anopheles sundaicus gi:57117291)
1590	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544756)	Anopheles sundaicus gi:57117293)
1591	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544758)	Anopheles sundaicus gi:57117253)
1592	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544758)	Anopheles sundaicus gi:57117277)
1593	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544758)	Anopheles sundaicus gi:57117281)
1594	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544758)	Anopheles sundaicus gi:57117285)
1595	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544758)	Anopheles sundaicus gi:57117289)
1596	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544758)	Anopheles sundaicus gi:57117291)
1597	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544758)	Anopheles sundaicus gi:57117293)
1598	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544760)	Anopheles sundaicus gi:57117247)
1599	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544760)	Anopheles sundaicus gi:57117277)
1600	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544760)	Anopheles sundaicus gi:57117281)
1601	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544760)	Anopheles sundaicus gi:57117285)
1602	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544760)	Anopheles sundaicus gi:57117291)
1603	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544760)	Anopheles sundaicus gi:57117293)
1604	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544762)	Anopheles sundaicus gi:57117247)
1605	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544762)	Anopheles sundaicus gi:57117277)
1606	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544762)	Anopheles sundaicus gi:57117281)
1607	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544762)	Anopheles sundaicus gi:57117285)
1608	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544762)	Anopheles sundaicus gi:57117291)
1609	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544762)	Anopheles sundaicus gi:57117293)
1610	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544764)	Anopheles sundaicus gi:57117253)
1611	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544764)	Anopheles sundaicus gi:57117277)
1612	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544764)	Anopheles sundaicus gi:57117281)
1613	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544764)	Anopheles sundaicus gi:57117285)
1614	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544764)	Anopheles sundaicus gi:57117289)
1615	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544764)	Anopheles sundaicus gi:57117291)
1616	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544764)	Anopheles sundaicus gi:57117293)
1617	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544766)	Anopheles sundaicus gi:57117247)
1618	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544766)	Anopheles sundaicus gi:57117277)
1619	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544766)	Anopheles sundaicus gi:57117281)
1620	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544766)	Anopheles sundaicus gi:57117285)
1621	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544766)	Anopheles sundaicus gi:57117291)
1622	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544766)	Anopheles sundaicus gi:57117293)
1623	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544768)	Anopheles sundaicus gi:57117249)
1624	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544768)	Anopheles sundaicus gi:57117255)
1625	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544768)	Anopheles sundaicus gi:57117257)
1626	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544768)	Anopheles sundaicus gi:57117269)
1627	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544768)	Anopheles sundaicus gi:57117283)
1628	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544770)	Anopheles sundaicus gi:57117267)
1629	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544770)	Anopheles sundaicus gi:57117271)
1630	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544770)	Anopheles sundaicus gi:57117273)
1631	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544772)	Anopheles sundaicus gi:29825674)
1632	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544772)	Anopheles sundaicus gi:31789337)
1633	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544772)	Anopheles sundaicus gi:31789339)
1634	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544772)	Anopheles sundaicus gi:57117177)
1635	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544772)	Anopheles sundaicus gi:57117181)
1636	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544774)	Anopheles sundaicus gi:31789331)
1637	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544774)	Anopheles sundaicus gi:31789333)
1638	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544774)	Anopheles sundaicus gi:31789343)
1639	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544774)	Anopheles sundaicus gi:31789345)
1640	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544774)	Anopheles sundaicus gi:57117175)
1641	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544774)	Anopheles sundaicus gi:57117179)
1642	0.2252%	Anopheles epiroticus gi:60544774)	Anopheles sundaicus gi:57117183)
1643	0.2304%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)	Drosophila bipectinata gi:71063966)
1644	0.2304%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)	Drosophila bipectinata gi:71063966)
1645	0.2304%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)	Drosophila bipectinata gi:71063966)
1646	0.2304%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)	Drosophila bipectinata gi:71063966)
1647	0.2304%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)	Drosophila bipectinata gi:71063966)
1648	0.2304%	Drosophila bipectinata gi:71063966)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)
1649	0.2304%	Drosophila bipectinata gi:71063966)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)
1650	0.2304%	Drosophila bipectinata gi:71063966)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)
1651	0.2304%	Drosophila bipectinata gi:71063966)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)
1652	0.2304%	Drosophila bipectinata gi:71063966)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)
1653	0.2387%	Drosophila malerkotliana gi:60687029)	Drosophila bipectinata gi:57336587)
1654	0.2387%	Drosophila malerkotliana gi:60687029)	Drosophila bipectinata gi:57336589)
1655	0.2387%	Drosophila bipectinata gi:57336587)	Drosophila malerkotliana gi:60687029)
1656	0.2387%	Drosophila bipectinata gi:57336589)	Drosophila malerkotliana gi:60687029)
1657	0.2387%	Drosophila parabipectinata gi:57336629)	Drosophila malerkotliana gi:60687029)
1658	0.2387%	Drosophila malerkotliana gi:60687029)	Drosophila parabipectinata gi:57336629)

1659	0.2421%	Drosophila suboccidentalis gi:27657135)	Drosophila recens gi:25989986)
1660	0.2421%	Drosophila suboccidentalis gi:27657135)	Drosophila recens gi:25989988)
1661	0.2421%	Drosophila suboccidentalis gi:27657135)	Drosophila recens gi:25989990)
1662	0.2421%	Drosophila suboccidentalis gi:27657135)	Drosophila recens gi:25989994)
1663	0.2421%	Drosophila suboccidentalis gi:27657135)	Drosophila recens gi:25989996)
1664	0.2421%	Drosophila suboccidentalis gi:27657135)	Drosophila recens gi:25989998)
1665	0.2421%	Drosophila suboccidentalis gi:27657135)	Drosophila recens gi:25990000)
1666	0.2421%	Drosophila suboccidentalis gi:27657135)	Drosophila recens gi:25990002)
1667	0.2421%	Drosophila suboccidentalis gi:27657135)	Drosophila recens gi:25990004)
1668	0.2421%	Drosophila suboccidentalis gi:27657135)	Drosophila recens gi:25990006)
1669	0.2421%	Drosophila suboccidentalis gi:27657135)	Drosophila recens gi:25990012)
1670	0.2421%	Drosophila suboccidentalis gi:27657135)	Drosophila recens gi:25990014)
1671	0.2421%	Drosophila suboccidentalis gi:27657135)	Drosophila recens gi:25990016)
1672	0.2421%	Drosophila suboccidentalis gi:27657135)	Drosophila recens gi:25990018)
1673	0.2421%	Drosophila suboccidentalis gi:27657135)	Drosophila recens gi:25990020)
1674	0.2421%	Drosophila suboccidentalis gi:27657135)	Drosophila recens gi:25990022)
1675	0.2421%	Drosophila suboccidentalis gi:27657135)	Drosophila recens gi:25990024)
1676	0.2421%	Drosophila suboccidentalis gi:27657135)	Drosophila recens gi:25990030)
1677	0.2421%	Drosophila suboccidentalis gi:27657135)	Drosophila recens gi:25990034)
1678	0.2421%	Drosophila suboccidentalis gi:27657135)	Drosophila recens gi:25990036)
1679	0.2421%	Drosophila suboccidentalis gi:27657135)	Drosophila recens gi:25990040)
1680	0.2421%	Drosophila suboccidentalis gi:27657135)	Drosophila recens gi:25990042)
1681	0.2421%	Drosophila subquinaria gi:25990046)	Drosophila recens gi:5070588)
1682	0.2421%	Drosophila recens gi:25989986)	Drosophila suboccidentalis gi:27657135)
1683	0.2421%	Drosophila recens gi:25989988)	Drosophila suboccidentalis gi:27657135)
1684	0.2421%	Drosophila recens gi:25989990)	Drosophila suboccidentalis gi:27657135)
1685	0.2421%	Drosophila recens gi:25989994)	Drosophila suboccidentalis gi:27657135)
1686	0.2421%	Drosophila recens gi:25989996)	Drosophila suboccidentalis gi:27657135)
1687	0.2421%	Drosophila recens gi:25989998)	Drosophila suboccidentalis gi:27657135)
1688	0.2421%	Drosophila recens gi:25990000)	Drosophila suboccidentalis gi:27657135)
1689	0.2421%	Drosophila recens gi:25990002)	Drosophila suboccidentalis gi:27657135)
1690	0.2421%	Drosophila recens gi:25990004)	Drosophila suboccidentalis gi:27657135)
1691	0.2421%	Drosophila recens gi:25990006)	Drosophila suboccidentalis gi:27657135)
1692	0.2421%	Drosophila recens gi:25990012)	Drosophila suboccidentalis gi:27657135)
1693	0.2421%	Drosophila recens gi:25990014)	Drosophila suboccidentalis gi:27657135)
1694	0.2421%	Drosophila recens gi:25990016)	Drosophila suboccidentalis gi:27657135)
1695	0.2421%	Drosophila recens gi:25990018)	Drosophila suboccidentalis gi:27657135)
1696	0.2421%	Drosophila recens gi:25990020)	Drosophila suboccidentalis gi:27657135)
1697	0.2421%	Drosophila recens gi:25990022)	Drosophila suboccidentalis gi:27657135)
1698	0.2421%	Drosophila recens gi:25990024)	Drosophila suboccidentalis gi:27657135)
1699	0.2421%	Drosophila recens gi:25990030)	Drosophila suboccidentalis gi:27657135)
1700	0.2421%	Drosophila recens gi:25990034)	Drosophila suboccidentalis gi:27657135)
1701	0.2421%	Drosophila recens gi:25990036)	Drosophila suboccidentalis gi:27657135)
1702	0.2421%	Drosophila recens gi:25990040)	Drosophila suboccidentalis gi:27657135)
1703	0.2421%	Drosophila recens gi:25990042)	Drosophila suboccidentalis gi:27657135)
1704	0.2421%	Drosophila subquinaria gi:25990046)	Drosophila suboccidentalis gi:27657135)
1705	0.2421%	Drosophila recens gi:5070588)	Drosophila subquinaria gi:25990046)
1706	0.2421%	Drosophila suboccidentalis gi:27657135)	Drosophila subquinaria gi:25990046)
1707	0.2433%	Drosophila pseudoobscura gi:30024713)	Drosophila persimilis gi:30024783)
1708	0.2433%	Drosophila pseudoobscura gi:30024713)	Drosophila persimilis gi:30024791)
1709	0.2433%	Drosophila pseudoobscura gi:30024721)	Drosophila persimilis gi:30024791)
1710	0.2433%	Drosophila pseudoobscura gi:30024727)	Drosophila persimilis gi:30024799)
1711	0.2433%	Drosophila pseudoobscura gi:30024727)	Drosophila persimilis gi:30024803)
1712	0.2433%	Drosophila pseudoobscura gi:30024731)	Drosophila persimilis gi:30024791)
1713	0.2433%	Drosophila pseudoobscura gi:30024733)	Drosophila persimilis gi:30024779)
1714	0.2433%	Drosophila pseudoobscura gi:30024733)	Drosophila persimilis gi:30024781)
1715	0.2433%	Drosophila pseudoobscura gi:30024733)	Drosophila persimilis gi:30024789)
1716	0.2433%	Drosophila pseudoobscura gi:30024733)	Drosophila persimilis gi:30024797)
1717	0.2433%	Drosophila pseudoobscura gi:30024741)	Drosophila persimilis gi:30024795)
1718	0.2433%	Drosophila pseudoobscura gi:30024743)	Drosophila persimilis gi:30024799)
1719	0.2433%	Drosophila pseudoobscura gi:30024743)	Drosophila persimilis gi:30024803)
1720	0.2433%	Drosophila pseudoobscura gi:30024745)	Drosophila persimilis gi:30024799)
1721	0.2433%	Drosophila pseudoobscura gi:30024745)	Drosophila persimilis gi:30024803)
1722	0.2433%	Drosophila pseudoobscura gi:30024747)	Drosophila persimilis gi:30024779)
1723	0.2433%	Drosophila pseudoobscura gi:30024747)	Drosophila persimilis gi:30024801)
1724	0.2433%	Drosophila pseudoobscura gi:30024749)	Drosophila persimilis gi:30024779)
1725	0.2433%	Drosophila persimilis gi:30024779)	Drosophila pseudoobscura gi:30024733)
1726	0.2433%	Drosophila persimilis gi:30024779)	Drosophila pseudoobscura gi:30024747)
1727	0.2433%	Drosophila persimilis gi:30024779)	Drosophila pseudoobscura gi:30024749)
1728	0.2433%	Drosophila persimilis gi:30024781)	Drosophila pseudoobscura gi:30024733)
1729	0.2433%	Drosophila persimilis gi:30024783)	Drosophila pseudoobscura gi:30024713)
1730	0.2433%	Drosophila persimilis gi:30024789)	Drosophila pseudoobscura gi:30024733)
1731	0.2433%	Drosophila persimilis gi:30024791)	Drosophila pseudoobscura gi:30024713)
1732	0.2433%	Drosophila persimilis gi:30024791)	Drosophila pseudoobscura gi:30024721)
1733	0.2433%	Drosophila persimilis gi:30024791)	Drosophila pseudoobscura gi:30024731)
1734	0.2433%	Drosophila persimilis gi:30024795)	Drosophila pseudoobscura gi:30024741)
1735	0.2433%	Drosophila persimilis gi:30024797)	Drosophila pseudoobscura gi:30024733)
1736	0.2433%	Drosophila persimilis gi:30024799)	Drosophila pseudoobscura gi:30024727)
1737	0.2433%	Drosophila persimilis gi:30024799)	Drosophila pseudoobscura gi:30024743)

1738	0.2433%	Drosophila persimilis gi:30024799)	Drosophila pseudoobscura gi:30024745)
1739	0.2433%	Drosophila persimilis gi:30024801)	Drosophila pseudoobscura gi:30024747)
1740	0.2433%	Drosophila persimilis gi:30024803)	Drosophila pseudoobscura gi:30024727)
1741	0.2433%	Drosophila persimilis gi:30024803)	Drosophila pseudoobscura gi:30024743)
1742	0.2433%	Drosophila persimilis gi:30024803)	Drosophila pseudoobscura gi:30024745)
1743	0.2463%	Drosophila parabipectinata gi:57336627)	Drosophila bipectinata gi:13429948)
1744	0.2463%	Drosophila parabipectinata gi:57336629)	Drosophila bipectinata gi:13429948)
1745	0.2463%	Drosophila parabipectinata gi:57336637)	Drosophila bipectinata gi:13429948)
1746	0.2463%	Drosophila parabipectinata gi:57336639)	Drosophila bipectinata gi:23428848)
1747	0.2463%	Drosophila parabipectinata gi:57336641)	Drosophila bipectinata gi:23428848)
1748	0.2463%	Drosophila bipectinata gi:13429948)	Drosophila parabipectinata gi:57336627)
1749	0.2463%	Drosophila bipectinata gi:13429948)	Drosophila parabipectinata gi:57336629)
1750	0.2463%	Drosophila bipectinata gi:13429948)	Drosophila parabipectinata gi:57336637)
1751	0.2463%	Drosophila bipectinata gi:23428848)	Drosophila parabipectinata gi:57336639)
1752	0.2463%	Drosophila bipectinata gi:23428848)	Drosophila parabipectinata gi:57336641)
1753	0.2463%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)	Drosophila bipectinata gi:23428848)
1754	0.2463%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)	Drosophila bipectinata gi:23428848)
1755	0.2463%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)	Drosophila bipectinata gi:23428848)
1756	0.2463%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)	Drosophila bipectinata gi:13429948)
1757	0.2463%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)	Drosophila bipectinata gi:13429948)
1758	0.2463%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)	Drosophila bipectinata gi:13429948)
1759	0.2463%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)	Drosophila bipectinata gi:23428848)
1760	0.2463%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)	Drosophila bipectinata gi:23428848)
1761	0.2463%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)	Drosophila bipectinata gi:13429948)
1762	0.2463%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)	Drosophila bipectinata gi:23428848)
1763	0.2463%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)	Drosophila bipectinata gi:13429948)
1764	0.2463%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)	Drosophila bipectinata gi:23428848)
1765	0.2463%	Drosophila bipectinata gi:23428848)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)
1766	0.2463%	Drosophila bipectinata gi:23428848)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)
1767	0.2463%	Drosophila bipectinata gi:23428848)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)
1768	0.2463%	Drosophila bipectinata gi:13429948)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)
1769	0.2463%	Drosophila bipectinata gi:13429948)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)
1770	0.2463%	Drosophila bipectinata gi:13429948)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)
1771	0.2463%	Drosophila bipectinata gi:23428848)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)
1772	0.2463%	Drosophila bipectinata gi:23428848)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)
1773	0.2463%	Drosophila bipectinata gi:13429948)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)
1774	0.2463%	Drosophila bipectinata gi:23428848)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)
1775	0.2463%	Drosophila bipectinata gi:13429948)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)
1776	0.2463%	Drosophila bipectinata gi:23428848)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)
1777	0.2475%	Anastrepha obliqua gi:16303905)	Anastrepha fraterculus gi:16303891)
1778	0.2475%	Anastrepha obliqua gi:16303905)	Anastrepha fraterculus gi:16303943)
1779	0.2475%	Anastrepha sororcula gi:16303909)	Anastrepha fraterculus gi:16303887)
1780	0.2475%	Anastrepha sororcula gi:16303909)	Anastrepha fraterculus gi:16303939)
1781	0.2475%	Anastrepha fraterculus gi:16303891)	Anastrepha obliqua gi:16303905)
1782	0.2475%	Anastrepha fraterculus gi:16303943)	Anastrepha obliqua gi:16303905)
1783	0.2475%	Anastrepha sororcula gi:16303909)	Anastrepha obliqua gi:16303901)
1784	0.2475%	Anastrepha sororcula gi:16303909)	Anastrepha obliqua gi:16303953)
1785	0.2475%	Anastrepha fraterculus gi:16303887)	Anastrepha sororcula gi:16303909)
1786	0.2475%	Anastrepha fraterculus gi:16303939)	Anastrepha sororcula gi:16303909)
1787	0.2475%	Anastrepha obliqua gi:16303901)	Anastrepha sororcula gi:16303909)
1788	0.2475%	Anastrepha obliqua gi:16303953)	Anastrepha sororcula gi:16303909)
1789	0.2478%	Scathophaga inquinata gi:6760276)	Scathophaga analis gi:6760277)
1790	0.2478%	Scathophaga analis gi:6760277)	Scathophaga inquinata gi:6760276)
1791	0.2497%	Chrysomya saffranea gi:61652303)	Chrysomya megacephala gi:11321190)
1792	0.2497%	Chrysomya saffranea gi:61652303)	Chrysomya megacephala gi:61652291)
1793	0.2497%	Chrysomya megacephala gi:11321190)	Chrysomya saffranea gi:61652303)
1794	0.2497%	Chrysomya megacephala gi:61652291)	Chrysomya saffranea gi:61652303)
1795	0.2538%	Cheilosia impressa gi:49176707)	Cheilosia barbata gi:49176637)
1796	0.2538%	Cheilosia barbata gi:49176637)	Cheilosia impressa gi:49176707)
1797	0.2564%	Drosophila malerkotliana gi:60687029)	Drosophila bipectinata gi:60687025)
1798	0.2564%	Drosophila bipectinata gi:60687025)	Drosophila malerkotliana gi:60687029)
1799	0.2604%	Chiastocheta pellmyri gi:14133634)	Chiastocheta curvibasis gi:11993768)
1800	0.2604%	Chiastocheta pellmyri gi:14133634)	Chiastocheta curvibasis gi:11993769)
1801	0.2604%	Chiastocheta pellmyri gi:14133634)	Chiastocheta curvibasis gi:11993778)
1802	0.2604%	Chiastocheta pellmyri gi:14133634)	Chiastocheta curvibasis gi:11993779)
1803	0.2604%	Chiastocheta pellmyri gi:14133635)	Chiastocheta curvibasis gi:11993768)
1804	0.2604%	Chiastocheta pellmyri gi:14133635)	Chiastocheta curvibasis gi:11993769)
1805	0.2604%	Chiastocheta pellmyri gi:14133635)	Chiastocheta curvibasis gi:11993778)
1806	0.2604%	Chiastocheta pellmyri gi:14133635)	Chiastocheta curvibasis gi:11993779)
1807	0.2604%	Chiastocheta macropyga gi:14133616)	Chiastocheta inermella gi:11993738)
1808	0.2604%	Chiastocheta macropyga gi:14133616)	Chiastocheta inermella gi:11993739)
1809	0.2604%	Chiastocheta macropyga gi:14133617)	Chiastocheta inermella gi:11993738)
1810	0.2604%	Chiastocheta macropyga gi:14133617)	Chiastocheta inermella gi:11993739)
1811	0.2604%	Chiastocheta pellmyri gi:14133622)	Chiastocheta inermella gi:11993738)
1812	0.2604%	Chiastocheta pellmyri gi:14133622)	Chiastocheta inermella gi:11993739)
1813	0.2604%	Chiastocheta pellmyri gi:14133623)	Chiastocheta inermella gi:11993738)
1814	0.2604%	Chiastocheta pellmyri gi:14133623)	Chiastocheta inermella gi:11993739)
1815	0.2604%	Chiastocheta setifera gi:11993763)	Chiastocheta inermella gi:11993723)
1816	0.2604%	Chiastocheta setifera gi:11993763)	Chiastocheta inermella gi:11993724)

1817	0.2604%	Chiastocheta setifera gi:11993764)	Chiastocheta inermella gi:11993723)
1818	0.2604%	Chiastocheta setifera gi:11993764)	Chiastocheta inermella gi:11993724)
1819	0.2604%	Chiastocheta trollii gi:11993758)	Chiastocheta inermella gi:11993723)
1820	0.2604%	Chiastocheta trollii gi:11993758)	Chiastocheta inermella gi:11993724)
1821	0.2604%	Chiastocheta trollii gi:11993759)	Chiastocheta inermella gi:11993723)
1822	0.2604%	Chiastocheta trollii gi:11993759)	Chiastocheta inermella gi:11993724)
1823	0.2604%	Chiastocheta inermella gi:11993738)	Chiastocheta macropyga gi:14133616)
1824	0.2604%	Chiastocheta inermella gi:11993738)	Chiastocheta macropyga gi:14133617)
1825	0.2604%	Chiastocheta inermella gi:11993739)	Chiastocheta macropyga gi:14133616)
1826	0.2604%	Chiastocheta inermella gi:11993739)	Chiastocheta macropyga gi:14133617)
1827	0.2604%	Chiastocheta pellmyri gi:14133622)	Chiastocheta macropyga gi:14133616)
1828	0.2604%	Chiastocheta pellmyri gi:14133622)	Chiastocheta macropyga gi:14133617)
1829	0.2604%	Chiastocheta pellmyri gi:14133623)	Chiastocheta macropyga gi:14133616)
1830	0.2604%	Chiastocheta pellmyri gi:14133623)	Chiastocheta macropyga gi:14133617)
1831	0.2604%	Chiastocheta curvibasis gi:11993768)	Chiastocheta pellmyri gi:14133634)
1832	0.2604%	Chiastocheta curvibasis gi:11993768)	Chiastocheta pellmyri gi:14133635)
1833	0.2604%	Chiastocheta curvibasis gi:11993769)	Chiastocheta pellmyri gi:14133634)
1834	0.2604%	Chiastocheta curvibasis gi:11993769)	Chiastocheta pellmyri gi:14133635)
1835	0.2604%	Chiastocheta curvibasis gi:11993778)	Chiastocheta pellmyri gi:14133634)
1836	0.2604%	Chiastocheta curvibasis gi:11993778)	Chiastocheta pellmyri gi:14133635)
1837	0.2604%	Chiastocheta curvibasis gi:11993779)	Chiastocheta pellmyri gi:14133634)
1838	0.2604%	Chiastocheta curvibasis gi:11993779)	Chiastocheta pellmyri gi:14133635)
1839	0.2604%	Chiastocheta inermella gi:11993738)	Chiastocheta pellmyri gi:14133622)
1840	0.2604%	Chiastocheta inermella gi:11993738)	Chiastocheta pellmyri gi:14133623)
1841	0.2604%	Chiastocheta inermella gi:11993739)	Chiastocheta pellmyri gi:14133622)
1842	0.2604%	Chiastocheta inermella gi:11993739)	Chiastocheta pellmyri gi:14133623)
1843	0.2604%	Chiastocheta macropyga gi:14133616)	Chiastocheta pellmyri gi:14133622)
1844	0.2604%	Chiastocheta macropyga gi:14133616)	Chiastocheta pellmyri gi:14133623)
1845	0.2604%	Chiastocheta macropyga gi:14133617)	Chiastocheta pellmyri gi:14133622)
1846	0.2604%	Chiastocheta macropyga gi:14133617)	Chiastocheta pellmyri gi:14133623)
1847	0.2604%	Chiastocheta inermella gi:11993723)	Chiastocheta setifera gi:11993763)
1848	0.2604%	Chiastocheta inermella gi:11993723)	Chiastocheta setifera gi:11993764)
1849	0.2604%	Chiastocheta inermella gi:11993724)	Chiastocheta setifera gi:11993763)
1850	0.2604%	Chiastocheta inermella gi:11993724)	Chiastocheta setifera gi:11993764)
1851	0.2604%	Chiastocheta inermella gi:11993723)	Chiastocheta trollii gi:11993758)
1852	0.2604%	Chiastocheta inermella gi:11993723)	Chiastocheta trollii gi:11993759)
1853	0.2604%	Chiastocheta inermella gi:11993724)	Chiastocheta trollii gi:11993758)
1854	0.2604%	Chiastocheta inermella gi:11993724)	Chiastocheta trollii gi:11993759)
1855	0.2604%	Strobilomyia viaria gi:76495872)	Strobilomyia melaniola gi:76495894)
1856	0.2604%	Strobilomyia viaria gi:76495872)	Strobilomyia melaniola gi:76495898)
1857	0.2604%	Strobilomyia viaria gi:76495876)	Strobilomyia melaniola gi:76495894)
1858	0.2604%	Strobilomyia viaria gi:76495876)	Strobilomyia melaniola gi:76495898)
1859	0.2604%	Strobilomyia viaria gi:76495868)	Strobilomyia sibirica gi:76495970)
1860	0.2604%	Strobilomyia melaniola gi:76495894)	Strobilomyia viaria gi:76495872)
1861	0.2604%	Strobilomyia melaniola gi:76495894)	Strobilomyia viaria gi:76495876)
1862	0.2604%	Strobilomyia melaniola gi:76495898)	Strobilomyia viaria gi:76495872)
1863	0.2604%	Strobilomyia melaniola gi:76495898)	Strobilomyia viaria gi:76495876)
1864	0.2604%	Strobilomyia sibirica gi:76495970)	Strobilomyia viaria gi:76495868)
1865	0.2649%	Chrysomya saffranea gi:61652303)	Chrysomya megacephala gi:39652297)
1866	0.2649%	Chrysomya saffranea gi:61652303)	Chrysomya megacephala gi:39652329)
1867	0.2649%	Chrysomya saffranea gi:61652303)	Chrysomya megacephala gi:39652331)
1868	0.2649%	Chrysomya saffranea gi:61652303)	Chrysomya megacephala gi:39652333)
1869	0.2649%	Chrysomya saffranea gi:61652303)	Chrysomya megacephala gi:39652349)
1870	0.2649%	Chrysomya saffranea gi:61652303)	Chrysomya megacephala gi:39652359)
1871	0.2649%	Chrysomya megacephala gi:39652297)	Chrysomya saffranea gi:61652303)
1872	0.2649%	Chrysomya megacephala gi:39652329)	Chrysomya saffranea gi:61652303)
1873	0.2649%	Chrysomya megacephala gi:39652331)	Chrysomya saffranea gi:61652303)
1874	0.2649%	Chrysomya megacephala gi:39652333)	Chrysomya saffranea gi:61652303)
1875	0.2649%	Chrysomya megacephala gi:39652349)	Chrysomya saffranea gi:61652303)
1876	0.2649%	Chrysomya megacephala gi:39652359)	Chrysomya saffranea gi:61652303)
1877	0.2660%	Paragus testaceus gi:42768734)	Paragus bicolor gi:29373390)
1878	0.2660%	Paragus haemorrhous gi:29373408)	Paragus coadunatus gi:29373400)
1879	0.2660%	Paragus coadunatus gi:29373400)	Paragus haemorrhous gi:29373408)
1880	0.2660%	Paragus tibialis gi:31558877)	Paragus haemorrhous gi:29373408)
1881	0.2660%	Paragus tibialis gi:42768718)	Paragus haemorrhous gi:29373408)
1882	0.2660%	Paragus bicolor gi:29373390)	Paragus testaceus gi:42768734)
1883	0.2660%	Paragus haemorrhous gi:29373408)	Paragus tibialis gi:31558877)
1884	0.2660%	Paragus haemorrhous gi:29373408)	Paragus tibialis gi:42768718)
1885	0.2857%	Anopheles gambiae gi:24430525)	Anopheles arabiensis gi:6707875)
1886	0.2857%	Anopheles arabiensis gi:6707875)	Anopheles gambiae gi:24430525)
1887	0.3130%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera dorsalis gi:33359624)
1888	0.3130%	Bactrocera dorsalis gi:33359624)	Bactrocera papayae gi:67043945)
1889	0.3130%	Calliphora stygia gi:11992738)	Calliphora albifrontalis gi:11992742)
1890	0.3130%	Calliphora stygia gi:61652253)	Calliphora albifrontalis gi:11992742)
1891	0.3130%	Calliphora dubia gi:61652217)	Calliphora augur gi:11992732)
1892	0.3130%	Calliphora dubia gi:61652219)	Calliphora augur gi:11992732)
1893	0.3130%	Calliphora dubia gi:61652221)	Calliphora augur gi:11992732)
1894	0.3130%	Calliphora dubia gi:61652223)	Calliphora augur gi:11992732)
1895	0.3130%	Calliphora augur gi:11992732)	Calliphora dubia gi:61652217)

1896	0.3130%	Calliphora augur gi:11992732)	Calliphora dubia gi:61652219)
1897	0.3130%	Calliphora augur gi:11992732)	Calliphora dubia gi:61652221)
1898	0.3130%	Calliphora augur gi:11992732)	Calliphora dubia gi:61652223)
1899	0.3130%	Calliphora albifrontalis gi:11992742)	Calliphora stygia gi:11992738)
1900	0.3130%	Calliphora albifrontalis gi:11992742)	Calliphora stygia gi:61652253)
1901	0.3231%	Bactrocera papayae gi:76561591)	Bactrocera dorsalis gi:76561485)
1902	0.3231%	Bactrocera papayae gi:76561591)	Bactrocera dorsalis gi:76561495)
1903	0.3231%	Bactrocera papayae gi:76561591)	Bactrocera dorsalis gi:76561499)
1904	0.3231%	Bactrocera papayae gi:76561591)	Bactrocera dorsalis gi:76561501)
1905	0.3231%	Bactrocera papayae gi:76561601)	Bactrocera dorsalis gi:76561497)
1906	0.3231%	Bactrocera papayae gi:76561601)	Bactrocera dorsalis gi:76561505)
1907	0.3231%	Bactrocera papayae gi:76561601)	Bactrocera dorsalis gi:76561509)
1908	0.3231%	Bactrocera papayae gi:76561601)	Bactrocera dorsalis gi:76561511)
1909	0.3231%	Bactrocera philippinensis gi:76561581)	Bactrocera dorsalis gi:76561497)
1910	0.3231%	Bactrocera philippinensis gi:76561581)	Bactrocera dorsalis gi:76561505)
1911	0.3231%	Bactrocera philippinensis gi:76561581)	Bactrocera dorsalis gi:76561509)
1912	0.3231%	Bactrocera philippinensis gi:76561581)	Bactrocera dorsalis gi:76561511)
1913	0.3231%	Bactrocera philippinensis gi:76561583)	Bactrocera dorsalis gi:76561497)
1914	0.3231%	Bactrocera philippinensis gi:76561583)	Bactrocera dorsalis gi:76561505)
1915	0.3231%	Bactrocera philippinensis gi:76561583)	Bactrocera dorsalis gi:76561509)
1916	0.3231%	Bactrocera philippinensis gi:76561583)	Bactrocera dorsalis gi:76561511)
1917	0.3231%	Bactrocera philippinensis gi:76561587)	Bactrocera dorsalis gi:76561485)
1918	0.3231%	Bactrocera philippinensis gi:76561587)	Bactrocera dorsalis gi:76561487)
1919	0.3231%	Bactrocera philippinensis gi:76561587)	Bactrocera dorsalis gi:76561491)
1920	0.3231%	Bactrocera verbascifoliae gi:76561642)	Bactrocera dorsalis gi:76561487)
1921	0.3231%	Bactrocera verbascifoliae gi:76561642)	Bactrocera dorsalis gi:76561491)
1922	0.3231%	Bactrocera verbascifoliae gi:76561644)	Bactrocera dorsalis gi:76561487)
1923	0.3231%	Bactrocera verbascifoliae gi:76561644)	Bactrocera dorsalis gi:76561491)
1924	0.3231%	Bactrocera zonata gi:76561660)	Bactrocera dorsalis gi:76561485)
1925	0.3231%	Bactrocera zonata gi:76561660)	Bactrocera dorsalis gi:76561495)
1926	0.3231%	Bactrocera zonata gi:76561660)	Bactrocera dorsalis gi:76561499)
1927	0.3231%	Bactrocera zonata gi:76561660)	Bactrocera dorsalis gi:76561501)
1928	0.3231%	Bactrocera occipitalis gi:76561567)	Bactrocera makilingensis gi:76561553)
1929	0.3231%	Bactrocera makilingensis gi:76561553)	Bactrocera occipitalis gi:76561567)
1930	0.3231%	Bactrocera dorsalis gi:76561485)	Bactrocera papayae gi:76561591)
1931	0.3231%	Bactrocera dorsalis gi:76561495)	Bactrocera papayae gi:76561591)
1932	0.3231%	Bactrocera dorsalis gi:76561497)	Bactrocera papayae gi:76561601)
1933	0.3231%	Bactrocera dorsalis gi:76561499)	Bactrocera papayae gi:76561591)
1934	0.3231%	Bactrocera dorsalis gi:76561501)	Bactrocera papayae gi:76561591)
1935	0.3231%	Bactrocera dorsalis gi:76561505)	Bactrocera papayae gi:76561601)
1936	0.3231%	Bactrocera dorsalis gi:76561509)	Bactrocera papayae gi:76561601)
1937	0.3231%	Bactrocera dorsalis gi:76561511)	Bactrocera papayae gi:76561601)
1938	0.3231%	Bactrocera philippinensis gi:76561581)	Bactrocera papayae gi:76561601)
1939	0.3231%	Bactrocera philippinensis gi:76561583)	Bactrocera papayae gi:76561601)
1940	0.3231%	Bactrocera philippinensis gi:76561587)	Bactrocera papayae gi:76561591)
1941	0.3231%	Bactrocera verbascifoliae gi:76561642)	Bactrocera papayae gi:76561591)
1942	0.3231%	Bactrocera verbascifoliae gi:76561644)	Bactrocera papayae gi:76561591)
1943	0.3231%	Bactrocera dorsalis gi:76561485)	Bactrocera philippinensis gi:76561587)
1944	0.3231%	Bactrocera dorsalis gi:76561487)	Bactrocera philippinensis gi:76561587)
1945	0.3231%	Bactrocera dorsalis gi:76561491)	Bactrocera philippinensis gi:76561587)
1946	0.3231%	Bactrocera dorsalis gi:76561497)	Bactrocera philippinensis gi:76561581)
1947	0.3231%	Bactrocera dorsalis gi:76561497)	Bactrocera philippinensis gi:76561583)
1948	0.3231%	Bactrocera dorsalis gi:76561505)	Bactrocera philippinensis gi:76561581)
1949	0.3231%	Bactrocera dorsalis gi:76561505)	Bactrocera philippinensis gi:76561583)
1950	0.3231%	Bactrocera dorsalis gi:76561509)	Bactrocera philippinensis gi:76561581)
1951	0.3231%	Bactrocera dorsalis gi:76561509)	Bactrocera philippinensis gi:76561583)
1952	0.3231%	Bactrocera dorsalis gi:76561511)	Bactrocera philippinensis gi:76561581)
1953	0.3231%	Bactrocera dorsalis gi:76561511)	Bactrocera philippinensis gi:76561583)
1954	0.3231%	Bactrocera papayae gi:76561591)	Bactrocera philippinensis gi:76561587)
1955	0.3231%	Bactrocera papayae gi:76561601)	Bactrocera philippinensis gi:76561581)
1956	0.3231%	Bactrocera papayae gi:76561601)	Bactrocera philippinensis gi:76561583)
1957	0.3231%	Bactrocera verbascifoliae gi:76561642)	Bactrocera philippinensis gi:76561579)
1958	0.3231%	Bactrocera verbascifoliae gi:76561642)	Bactrocera philippinensis gi:76561589)
1959	0.3231%	Bactrocera zonata gi:76561660)	Bactrocera philippinensis gi:76561587)
1960	0.3231%	Bactrocera dorsalis gi:76561487)	Bactrocera verbascifoliae gi:76561642)
1961	0.3231%	Bactrocera dorsalis gi:76561487)	Bactrocera verbascifoliae gi:76561644)
1962	0.3231%	Bactrocera dorsalis gi:76561491)	Bactrocera verbascifoliae gi:76561642)
1963	0.3231%	Bactrocera dorsalis gi:76561491)	Bactrocera verbascifoliae gi:76561644)
1964	0.3231%	Bactrocera papayae gi:76561591)	Bactrocera verbascifoliae gi:76561642)
1965	0.3231%	Bactrocera papayae gi:76561591)	Bactrocera verbascifoliae gi:76561644)
1966	0.3231%	Bactrocera philippinensis gi:76561579)	Bactrocera verbascifoliae gi:76561642)
1967	0.3231%	Bactrocera philippinensis gi:76561589)	Bactrocera verbascifoliae gi:76561642)
1968	0.3231%	Bactrocera zonata gi:76561660)	Bactrocera verbascifoliae gi:76561642)
1969	0.3231%	Bactrocera zonata gi:76561660)	Bactrocera verbascifoliae gi:76561644)
1970	0.3231%	Bactrocera dorsalis gi:76561485)	Bactrocera zonata gi:76561660)
1971	0.3231%	Bactrocera dorsalis gi:76561495)	Bactrocera zonata gi:76561660)
1972	0.3231%	Bactrocera dorsalis gi:76561499)	Bactrocera zonata gi:76561660)
1973	0.3231%	Bactrocera dorsalis gi:76561501)	Bactrocera zonata gi:76561660)
1974	0.3231%	Bactrocera philippinensis gi:76561587)	Bactrocera zonata gi:76561660)

1975	0.3231%	Bactrocera verbascifoliae gi:76561642)	Bactrocera zonata gi:76561660)
1976	0.3231%	Bactrocera verbascifoliae gi:76561644)	Bactrocera zonata gi:76561660)
1977	0.3231%	Rhagoletis pomonella gi:76561704)	Rhagoletis mendax gi:67043919)
1978	0.3231%	Rhagoletis mendax gi:67043919)	Rhagoletis pomonella gi:76561704)
1979	0.3317%	Simulium rufibasis gi:32364641)	Simulium brevipar gi:32364639)
1980	0.3317%	Simulium brevipar gi:32364639)	Simulium rufibasis gi:32364641)
1981	0.3322%	Anopheles gambiae gi:5834911)	Anopheles arabiensis gi:24430523)
1982	0.3322%	Anopheles arabiensis gi:24430523)	Anopheles gambiae gi:5834911)
1983	0.3378%	Chrysomya putoria gi:11321199)	Chrysomya chloropyga gi:25989660)
1984	0.3378%	Chrysomya putoria gi:11321199)	Chrysomya chloropyga gi:25989662)
1985	0.3378%	Chrysomya putoria gi:13435200)	Chrysomya chloropyga gi:25989660)
1986	0.3378%	Chrysomya putoria gi:13435200)	Chrysomya chloropyga gi:25989662)
1987	0.3378%	Chrysomya putoria gi:39652347)	Chrysomya chloropyga gi:25989664)
1988	0.3378%	Chrysomya chloropyga gi:25989660)	Chrysomya putoria gi:11321199)
1989	0.3378%	Chrysomya chloropyga gi:25989660)	Chrysomya putoria gi:13435200)
1990	0.3378%	Chrysomya chloropyga gi:25989662)	Chrysomya putoria gi:11321199)
1991	0.3378%	Chrysomya chloropyga gi:25989662)	Chrysomya putoria gi:13435200)
1992	0.3378%	Chrysomya chloropyga gi:25989664)	Chrysomya putoria gi:39652347)
1993	0.3546%	Paragus tibialis gi:29373402)	Paragus haemorrhous gi:29373408)
1994	0.3546%	Paragus haemorrhous gi:29373408)	Paragus tibialis gi:29373402)
1995	0.3617%	Drosophila parabipectinata gi:57336631)	Drosophila bipectinata gi:57336603)
1996	0.3617%	Drosophila parabipectinata gi:57336631)	Drosophila bipectinata gi:57336613)
1997	0.3617%	Drosophila parabipectinata gi:57336631)	Drosophila bipectinata gi:57336615)
1998	0.3617%	Drosophila parabipectinata gi:57336631)	Drosophila bipectinata gi:57336623)
1999	0.3617%	Drosophila parabipectinata gi:57336631)	Drosophila bipectinata gi:71063944)
2000	0.3617%	Drosophila parabipectinata gi:57336635)	Drosophila bipectinata gi:57336611)
2001	0.3617%	Drosophila bipectinata gi:57336603)	Drosophila parabipectinata gi:57336631)
2002	0.3617%	Drosophila bipectinata gi:57336611)	Drosophila parabipectinata gi:57336635)
2003	0.3617%	Drosophila bipectinata gi:57336613)	Drosophila parabipectinata gi:57336631)
2004	0.3617%	Drosophila bipectinata gi:57336615)	Drosophila parabipectinata gi:57336631)
2005	0.3617%	Drosophila bipectinata gi:57336623)	Drosophila parabipectinata gi:57336631)
2006	0.3617%	Drosophila bipectinata gi:71063944)	Drosophila parabipectinata gi:57336631)
2007	0.3617%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)	Drosophila bipectinata gi:57336605)
2008	0.3617%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)	Drosophila bipectinata gi:57336607)
2009	0.3617%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)	Drosophila bipectinata gi:71063946)
2010	0.3617%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)	Drosophila bipectinata gi:71063948)
2011	0.3617%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)	Drosophila parabipectinata gi:57336635)
2012	0.3617%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)	Drosophila bipectinata gi:57336603)
2013	0.3617%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)	Drosophila bipectinata gi:57336613)
2014	0.3617%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)	Drosophila bipectinata gi:57336623)
2015	0.3617%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)	Drosophila bipectinata gi:71063944)
2016	0.3617%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)	Drosophila bipectinata gi:57336611)
2017	0.3617%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)	Drosophila bipectinata gi:57336611)
2018	0.3617%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)	Drosophila bipectinata gi:57336615)
2019	0.3617%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)	Drosophila parabipectinata gi:57336631)
2020	0.3617%	Drosophila bipectinata gi:57336605)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)
2021	0.3617%	Drosophila bipectinata gi:57336607)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)
2022	0.3617%	Drosophila bipectinata gi:71063946)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)
2023	0.3617%	Drosophila bipectinata gi:71063948)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)
2024	0.3617%	Drosophila parabipectinata gi:57336635)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)
2025	0.3617%	Drosophila bipectinata gi:57336603)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)
2026	0.3617%	Drosophila bipectinata gi:57336613)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)
2027	0.3617%	Drosophila bipectinata gi:57336623)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)
2028	0.3617%	Drosophila bipectinata gi:71063944)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)
2029	0.3617%	Drosophila bipectinata gi:57336611)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)
2030	0.3617%	Drosophila bipectinata gi:57336611)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)
2031	0.3617%	Drosophila bipectinata gi:57336615)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)
2032	0.3617%	Drosophila parabipectinata gi:57336631)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)
2033	0.3636%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)	Drosophila bipectinata gi:57336625)
2034	0.3636%	Drosophila bipectinata gi:57336625)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)
2035	0.3643%	Drosophila parabipectinata gi:57336641)	Drosophila bipectinata gi:57336615)
2036	0.3643%	Drosophila bipectinata gi:57336615)	Drosophila parabipectinata gi:57336641)
2037	0.3643%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)	Drosophila parabipectinata gi:57336641)
2038	0.3643%	Drosophila parabipectinata gi:57336641)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)
2039	0.3650%	Drosophila pseudoobscura gi:30024713)	Drosophila persimilis gi:30024781)
2040	0.3650%	Drosophila pseudoobscura gi:30024713)	Drosophila persimilis gi:30024785)
2041	0.3650%	Drosophila pseudoobscura gi:30024713)	Drosophila persimilis gi:30024789)
2042	0.3650%	Drosophila pseudoobscura gi:30024713)	Drosophila persimilis gi:30024793)
2043	0.3650%	Drosophila pseudoobscura gi:30024713)	Drosophila persimilis gi:30024797)
2044	0.3650%	Drosophila pseudoobscura gi:30024713)	Drosophila persimilis gi:30024801)
2045	0.3650%	Drosophila pseudoobscura gi:30024719)	Drosophila persimilis gi:30024799)
2046	0.3650%	Drosophila pseudoobscura gi:30024719)	Drosophila persimilis gi:30024803)
2047	0.3650%	Drosophila pseudoobscura gi:30024721)	Drosophila persimilis gi:30024779)
2048	0.3650%	Drosophila pseudoobscura gi:30024721)	Drosophila persimilis gi:30024781)
2049	0.3650%	Drosophila pseudoobscura gi:30024721)	Drosophila persimilis gi:30024789)
2050	0.3650%	Drosophila pseudoobscura gi:30024721)	Drosophila persimilis gi:30024797)
2051	0.3650%	Drosophila pseudoobscura gi:30024723)	Drosophila persimilis gi:30024799)
2052	0.3650%	Drosophila pseudoobscura gi:30024723)	Drosophila persimilis gi:30024803)
2053	0.3650%	Drosophila pseudoobscura gi:30024725)	Drosophila persimilis gi:30024799)

2054	0.3650%	Drosophila pseudoobscura gi:30024725)	Drosophila persimilis gi:30024803)
2055	0.3650%	Drosophila pseudoobscura gi:30024727)	Drosophila persimilis gi:30024779)
2056	0.3650%	Drosophila pseudoobscura gi:30024727)	Drosophila persimilis gi:30024793)
2057	0.3650%	Drosophila pseudoobscura gi:30024729)	Drosophila persimilis gi:30024791)
2058	0.3650%	Drosophila pseudoobscura gi:30024731)	Drosophila persimilis gi:30024779)
2059	0.3650%	Drosophila pseudoobscura gi:30024731)	Drosophila persimilis gi:30024781)
2060	0.3650%	Drosophila pseudoobscura gi:30024731)	Drosophila persimilis gi:30024789)
2061	0.3650%	Drosophila pseudoobscura gi:30024731)	Drosophila persimilis gi:30024797)
2062	0.3650%	Drosophila pseudoobscura gi:30024733)	Drosophila persimilis gi:30024783)
2063	0.3650%	Drosophila pseudoobscura gi:30024733)	Drosophila persimilis gi:30024787)
2064	0.3650%	Drosophila pseudoobscura gi:30024733)	Drosophila persimilis gi:30024799)
2065	0.3650%	Drosophila pseudoobscura gi:30024733)	Drosophila persimilis gi:30024803)
2066	0.3650%	Drosophila pseudoobscura gi:30024735)	Drosophila persimilis gi:30024799)
2067	0.3650%	Drosophila pseudoobscura gi:30024735)	Drosophila persimilis gi:30024803)
2068	0.3650%	Drosophila pseudoobscura gi:30024737)	Drosophila persimilis gi:30024799)
2069	0.3650%	Drosophila pseudoobscura gi:30024737)	Drosophila persimilis gi:30024803)
2070	0.3650%	Drosophila pseudoobscura gi:30024741)	Drosophila persimilis gi:30024799)
2071	0.3650%	Drosophila pseudoobscura gi:30024741)	Drosophila persimilis gi:30024803)
2072	0.3650%	Drosophila pseudoobscura gi:30024743)	Drosophila persimilis gi:30024779)
2073	0.3650%	Drosophila pseudoobscura gi:30024743)	Drosophila persimilis gi:30024793)
2074	0.3650%	Drosophila pseudoobscura gi:30024745)	Drosophila persimilis gi:30024779)
2075	0.3650%	Drosophila pseudoobscura gi:30024745)	Drosophila persimilis gi:30024801)
2076	0.3650%	Drosophila pseudoobscura gi:30024747)	Drosophila persimilis gi:30024783)
2077	0.3650%	Drosophila pseudoobscura gi:30024747)	Drosophila persimilis gi:30024791)
2078	0.3650%	Drosophila pseudoobscura gi:30024747)	Drosophila persimilis gi:30024805)
2079	0.3650%	Drosophila pseudoobscura gi:30024749)	Drosophila persimilis gi:30024783)
2080	0.3650%	Drosophila pseudoobscura gi:30024749)	Drosophila persimilis gi:30024791)
2081	0.3650%	Drosophila persimilis gi:30024779)	Drosophila pseudoobscura gi:30024721)
2082	0.3650%	Drosophila persimilis gi:30024779)	Drosophila pseudoobscura gi:30024727)
2083	0.3650%	Drosophila persimilis gi:30024779)	Drosophila pseudoobscura gi:30024731)
2084	0.3650%	Drosophila persimilis gi:30024779)	Drosophila pseudoobscura gi:30024743)
2085	0.3650%	Drosophila persimilis gi:30024779)	Drosophila pseudoobscura gi:30024745)
2086	0.3650%	Drosophila persimilis gi:30024781)	Drosophila pseudoobscura gi:30024713)
2087	0.3650%	Drosophila persimilis gi:30024781)	Drosophila pseudoobscura gi:30024721)
2088	0.3650%	Drosophila persimilis gi:30024781)	Drosophila pseudoobscura gi:30024731)
2089	0.3650%	Drosophila persimilis gi:30024783)	Drosophila pseudoobscura gi:30024733)
2090	0.3650%	Drosophila persimilis gi:30024783)	Drosophila pseudoobscura gi:30024747)
2091	0.3650%	Drosophila persimilis gi:30024783)	Drosophila pseudoobscura gi:30024749)
2092	0.3650%	Drosophila persimilis gi:30024785)	Drosophila pseudoobscura gi:30024713)
2093	0.3650%	Drosophila persimilis gi:30024787)	Drosophila pseudoobscura gi:30024733)
2094	0.3650%	Drosophila persimilis gi:30024789)	Drosophila pseudoobscura gi:30024713)
2095	0.3650%	Drosophila persimilis gi:30024789)	Drosophila pseudoobscura gi:30024721)
2096	0.3650%	Drosophila persimilis gi:30024789)	Drosophila pseudoobscura gi:30024731)
2097	0.3650%	Drosophila persimilis gi:30024791)	Drosophila pseudoobscura gi:30024729)
2098	0.3650%	Drosophila persimilis gi:30024791)	Drosophila pseudoobscura gi:30024747)
2099	0.3650%	Drosophila persimilis gi:30024791)	Drosophila pseudoobscura gi:30024749)
2100	0.3650%	Drosophila persimilis gi:30024793)	Drosophila pseudoobscura gi:30024713)
2101	0.3650%	Drosophila persimilis gi:30024793)	Drosophila pseudoobscura gi:30024727)
2102	0.3650%	Drosophila persimilis gi:30024793)	Drosophila pseudoobscura gi:30024743)
2103	0.3650%	Drosophila persimilis gi:30024797)	Drosophila pseudoobscura gi:30024713)
2104	0.3650%	Drosophila persimilis gi:30024797)	Drosophila pseudoobscura gi:30024721)
2105	0.3650%	Drosophila persimilis gi:30024797)	Drosophila pseudoobscura gi:30024731)
2106	0.3650%	Drosophila persimilis gi:30024799)	Drosophila pseudoobscura gi:30024719)
2107	0.3650%	Drosophila persimilis gi:30024799)	Drosophila pseudoobscura gi:30024723)
2108	0.3650%	Drosophila persimilis gi:30024799)	Drosophila pseudoobscura gi:30024725)
2109	0.3650%	Drosophila persimilis gi:30024799)	Drosophila pseudoobscura gi:30024733)
2110	0.3650%	Drosophila persimilis gi:30024799)	Drosophila pseudoobscura gi:30024735)
2111	0.3650%	Drosophila persimilis gi:30024799)	Drosophila pseudoobscura gi:30024737)
2112	0.3650%	Drosophila persimilis gi:30024799)	Drosophila pseudoobscura gi:30024741)
2113	0.3650%	Drosophila persimilis gi:30024801)	Drosophila pseudoobscura gi:30024713)
2114	0.3650%	Drosophila persimilis gi:30024801)	Drosophila pseudoobscura gi:30024745)
2115	0.3650%	Drosophila persimilis gi:30024803)	Drosophila pseudoobscura gi:30024719)
2116	0.3650%	Drosophila persimilis gi:30024803)	Drosophila pseudoobscura gi:30024723)
2117	0.3650%	Drosophila persimilis gi:30024803)	Drosophila pseudoobscura gi:30024725)
2118	0.3650%	Drosophila persimilis gi:30024803)	Drosophila pseudoobscura gi:30024733)
2119	0.3650%	Drosophila persimilis gi:30024803)	Drosophila pseudoobscura gi:30024735)
2120	0.3650%	Drosophila persimilis gi:30024803)	Drosophila pseudoobscura gi:30024737)
2121	0.3650%	Drosophila persimilis gi:30024803)	Drosophila pseudoobscura gi:30024741)
2122	0.3650%	Drosophila persimilis gi:30024805)	Drosophila pseudoobscura gi:30024747)
2123	0.3650%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)	Drosophila bipectinata gi:57336615)
2124	0.3650%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)	Drosophila parabipectinata gi:57336631)
2125	0.3650%	Drosophila bipectinata gi:57336615)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)
2126	0.3650%	Drosophila parabipectinata gi:57336631)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)
2127	0.3690%	Drosophila parabipectinata gi:57336631)	Drosophila bipectinata gi:57336595)
2128	0.3690%	Drosophila parabipectinata gi:57336631)	Drosophila bipectinata gi:57336597)
2129	0.3690%	Drosophila parabipectinata gi:57336633)	Drosophila bipectinata gi:57336595)
2130	0.3690%	Drosophila parabipectinata gi:57336633)	Drosophila bipectinata gi:57336597)
2131	0.3690%	Drosophila parabipectinata gi:57336633)	Drosophila bipectinata gi:57336603)
2132	0.3690%	Drosophila parabipectinata gi:57336633)	Drosophila bipectinata gi:57336613)

2133	0.3690%	Drosophila parabipectinata gi:57336633)	Drosophila bipectinata gi:57336615)
2134	0.3690%	Drosophila parabipectinata gi:57336633)	Drosophila bipectinata gi:57336623)
2135	0.3690%	Drosophila parabipectinata gi:57336633)	Drosophila bipectinata gi:71063944)
2136	0.3690%	Drosophila parabipectinata gi:57336637)	Drosophila bipectinata gi:57336625)
2137	0.3690%	Drosophila parabipectinata gi:57336639)	Drosophila bipectinata gi:57336597)
2138	0.3690%	Drosophila parabipectinata gi:57336639)	Drosophila bipectinata gi:57336615)
2139	0.3690%	Drosophila parabipectinata gi:57336641)	Drosophila bipectinata gi:57336597)
2140	0.3690%	Drosophila bipectinata gi:57336595)	Drosophila parabipectinata gi:57336631)
2141	0.3690%	Drosophila bipectinata gi:57336595)	Drosophila parabipectinata gi:57336633)
2142	0.3690%	Drosophila bipectinata gi:57336597)	Drosophila parabipectinata gi:57336631)
2143	0.3690%	Drosophila bipectinata gi:57336597)	Drosophila parabipectinata gi:57336633)
2144	0.3690%	Drosophila bipectinata gi:57336597)	Drosophila parabipectinata gi:57336639)
2145	0.3690%	Drosophila bipectinata gi:57336597)	Drosophila parabipectinata gi:57336641)
2146	0.3690%	Drosophila bipectinata gi:57336603)	Drosophila parabipectinata gi:57336633)
2147	0.3690%	Drosophila bipectinata gi:57336613)	Drosophila parabipectinata gi:57336633)
2148	0.3690%	Drosophila bipectinata gi:57336615)	Drosophila parabipectinata gi:57336633)
2149	0.3690%	Drosophila bipectinata gi:57336615)	Drosophila parabipectinata gi:57336639)
2150	0.3690%	Drosophila bipectinata gi:57336623)	Drosophila parabipectinata gi:57336633)
2151	0.3690%	Drosophila bipectinata gi:57336625)	Drosophila parabipectinata gi:57336637)
2152	0.3690%	Drosophila bipectinata gi:71063944)	Drosophila parabipectinata gi:57336633)
2153	0.3690%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336557)	Drosophila parabipectinata gi:57336637)
2154	0.3690%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)	Drosophila parabipectinata gi:57336637)
2155	0.3690%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)	Drosophila bipectinata gi:57336597)
2156	0.3690%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)	Drosophila parabipectinata gi:57336633)
2157	0.3690%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)	Drosophila bipectinata gi:57336595)
2158	0.3690%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)	Drosophila bipectinata gi:57336603)
2159	0.3690%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)	Drosophila bipectinata gi:57336613)
2160	0.3690%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)	Drosophila bipectinata gi:57336623)
2161	0.3690%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)	Drosophila bipectinata gi:71063944)
2162	0.3690%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)	Drosophila parabipectinata gi:57336639)
2163	0.3690%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)	Drosophila parabipectinata gi:57336641)
2164	0.3690%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)	Drosophila bipectinata gi:57336595)
2165	0.3690%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)	Drosophila parabipectinata gi:57336639)
2166	0.3690%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)	Drosophila bipectinata gi:57336597)
2167	0.3690%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)	Drosophila parabipectinata gi:57336633)
2168	0.3690%	Drosophila parabipectinata gi:57336637)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336557)
2169	0.3690%	Drosophila parabipectinata gi:57336637)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)
2170	0.3690%	Drosophila bipectinata gi:57336597)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)
2171	0.3690%	Drosophila parabipectinata gi:57336633)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)
2172	0.3690%	Drosophila bipectinata gi:57336595)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)
2173	0.3690%	Drosophila bipectinata gi:57336603)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)
2174	0.3690%	Drosophila bipectinata gi:57336613)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)
2175	0.3690%	Drosophila bipectinata gi:57336623)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)
2176	0.3690%	Drosophila bipectinata gi:71063944)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)
2177	0.3690%	Drosophila parabipectinata gi:57336639)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)
2178	0.3690%	Drosophila parabipectinata gi:57336641)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)
2179	0.3690%	Drosophila bipectinata gi:57336595)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)
2180	0.3690%	Drosophila parabipectinata gi:57336639)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)
2181	0.3690%	Drosophila bipectinata gi:57336597)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)
2182	0.3690%	Drosophila parabipectinata gi:57336633)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)
2183	0.3713%	Anastrepha sororcula gi:16303909)	Anastrepha obliqua gi:16303905)
2184	0.3713%	Anastrepha obliqua gi:16303905)	Anastrepha sororcula gi:16303909)
2185	0.3745%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336557)	Drosophila bipectinata gi:57336593)
2186	0.3745%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)	Drosophila bipectinata gi:57336593)
2187	0.3745%	Drosophila bipectinata gi:57336593)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336557)
2188	0.3745%	Drosophila bipectinata gi:57336593)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)
2189	0.3752%	Bactrocera dorsalis gi:48527293)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
2190	0.3752%	Bactrocera dorsalis gi:48527297)	Bactrocera carambolae gi:55167253)
2191	0.3752%	Bactrocera dorsalis gi:48527311)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
2192	0.3752%	Bactrocera dorsalis gi:48527315)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
2193	0.3752%	Bactrocera dorsalis gi:48527319)	Bactrocera carambolae gi:55167253)
2194	0.3752%	Bactrocera dorsalis gi:48527319)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
2195	0.3752%	Bactrocera dorsalis gi:48527331)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
2196	0.3752%	Bactrocera carambolae gi:55167253)	Bactrocera dorsalis gi:48527297)
2197	0.3752%	Bactrocera carambolae gi:55167253)	Bactrocera dorsalis gi:48527319)
2198	0.3752%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:48527293)
2199	0.3752%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:48527311)
2200	0.3752%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:48527315)
2201	0.3752%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:48527319)
2202	0.3752%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:48527331)
2203	0.3752%	Bactrocera papayae gi:55167301)	Bactrocera dorsalis gi:48527303)
2204	0.3752%	Bactrocera papayae gi:55167301)	Bactrocera dorsalis gi:48527321)
2205	0.3752%	Bactrocera papayae gi:55167301)	Bactrocera dorsalis gi:48527323)
2206	0.3752%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera dorsalis gi:48527305)
2207	0.3752%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera dorsalis gi:48527307)
2208	0.3752%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera dorsalis gi:48527313)
2209	0.3752%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera dorsalis gi:48527321)
2210	0.3752%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera dorsalis gi:48527323)
2211	0.3752%	Bactrocera dorsalis gi:48527303)	Bactrocera papayae gi:55167301)

2212	0.3752%	Bactrocera dorsalis gi:48527305)	Bactrocera papayae gi:67043945)
2213	0.3752%	Bactrocera dorsalis gi:48527307)	Bactrocera papayae gi:67043945)
2214	0.3752%	Bactrocera dorsalis gi:48527313)	Bactrocera papayae gi:67043945)
2215	0.3752%	Bactrocera dorsalis gi:48527321)	Bactrocera papayae gi:55167301)
2216	0.3752%	Bactrocera dorsalis gi:48527321)	Bactrocera papayae gi:67043945)
2217	0.3752%	Bactrocera dorsalis gi:48527323)	Bactrocera papayae gi:55167301)
2218	0.3752%	Bactrocera dorsalis gi:48527323)	Bactrocera papayae gi:67043945)
2219	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568828)	Anopheles daciae gi:56069236)
2220	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568828)	Anopheles daciae gi:56069238)
2221	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568828)	Anopheles daciae gi:56069240)
2222	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568828)	Anopheles daciae gi:56069242)
2223	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568828)	Anopheles daciae gi:56069244)
2224	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568828)	Anopheles daciae gi:56069246)
2225	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568828)	Anopheles daciae gi:56069248)
2226	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568828)	Anopheles daciae gi:56069250)
2227	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568828)	Anopheles daciae gi:56069252)
2228	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568828)	Anopheles daciae gi:56069254)
2229	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568828)	Anopheles daciae gi:56069256)
2230	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568828)	Anopheles daciae gi:56069258)
2231	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568828)	Anopheles daciae gi:56069272)
2232	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568830)	Anopheles daciae gi:56069260)
2233	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568830)	Anopheles daciae gi:56069262)
2234	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568830)	Anopheles daciae gi:56069266)
2235	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568830)	Anopheles daciae gi:56069276)
2236	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568830)	Anopheles daciae gi:56069292)
2237	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568830)	Anopheles daciae gi:56069298)
2238	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568834)	Anopheles daciae gi:56069260)
2239	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568834)	Anopheles daciae gi:56069262)
2240	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568834)	Anopheles daciae gi:56069276)
2241	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568834)	Anopheles daciae gi:56069292)
2242	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568834)	Anopheles daciae gi:56069298)
2243	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568836)	Anopheles daciae gi:56069236)
2244	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568836)	Anopheles daciae gi:56069238)
2245	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568836)	Anopheles daciae gi:56069240)
2246	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568836)	Anopheles daciae gi:56069242)
2247	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568836)	Anopheles daciae gi:56069244)
2248	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568836)	Anopheles daciae gi:56069246)
2249	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568836)	Anopheles daciae gi:56069248)
2250	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568836)	Anopheles daciae gi:56069250)
2251	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568836)	Anopheles daciae gi:56069252)
2252	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568836)	Anopheles daciae gi:56069254)
2253	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568836)	Anopheles daciae gi:56069256)
2254	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568836)	Anopheles daciae gi:56069258)
2255	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568836)	Anopheles daciae gi:56069274)
2256	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568838)	Anopheles daciae gi:56069260)
2257	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568838)	Anopheles daciae gi:56069262)
2258	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568838)	Anopheles daciae gi:56069266)
2259	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568838)	Anopheles daciae gi:56069276)
2260	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568838)	Anopheles daciae gi:56069292)
2261	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568838)	Anopheles daciae gi:56069298)
2262	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568840)	Anopheles daciae gi:56069268)
2263	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568840)	Anopheles daciae gi:56069272)
2264	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568840)	Anopheles daciae gi:56069274)
2265	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568840)	Anopheles daciae gi:56069278)
2266	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568840)	Anopheles daciae gi:56069286)
2267	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568840)	Anopheles daciae gi:56069288)
2268	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568840)	Anopheles daciae gi:56069290)
2269	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568840)	Anopheles daciae gi:56069300)
2270	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568850)	Anopheles daciae gi:56069268)
2271	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568850)	Anopheles daciae gi:56069272)
2272	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568850)	Anopheles daciae gi:56069274)
2273	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568850)	Anopheles daciae gi:56069278)
2274	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568850)	Anopheles daciae gi:56069286)
2275	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568850)	Anopheles daciae gi:56069288)
2276	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568850)	Anopheles daciae gi:56069290)
2277	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568850)	Anopheles daciae gi:56069300)
2278	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568852)	Anopheles daciae gi:56069260)
2279	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568852)	Anopheles daciae gi:56069262)
2280	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568852)	Anopheles daciae gi:56069266)
2281	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568852)	Anopheles daciae gi:56069276)
2282	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568852)	Anopheles daciae gi:56069292)
2283	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568852)	Anopheles daciae gi:56069298)
2284	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568854)	Anopheles daciae gi:56069270)
2285	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568856)	Anopheles daciae gi:56069236)
2286	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568856)	Anopheles daciae gi:56069238)
2287	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568856)	Anopheles daciae gi:56069240)
2288	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568856)	Anopheles daciae gi:56069242)
2289	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568856)	Anopheles daciae gi:56069244)
2290	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568856)	Anopheles daciae gi:56069246)

2291	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568856)	Anopheles daciae gi:56069248)
2292	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568856)	Anopheles daciae gi:56069250)
2293	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568856)	Anopheles daciae gi:56069252)
2294	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568856)	Anopheles daciae gi:56069254)
2295	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568856)	Anopheles daciae gi:56069256)
2296	0.3831%	Anopheles messeae gi:29568856)	Anopheles daciae gi:56069258)
2297	0.3831%	Anopheles sundaicus gi:56069343)	Anopheles epiroticus gi:60544770)
2298	0.3831%	Anopheles sundaicus gi:7542444)	Anopheles epiroticus gi:60544734)
2299	0.3831%	Anopheles sundaicus gi:7542444)	Anopheles epiroticus gi:60544772)
2300	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069236)	Anopheles messeae gi:29568828)
2301	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069236)	Anopheles messeae gi:29568836)
2302	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069236)	Anopheles messeae gi:29568856)
2303	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069238)	Anopheles messeae gi:29568828)
2304	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069238)	Anopheles messeae gi:29568836)
2305	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069238)	Anopheles messeae gi:29568856)
2306	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069240)	Anopheles messeae gi:29568828)
2307	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069240)	Anopheles messeae gi:29568836)
2308	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069240)	Anopheles messeae gi:29568856)
2309	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069242)	Anopheles messeae gi:29568828)
2310	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069242)	Anopheles messeae gi:29568836)
2311	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069242)	Anopheles messeae gi:29568856)
2312	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069244)	Anopheles messeae gi:29568828)
2313	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069244)	Anopheles messeae gi:29568836)
2314	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069244)	Anopheles messeae gi:29568856)
2315	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069246)	Anopheles messeae gi:29568828)
2316	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069246)	Anopheles messeae gi:29568836)
2317	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069246)	Anopheles messeae gi:29568856)
2318	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069248)	Anopheles messeae gi:29568828)
2319	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069248)	Anopheles messeae gi:29568836)
2320	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069248)	Anopheles messeae gi:29568856)
2321	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069250)	Anopheles messeae gi:29568828)
2322	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069250)	Anopheles messeae gi:29568836)
2323	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069250)	Anopheles messeae gi:29568856)
2324	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069252)	Anopheles messeae gi:29568828)
2325	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069252)	Anopheles messeae gi:29568836)
2326	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069252)	Anopheles messeae gi:29568856)
2327	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069254)	Anopheles messeae gi:29568828)
2328	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069254)	Anopheles messeae gi:29568836)
2329	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069254)	Anopheles messeae gi:29568856)
2330	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069256)	Anopheles messeae gi:29568828)
2331	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069256)	Anopheles messeae gi:29568836)
2332	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069256)	Anopheles messeae gi:29568856)
2333	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069258)	Anopheles messeae gi:29568828)
2334	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069258)	Anopheles messeae gi:29568836)
2335	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069258)	Anopheles messeae gi:29568856)
2336	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069260)	Anopheles messeae gi:29568830)
2337	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069260)	Anopheles messeae gi:29568834)
2338	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069260)	Anopheles messeae gi:29568838)
2339	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069260)	Anopheles messeae gi:29568852)
2340	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069262)	Anopheles messeae gi:29568830)
2341	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069262)	Anopheles messeae gi:29568834)
2342	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069262)	Anopheles messeae gi:29568838)
2343	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069262)	Anopheles messeae gi:29568852)
2344	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069266)	Anopheles messeae gi:29568830)
2345	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069266)	Anopheles messeae gi:29568838)
2346	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069266)	Anopheles messeae gi:29568852)
2347	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069268)	Anopheles messeae gi:29568840)
2348	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069268)	Anopheles messeae gi:29568850)
2349	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069270)	Anopheles messeae gi:29568854)
2350	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069272)	Anopheles messeae gi:29568828)
2351	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069272)	Anopheles messeae gi:29568840)
2352	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069272)	Anopheles messeae gi:29568850)
2353	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069274)	Anopheles messeae gi:29568836)
2354	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069274)	Anopheles messeae gi:29568840)
2355	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069274)	Anopheles messeae gi:29568850)
2356	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069276)	Anopheles messeae gi:29568830)
2357	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069276)	Anopheles messeae gi:29568834)
2358	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069276)	Anopheles messeae gi:29568838)
2359	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069276)	Anopheles messeae gi:29568852)
2360	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069278)	Anopheles messeae gi:29568840)
2361	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069278)	Anopheles messeae gi:29568850)
2362	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069286)	Anopheles messeae gi:29568840)
2363	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069286)	Anopheles messeae gi:29568850)
2364	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069288)	Anopheles messeae gi:29568840)
2365	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069288)	Anopheles messeae gi:29568850)
2366	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069290)	Anopheles messeae gi:29568840)
2367	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069290)	Anopheles messeae gi:29568850)
2368	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069292)	Anopheles messeae gi:29568830)
2369	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069292)	Anopheles messeae gi:29568834)

2370	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069292)	Anopheles messeae gi:29568838)
2371	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069292)	Anopheles messeae gi:29568852)
2372	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069298)	Anopheles messeae gi:29568830)
2373	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069298)	Anopheles messeae gi:29568834)
2374	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069298)	Anopheles messeae gi:29568838)
2375	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069298)	Anopheles messeae gi:29568852)
2376	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069300)	Anopheles messeae gi:29568840)
2377	0.3831%	Anopheles daciae gi:56069300)	Anopheles messeae gi:29568850)
2378	0.3831%	Anopheles epiroticus gi:60544734)	Anopheles sundaicus gi:7542444)
2379	0.3831%	Anopheles epiroticus gi:60544770)	Anopheles sundaicus gi:56069343)
2380	0.3831%	Anopheles epiroticus gi:60544772)	Anopheles sundaicus gi:7542444)
2381	0.3831%	Lucilia illustris gi:29409236)	Lucilia caesar gi:21727823)
2382	0.3831%	Lucilia illustris gi:29409244)	Lucilia caesar gi:21727823)
2383	0.3831%	Lucilia illustris gi:29409246)	Lucilia caesar gi:21727823)
2384	0.3831%	Lucilia illustris gi:36788203)	Lucilia caesar gi:29409216)
2385	0.3831%	Lucilia illustris gi:36788203)	Lucilia caesar gi:29409218)
2386	0.3831%	Lucilia caesar gi:21727823)	Lucilia illustris gi:29409236)
2387	0.3831%	Lucilia caesar gi:21727823)	Lucilia illustris gi:29409244)
2388	0.3831%	Lucilia caesar gi:21727823)	Lucilia illustris gi:29409246)
2389	0.3831%	Lucilia caesar gi:29409216)	Lucilia illustris gi:36788203)
2390	0.3831%	Lucilia caesar gi:29409218)	Lucilia illustris gi:36788203)
2391	0.3846%	Anastrepha obliqua gi:76561371)	Anastrepha fraterculus gi:76561349)
2392	0.3846%	Anastrepha obliqua gi:76561373)	Anastrepha fraterculus gi:76561349)
2393	0.3846%	Anastrepha sororcula gi:76561385)	Anastrepha fraterculus gi:76561349)
2394	0.3846%	Anastrepha turpiniae gi:76561409)	Anastrepha fraterculus gi:76561349)
2395	0.3846%	Anastrepha turpiniae gi:76561411)	Anastrepha fraterculus gi:76561349)
2396	0.3846%	Anastrepha fraterculus gi:76561349)	Anastrepha obliqua gi:76561371)
2397	0.3846%	Anastrepha fraterculus gi:76561349)	Anastrepha obliqua gi:76561373)
2398	0.3846%	Anastrepha fraterculus gi:76561349)	Anastrepha sororcula gi:76561385)
2399	0.3846%	Anastrepha fraterculus gi:76561349)	Anastrepha turpiniae gi:76561409)
2400	0.3846%	Anastrepha fraterculus gi:76561349)	Anastrepha turpiniae gi:76561411)
2401	0.3906%	Chiastocheta inermella gi:11993738)	Chiastocheta curvibasis gi:11993768)
2402	0.3906%	Chiastocheta inermella gi:11993738)	Chiastocheta curvibasis gi:11993769)
2403	0.3906%	Chiastocheta inermella gi:11993738)	Chiastocheta curvibasis gi:11993778)
2404	0.3906%	Chiastocheta inermella gi:11993738)	Chiastocheta curvibasis gi:11993779)
2405	0.3906%	Chiastocheta inermella gi:11993739)	Chiastocheta curvibasis gi:11993768)
2406	0.3906%	Chiastocheta inermella gi:11993739)	Chiastocheta curvibasis gi:11993769)
2407	0.3906%	Chiastocheta inermella gi:11993739)	Chiastocheta curvibasis gi:11993778)
2408	0.3906%	Chiastocheta inermella gi:11993739)	Chiastocheta curvibasis gi:11993779)
2409	0.3906%	Chiastocheta macropyga gi:14133616)	Chiastocheta curvibasis gi:11993768)
2410	0.3906%	Chiastocheta macropyga gi:14133616)	Chiastocheta curvibasis gi:11993769)
2411	0.3906%	Chiastocheta macropyga gi:14133616)	Chiastocheta curvibasis gi:11993778)
2412	0.3906%	Chiastocheta macropyga gi:14133616)	Chiastocheta curvibasis gi:11993779)
2413	0.3906%	Chiastocheta macropyga gi:14133617)	Chiastocheta curvibasis gi:11993768)
2414	0.3906%	Chiastocheta macropyga gi:14133617)	Chiastocheta curvibasis gi:11993769)
2415	0.3906%	Chiastocheta macropyga gi:14133617)	Chiastocheta curvibasis gi:11993778)
2416	0.3906%	Chiastocheta macropyga gi:14133617)	Chiastocheta curvibasis gi:11993779)
2417	0.3906%	Chiastocheta pellmyri gi:14133622)	Chiastocheta curvibasis gi:11993783)
2418	0.3906%	Chiastocheta pellmyri gi:14133622)	Chiastocheta curvibasis gi:11993784)
2419	0.3906%	Chiastocheta pellmyri gi:14133622)	Chiastocheta curvibasis gi:11993813)
2420	0.3906%	Chiastocheta pellmyri gi:14133622)	Chiastocheta curvibasis gi:11993814)
2421	0.3906%	Chiastocheta pellmyri gi:14133623)	Chiastocheta curvibasis gi:11993783)
2422	0.3906%	Chiastocheta pellmyri gi:14133623)	Chiastocheta curvibasis gi:11993784)
2423	0.3906%	Chiastocheta pellmyri gi:14133623)	Chiastocheta curvibasis gi:11993813)
2424	0.3906%	Chiastocheta pellmyri gi:14133623)	Chiastocheta curvibasis gi:11993814)
2425	0.3906%	Chiastocheta curvibasis gi:11993768)	Chiastocheta inermella gi:11993738)
2426	0.3906%	Chiastocheta curvibasis gi:11993768)	Chiastocheta inermella gi:11993739)
2427	0.3906%	Chiastocheta curvibasis gi:11993769)	Chiastocheta inermella gi:11993738)
2428	0.3906%	Chiastocheta curvibasis gi:11993769)	Chiastocheta inermella gi:11993739)
2429	0.3906%	Chiastocheta curvibasis gi:11993778)	Chiastocheta inermella gi:11993738)
2430	0.3906%	Chiastocheta curvibasis gi:11993778)	Chiastocheta inermella gi:11993739)
2431	0.3906%	Chiastocheta curvibasis gi:11993779)	Chiastocheta inermella gi:11993738)
2432	0.3906%	Chiastocheta curvibasis gi:11993779)	Chiastocheta inermella gi:11993739)
2433	0.3906%	Chiastocheta macropyga gi:11993743)	Chiastocheta inermella gi:11993738)
2434	0.3906%	Chiastocheta macropyga gi:11993743)	Chiastocheta inermella gi:11993739)
2435	0.3906%	Chiastocheta macropyga gi:11993744)	Chiastocheta inermella gi:11993738)
2436	0.3906%	Chiastocheta macropyga gi:11993744)	Chiastocheta inermella gi:11993739)
2437	0.3906%	Chiastocheta macropyga gi:11993748)	Chiastocheta inermella gi:11993738)
2438	0.3906%	Chiastocheta macropyga gi:11993748)	Chiastocheta inermella gi:11993739)
2439	0.3906%	Chiastocheta macropyga gi:11993749)	Chiastocheta inermella gi:11993738)
2440	0.3906%	Chiastocheta macropyga gi:11993749)	Chiastocheta inermella gi:11993739)
2441	0.3906%	Chiastocheta macropyga gi:14133628)	Chiastocheta inermella gi:11993738)
2442	0.3906%	Chiastocheta macropyga gi:14133628)	Chiastocheta inermella gi:11993739)
2443	0.3906%	Chiastocheta macropyga gi:14133629)	Chiastocheta inermella gi:11993738)
2444	0.3906%	Chiastocheta macropyga gi:14133629)	Chiastocheta inermella gi:11993739)
2445	0.3906%	Chiastocheta pellmyri gi:14133634)	Chiastocheta inermella gi:11993738)
2446	0.3906%	Chiastocheta pellmyri gi:14133634)	Chiastocheta inermella gi:11993739)
2447	0.3906%	Chiastocheta pellmyri gi:14133635)	Chiastocheta inermella gi:11993738)
2448	0.3906%	Chiastocheta pellmyri gi:14133635)	Chiastocheta inermella gi:11993739)

2449	0.3906%	Chiastocheta curvibasis gi:11993768)	Chiastocheta macropyga gi:14133616)
2450	0.3906%	Chiastocheta curvibasis gi:11993768)	Chiastocheta macropyga gi:14133617)
2451	0.3906%	Chiastocheta curvibasis gi:11993769)	Chiastocheta macropyga gi:14133616)
2452	0.3906%	Chiastocheta curvibasis gi:11993769)	Chiastocheta macropyga gi:14133617)
2453	0.3906%	Chiastocheta curvibasis gi:11993778)	Chiastocheta macropyga gi:14133616)
2454	0.3906%	Chiastocheta curvibasis gi:11993778)	Chiastocheta macropyga gi:14133617)
2455	0.3906%	Chiastocheta curvibasis gi:11993779)	Chiastocheta macropyga gi:14133616)
2456	0.3906%	Chiastocheta curvibasis gi:11993779)	Chiastocheta macropyga gi:14133617)
2457	0.3906%	Chiastocheta inermella gi:11993738)	Chiastocheta macropyga gi:11993743)
2458	0.3906%	Chiastocheta inermella gi:11993738)	Chiastocheta macropyga gi:11993744)
2459	0.3906%	Chiastocheta inermella gi:11993738)	Chiastocheta macropyga gi:11993748)
2460	0.3906%	Chiastocheta inermella gi:11993738)	Chiastocheta macropyga gi:11993749)
2461	0.3906%	Chiastocheta inermella gi:11993738)	Chiastocheta macropyga gi:14133628)
2462	0.3906%	Chiastocheta inermella gi:11993738)	Chiastocheta macropyga gi:14133629)
2463	0.3906%	Chiastocheta inermella gi:11993739)	Chiastocheta macropyga gi:11993743)
2464	0.3906%	Chiastocheta inermella gi:11993739)	Chiastocheta macropyga gi:11993744)
2465	0.3906%	Chiastocheta inermella gi:11993739)	Chiastocheta macropyga gi:11993748)
2466	0.3906%	Chiastocheta inermella gi:11993739)	Chiastocheta macropyga gi:11993749)
2467	0.3906%	Chiastocheta inermella gi:11993739)	Chiastocheta macropyga gi:14133628)
2468	0.3906%	Chiastocheta inermella gi:11993739)	Chiastocheta macropyga gi:14133629)
2469	0.3906%	Chiastocheta pellmyri gi:14133622)	Chiastocheta macropyga gi:11993743)
2470	0.3906%	Chiastocheta pellmyri gi:14133622)	Chiastocheta macropyga gi:11993744)
2471	0.3906%	Chiastocheta pellmyri gi:14133622)	Chiastocheta macropyga gi:11993748)
2472	0.3906%	Chiastocheta pellmyri gi:14133622)	Chiastocheta macropyga gi:11993749)
2473	0.3906%	Chiastocheta pellmyri gi:14133622)	Chiastocheta macropyga gi:14133628)
2474	0.3906%	Chiastocheta pellmyri gi:14133622)	Chiastocheta macropyga gi:14133629)
2475	0.3906%	Chiastocheta pellmyri gi:14133623)	Chiastocheta macropyga gi:11993743)
2476	0.3906%	Chiastocheta pellmyri gi:14133623)	Chiastocheta macropyga gi:11993744)
2477	0.3906%	Chiastocheta pellmyri gi:14133623)	Chiastocheta macropyga gi:11993748)
2478	0.3906%	Chiastocheta pellmyri gi:14133623)	Chiastocheta macropyga gi:11993749)
2479	0.3906%	Chiastocheta pellmyri gi:14133623)	Chiastocheta macropyga gi:14133628)
2480	0.3906%	Chiastocheta pellmyri gi:14133623)	Chiastocheta macropyga gi:14133629)
2481	0.3906%	Chiastocheta pellmyri gi:14133634)	Chiastocheta macropyga gi:14133616)
2482	0.3906%	Chiastocheta pellmyri gi:14133634)	Chiastocheta macropyga gi:14133617)
2483	0.3906%	Chiastocheta pellmyri gi:14133635)	Chiastocheta macropyga gi:14133616)
2484	0.3906%	Chiastocheta pellmyri gi:14133635)	Chiastocheta macropyga gi:14133617)
2485	0.3906%	Chiastocheta curvibasis gi:11993783)	Chiastocheta pellmyri gi:14133622)
2486	0.3906%	Chiastocheta curvibasis gi:11993783)	Chiastocheta pellmyri gi:14133623)
2487	0.3906%	Chiastocheta curvibasis gi:11993784)	Chiastocheta pellmyri gi:14133622)
2488	0.3906%	Chiastocheta curvibasis gi:11993784)	Chiastocheta pellmyri gi:14133623)
2489	0.3906%	Chiastocheta curvibasis gi:11993813)	Chiastocheta pellmyri gi:14133622)
2490	0.3906%	Chiastocheta curvibasis gi:11993813)	Chiastocheta pellmyri gi:14133623)
2491	0.3906%	Chiastocheta curvibasis gi:11993814)	Chiastocheta pellmyri gi:14133622)
2492	0.3906%	Chiastocheta curvibasis gi:11993814)	Chiastocheta pellmyri gi:14133623)
2493	0.3906%	Chiastocheta inermella gi:11993738)	Chiastocheta pellmyri gi:14133634)
2494	0.3906%	Chiastocheta inermella gi:11993738)	Chiastocheta pellmyri gi:14133635)
2495	0.3906%	Chiastocheta inermella gi:11993739)	Chiastocheta pellmyri gi:14133634)
2496	0.3906%	Chiastocheta inermella gi:11993739)	Chiastocheta pellmyri gi:14133635)
2497	0.3906%	Chiastocheta macropyga gi:11993743)	Chiastocheta pellmyri gi:14133622)
2498	0.3906%	Chiastocheta macropyga gi:11993743)	Chiastocheta pellmyri gi:14133623)
2499	0.3906%	Chiastocheta macropyga gi:11993744)	Chiastocheta pellmyri gi:14133622)
2500	0.3906%	Chiastocheta macropyga gi:11993744)	Chiastocheta pellmyri gi:14133623)
2501	0.3906%	Chiastocheta macropyga gi:11993748)	Chiastocheta pellmyri gi:14133622)
2502	0.3906%	Chiastocheta macropyga gi:11993748)	Chiastocheta pellmyri gi:14133623)
2503	0.3906%	Chiastocheta macropyga gi:11993749)	Chiastocheta pellmyri gi:14133622)
2504	0.3906%	Chiastocheta macropyga gi:11993749)	Chiastocheta pellmyri gi:14133623)
2505	0.3906%	Chiastocheta macropyga gi:14133616)	Chiastocheta pellmyri gi:14133634)
2506	0.3906%	Chiastocheta macropyga gi:14133616)	Chiastocheta pellmyri gi:14133635)
2507	0.3906%	Chiastocheta macropyga gi:14133617)	Chiastocheta pellmyri gi:14133634)
2508	0.3906%	Chiastocheta macropyga gi:14133617)	Chiastocheta pellmyri gi:14133635)
2509	0.3906%	Chiastocheta macropyga gi:14133628)	Chiastocheta pellmyri gi:14133622)
2510	0.3906%	Chiastocheta macropyga gi:14133628)	Chiastocheta pellmyri gi:14133623)
2511	0.3906%	Chiastocheta macropyga gi:14133629)	Chiastocheta pellmyri gi:14133622)
2512	0.3906%	Chiastocheta macropyga gi:14133629)	Chiastocheta pellmyri gi:14133623)
2513	0.3906%	Strobilomyia viaria gi:76495868)	Strobilomyia melaniola gi:76495894)
2514	0.3906%	Strobilomyia viaria gi:76495868)	Strobilomyia melaniola gi:76495898)
2515	0.3906%	Strobilomyia viaria gi:76495868)	Strobilomyia sibirica gi:76495918)
2516	0.3906%	Strobilomyia viaria gi:76495868)	Strobilomyia sibirica gi:76495966)
2517	0.3906%	Strobilomyia viaria gi:76495872)	Strobilomyia sibirica gi:76495970)
2518	0.3906%	Strobilomyia viaria gi:76495876)	Strobilomyia sibirica gi:76495970)
2519	0.3906%	Strobilomyia melaniola gi:76495894)	Strobilomyia viaria gi:76495868)
2520	0.3906%	Strobilomyia melaniola gi:76495898)	Strobilomyia viaria gi:76495868)
2521	0.3906%	Strobilomyia sibirica gi:76495918)	Strobilomyia viaria gi:76495868)
2522	0.3906%	Strobilomyia sibirica gi:76495966)	Strobilomyia viaria gi:76495868)
2523	0.3906%	Strobilomyia sibirica gi:76495970)	Strobilomyia viaria gi:76495872)
2524	0.3906%	Strobilomyia sibirica gi:76495970)	Strobilomyia viaria gi:76495876)
2525	0.3960%	Bactrocera dorsalis gi:67043400)	Bactrocera carambolae gi:55167253)
2526	0.3960%	Bactrocera dorsalis gi:67043406)	Bactrocera carambolae gi:55167253)
2527	0.3960%	Bactrocera dorsalis gi:67043414)	Bactrocera carambolae gi:55167253)

2528	0.3960%	Bactrocera dorsalis gi:67043420)	Bactrocera carambolae gi:55167253)
2529	0.3960%	Bactrocera dorsalis gi:67043428)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
2530	0.3960%	Bactrocera dorsalis gi:67043438)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
2531	0.3960%	Bactrocera dorsalis gi:67043448)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
2532	0.3960%	Bactrocera dorsalis gi:70888023)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
2533	0.3960%	Bactrocera dorsalis gi:70888027)	Bactrocera carambolae gi:55167253)
2534	0.3960%	Bactrocera carambolae gi:55167253)	Bactrocera dorsalis gi:67043400)
2535	0.3960%	Bactrocera carambolae gi:55167253)	Bactrocera dorsalis gi:67043406)
2536	0.3960%	Bactrocera carambolae gi:55167253)	Bactrocera dorsalis gi:67043414)
2537	0.3960%	Bactrocera carambolae gi:55167253)	Bactrocera dorsalis gi:67043420)
2538	0.3960%	Bactrocera carambolae gi:55167253)	Bactrocera dorsalis gi:70888027)
2539	0.3960%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:67043428)
2540	0.3960%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:67043438)
2541	0.3960%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:67043448)
2542	0.3960%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:70888023)
2543	0.3960%	Bactrocera papayae gi:37700508)	Bactrocera dorsalis gi:67043402)
2544	0.3960%	Bactrocera papayae gi:37700508)	Bactrocera dorsalis gi:67043412)
2545	0.3960%	Bactrocera papayae gi:37700508)	Bactrocera dorsalis gi:70888029)
2546	0.3960%	Bactrocera papayae gi:55167301)	Bactrocera dorsalis gi:67043400)
2547	0.3960%	Bactrocera papayae gi:55167301)	Bactrocera dorsalis gi:67043406)
2548	0.3960%	Bactrocera papayae gi:55167301)	Bactrocera dorsalis gi:67043414)
2549	0.3960%	Bactrocera papayae gi:55167301)	Bactrocera dorsalis gi:67043420)
2550	0.3960%	Bactrocera papayae gi:55167301)	Bactrocera dorsalis gi:70888027)
2551	0.3960%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera dorsalis gi:67043400)
2552	0.3960%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera dorsalis gi:67043406)
2553	0.3960%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera dorsalis gi:67043408)
2554	0.3960%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera dorsalis gi:67043414)
2555	0.3960%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera dorsalis gi:67043420)
2556	0.3960%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera dorsalis gi:70888027)
2557	0.3960%	Bactrocera dorsalis gi:67043400)	Bactrocera papayae gi:55167301)
2558	0.3960%	Bactrocera dorsalis gi:67043400)	Bactrocera papayae gi:67043945)
2559	0.3960%	Bactrocera dorsalis gi:67043402)	Bactrocera papayae gi:37700508)
2560	0.3960%	Bactrocera dorsalis gi:67043406)	Bactrocera papayae gi:55167301)
2561	0.3960%	Bactrocera dorsalis gi:67043406)	Bactrocera papayae gi:67043945)
2562	0.3960%	Bactrocera dorsalis gi:67043408)	Bactrocera papayae gi:67043945)
2563	0.3960%	Bactrocera dorsalis gi:67043412)	Bactrocera papayae gi:37700508)
2564	0.3960%	Bactrocera dorsalis gi:67043414)	Bactrocera papayae gi:55167301)
2565	0.3960%	Bactrocera dorsalis gi:67043414)	Bactrocera papayae gi:67043945)
2566	0.3960%	Bactrocera dorsalis gi:67043420)	Bactrocera papayae gi:55167301)
2567	0.3960%	Bactrocera dorsalis gi:67043420)	Bactrocera papayae gi:67043945)
2568	0.3960%	Bactrocera dorsalis gi:70888027)	Bactrocera papayae gi:55167301)
2569	0.3960%	Bactrocera dorsalis gi:70888027)	Bactrocera papayae gi:67043945)
2570	0.3960%	Bactrocera dorsalis gi:70888029)	Bactrocera papayae gi:37700508)
2571	0.4057%	Drosophila parabipectinata gi:57336631)	Drosophila bipectinata gi:71063950)
2572	0.4057%	Drosophila parabipectinata gi:57336633)	Drosophila bipectinata gi:71063950)
2573	0.4057%	Drosophila parabipectinata gi:57336635)	Drosophila bipectinata gi:71063950)
2574	0.4057%	Drosophila parabipectinata gi:57336637)	Drosophila bipectinata gi:71063952)
2575	0.4057%	Drosophila bipectinata gi:71063950)	Drosophila parabipectinata gi:57336631)
2576	0.4057%	Drosophila bipectinata gi:71063950)	Drosophila parabipectinata gi:57336633)
2577	0.4057%	Drosophila bipectinata gi:71063950)	Drosophila parabipectinata gi:57336635)
2578	0.4057%	Drosophila bipectinata gi:71063952)	Drosophila parabipectinata gi:57336637)
2579	0.4057%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)	Drosophila bipectinata gi:71063952)
2580	0.4057%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)	Drosophila bipectinata gi:71063950)
2581	0.4057%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)	Drosophila bipectinata gi:71063952)
2582	0.4057%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)	Drosophila bipectinata gi:71063950)
2583	0.4057%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)	Drosophila bipectinata gi:71063950)
2584	0.4057%	Drosophila bipectinata gi:71063952)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)
2585	0.4057%	Drosophila bipectinata gi:71063950)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)
2586	0.4057%	Drosophila bipectinata gi:71063952)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)
2587	0.4057%	Drosophila bipectinata gi:71063950)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)
2588	0.4057%	Drosophila bipectinata gi:71063950)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)
2589	0.4107%	Drosophila parabipectinata gi:57336631)	Drosophila bipectinata gi:71063964)
2590	0.4107%	Drosophila parabipectinata gi:57336633)	Drosophila bipectinata gi:71063964)
2591	0.4107%	Drosophila parabipectinata gi:57336635)	Drosophila bipectinata gi:71063964)
2592	0.4107%	Drosophila bipectinata gi:71063964)	Drosophila parabipectinata gi:57336631)
2593	0.4107%	Drosophila bipectinata gi:71063964)	Drosophila parabipectinata gi:57336633)
2594	0.4107%	Drosophila bipectinata gi:71063964)	Drosophila parabipectinata gi:57336635)
2595	0.4107%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)	Drosophila bipectinata gi:71063964)
2596	0.4107%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)	Drosophila bipectinata gi:71063964)
2597	0.4107%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)	Drosophila bipectinata gi:71063964)
2598	0.4107%	Drosophila bipectinata gi:71063964)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)
2599	0.4107%	Drosophila bipectinata gi:71063964)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)
2600	0.4107%	Drosophila bipectinata gi:71063964)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)
2601	0.4124%	Drosophila parabipectinata gi:57336631)	Drosophila bipectinata gi:71063956)
2602	0.4124%	Drosophila parabipectinata gi:57336631)	Drosophila bipectinata gi:71063958)
2603	0.4124%	Drosophila parabipectinata gi:57336631)	Drosophila bipectinata gi:71063960)
2604	0.4124%	Drosophila parabipectinata gi:57336633)	Drosophila bipectinata gi:71063956)
2605	0.4124%	Drosophila parabipectinata gi:57336633)	Drosophila bipectinata gi:71063958)
2606	0.4124%	Drosophila parabipectinata gi:57336633)	Drosophila bipectinata gi:71063960)

2607	0.4124%	Drosophila parabipectinata gi:57336635)	Drosophila bipectinata gi:71063956)
2608	0.4124%	Drosophila parabipectinata gi:57336635)	Drosophila bipectinata gi:71063958)
2609	0.4124%	Drosophila parabipectinata gi:57336635)	Drosophila bipectinata gi:71063960)
2610	0.4124%	Drosophila bipectinata gi:71063956)	Drosophila parabipectinata gi:57336631)
2611	0.4124%	Drosophila bipectinata gi:71063956)	Drosophila parabipectinata gi:57336633)
2612	0.4124%	Drosophila bipectinata gi:71063956)	Drosophila parabipectinata gi:57336635)
2613	0.4124%	Drosophila bipectinata gi:71063958)	Drosophila parabipectinata gi:57336631)
2614	0.4124%	Drosophila bipectinata gi:71063958)	Drosophila parabipectinata gi:57336633)
2615	0.4124%	Drosophila bipectinata gi:71063958)	Drosophila parabipectinata gi:57336635)
2616	0.4124%	Drosophila bipectinata gi:71063960)	Drosophila parabipectinata gi:57336631)
2617	0.4124%	Drosophila bipectinata gi:71063960)	Drosophila parabipectinata gi:57336633)
2618	0.4124%	Drosophila bipectinata gi:71063960)	Drosophila parabipectinata gi:57336635)
2619	0.4124%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)	Drosophila bipectinata gi:71063956)
2620	0.4124%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)	Drosophila bipectinata gi:71063958)
2621	0.4124%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)	Drosophila bipectinata gi:71063960)
2622	0.4124%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)	Drosophila bipectinata gi:71063956)
2623	0.4124%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)	Drosophila bipectinata gi:71063958)
2624	0.4124%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)	Drosophila bipectinata gi:71063960)
2625	0.4124%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)	Drosophila bipectinata gi:71063956)
2626	0.4124%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)	Drosophila bipectinata gi:71063958)
2627	0.4124%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)	Drosophila bipectinata gi:71063960)
2628	0.4124%	Drosophila bipectinata gi:71063956)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)
2629	0.4124%	Drosophila bipectinata gi:71063958)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)
2630	0.4124%	Drosophila bipectinata gi:71063960)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)
2631	0.4124%	Drosophila bipectinata gi:71063956)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)
2632	0.4124%	Drosophila bipectinata gi:71063958)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)
2633	0.4124%	Drosophila bipectinata gi:71063960)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)
2634	0.4124%	Drosophila bipectinata gi:71063956)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)
2635	0.4124%	Drosophila bipectinata gi:71063958)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)
2636	0.4124%	Drosophila bipectinata gi:71063960)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)
2637	0.4132%	Drosophila parabipectinata gi:57336631)	Drosophila bipectinata gi:71063954)
2638	0.4132%	Drosophila parabipectinata gi:57336633)	Drosophila bipectinata gi:71063954)
2639	0.4132%	Drosophila parabipectinata gi:57336635)	Drosophila bipectinata gi:71063954)
2640	0.4132%	Drosophila bipectinata gi:71063954)	Drosophila parabipectinata gi:57336631)
2641	0.4132%	Drosophila bipectinata gi:71063954)	Drosophila parabipectinata gi:57336633)
2642	0.4132%	Drosophila bipectinata gi:71063954)	Drosophila parabipectinata gi:57336635)
2643	0.4132%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)	Drosophila bipectinata gi:71063954)
2644	0.4132%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)	Drosophila bipectinata gi:71063954)
2645	0.4132%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)	Drosophila bipectinata gi:71063954)
2646	0.4132%	Drosophila bipectinata gi:71063954)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)
2647	0.4132%	Drosophila bipectinata gi:71063954)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)
2648	0.4132%	Drosophila bipectinata gi:71063954)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)
2649	0.4141%	Drosophila parabipectinata gi:57336631)	Drosophila bipectinata gi:71063962)
2650	0.4141%	Drosophila parabipectinata gi:57336633)	Drosophila bipectinata gi:71063962)
2651	0.4141%	Drosophila parabipectinata gi:57336635)	Drosophila bipectinata gi:71063962)
2652	0.4141%	Drosophila bipectinata gi:71063962)	Drosophila parabipectinata gi:57336631)
2653	0.4141%	Drosophila bipectinata gi:71063962)	Drosophila parabipectinata gi:57336633)
2654	0.4141%	Drosophila bipectinata gi:71063962)	Drosophila parabipectinata gi:57336635)
2655	0.4141%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)	Drosophila bipectinata gi:71063962)
2656	0.4141%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)	Drosophila bipectinata gi:71063962)
2657	0.4141%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)	Drosophila bipectinata gi:71063962)
2658	0.4141%	Drosophila bipectinata gi:71063962)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)
2659	0.4141%	Drosophila bipectinata gi:71063962)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)
2660	0.4141%	Drosophila bipectinata gi:71063962)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)
2661	0.4184%	Drosophila pseudoobscura gi:2351303)	Drosophila persimilis gi:2351307)
2662	0.4184%	Drosophila persimilis gi:2351307)	Drosophila pseudoobscura gi:2351303)
2663	0.4202%	Drosophila parabipectinata gi:57336627)	Drosophila bipectinata gi:57336587)
2664	0.4202%	Drosophila parabipectinata gi:57336627)	Drosophila bipectinata gi:57336589)
2665	0.4202%	Drosophila parabipectinata gi:57336627)	Drosophila bipectinata gi:57336595)
2666	0.4202%	Drosophila parabipectinata gi:57336627)	Drosophila bipectinata gi:57336603)
2667	0.4202%	Drosophila parabipectinata gi:57336627)	Drosophila bipectinata gi:57336613)
2668	0.4202%	Drosophila parabipectinata gi:57336627)	Drosophila bipectinata gi:57336623)
2669	0.4202%	Drosophila parabipectinata gi:57336627)	Drosophila bipectinata gi:71063944)
2670	0.4202%	Drosophila parabipectinata gi:57336629)	Drosophila bipectinata gi:57336585)
2671	0.4202%	Drosophila parabipectinata gi:57336629)	Drosophila bipectinata gi:57336593)
2672	0.4202%	Drosophila parabipectinata gi:57336629)	Drosophila bipectinata gi:57336605)
2673	0.4202%	Drosophila parabipectinata gi:57336629)	Drosophila bipectinata gi:57336607)
2674	0.4202%	Drosophila parabipectinata gi:57336629)	Drosophila bipectinata gi:57336611)
2675	0.4202%	Drosophila parabipectinata gi:57336629)	Drosophila bipectinata gi:57336625)
2676	0.4202%	Drosophila parabipectinata gi:57336629)	Drosophila bipectinata gi:71063946)
2677	0.4202%	Drosophila parabipectinata gi:57336629)	Drosophila bipectinata gi:71063948)
2678	0.4202%	Drosophila parabipectinata gi:57336631)	Drosophila bipectinata gi:57336589)
2679	0.4202%	Drosophila parabipectinata gi:57336633)	Drosophila bipectinata gi:57336589)
2680	0.4202%	Drosophila parabipectinata gi:57336635)	Drosophila bipectinata gi:57336587)
2681	0.4202%	Drosophila parabipectinata gi:57336635)	Drosophila bipectinata gi:57336589)
2682	0.4202%	Drosophila parabipectinata gi:57336637)	Drosophila bipectinata gi:57336585)
2683	0.4202%	Drosophila parabipectinata gi:57336639)	Drosophila bipectinata gi:57336587)
2684	0.4202%	Drosophila parabipectinata gi:57336641)	Drosophila bipectinata gi:57336587)
2685	0.4202%	Drosophila bipectinata gi:57336585)	Drosophila parabipectinata gi:57336629)

2686	0.4202%	Drosophila bipectinata gi:57336585)	Drosophila parabipectinata gi:57336637)
2687	0.4202%	Drosophila bipectinata gi:57336587)	Drosophila parabipectinata gi:57336627)
2688	0.4202%	Drosophila bipectinata gi:57336587)	Drosophila parabipectinata gi:57336635)
2689	0.4202%	Drosophila bipectinata gi:57336587)	Drosophila parabipectinata gi:57336639)
2690	0.4202%	Drosophila bipectinata gi:57336587)	Drosophila parabipectinata gi:57336641)
2691	0.4202%	Drosophila bipectinata gi:57336589)	Drosophila parabipectinata gi:57336627)
2692	0.4202%	Drosophila bipectinata gi:57336589)	Drosophila parabipectinata gi:57336631)
2693	0.4202%	Drosophila bipectinata gi:57336589)	Drosophila parabipectinata gi:57336633)
2694	0.4202%	Drosophila bipectinata gi:57336589)	Drosophila parabipectinata gi:57336635)
2695	0.4202%	Drosophila bipectinata gi:57336593)	Drosophila parabipectinata gi:57336629)
2696	0.4202%	Drosophila bipectinata gi:57336595)	Drosophila parabipectinata gi:57336627)
2697	0.4202%	Drosophila bipectinata gi:57336603)	Drosophila parabipectinata gi:57336627)
2698	0.4202%	Drosophila bipectinata gi:57336605)	Drosophila parabipectinata gi:57336629)
2699	0.4202%	Drosophila bipectinata gi:57336607)	Drosophila parabipectinata gi:57336629)
2700	0.4202%	Drosophila bipectinata gi:57336611)	Drosophila parabipectinata gi:57336629)
2701	0.4202%	Drosophila bipectinata gi:57336613)	Drosophila parabipectinata gi:57336627)
2702	0.4202%	Drosophila bipectinata gi:57336623)	Drosophila parabipectinata gi:57336627)
2703	0.4202%	Drosophila bipectinata gi:57336625)	Drosophila parabipectinata gi:57336629)
2704	0.4202%	Drosophila bipectinata gi:71063944)	Drosophila parabipectinata gi:57336627)
2705	0.4202%	Drosophila bipectinata gi:71063946)	Drosophila parabipectinata gi:57336629)
2706	0.4202%	Drosophila bipectinata gi:71063948)	Drosophila parabipectinata gi:57336629)
2707	0.4202%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)	Drosophila bipectinata gi:57336587)
2708	0.4202%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)	Drosophila bipectinata gi:57336597)
2709	0.4202%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)	Drosophila bipectinata gi:57336615)
2710	0.4202%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)	Drosophila parabipectinata gi:57336627)
2711	0.4202%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)	Drosophila parabipectinata gi:57336631)
2712	0.4202%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)	Drosophila parabipectinata gi:57336633)
2713	0.4202%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)	Drosophila parabipectinata gi:57336635)
2714	0.4202%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)	Drosophila bipectinata gi:57336587)
2715	0.4202%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)	Drosophila bipectinata gi:57336597)
2716	0.4202%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)	Drosophila bipectinata gi:57336615)
2717	0.4202%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)	Drosophila parabipectinata gi:57336627)
2718	0.4202%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)	Drosophila parabipectinata gi:57336631)
2719	0.4202%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)	Drosophila parabipectinata gi:57336633)
2720	0.4202%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)	Drosophila parabipectinata gi:57336635)
2721	0.4202%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)	Drosophila bipectinata gi:57336585)
2722	0.4202%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)	Drosophila bipectinata gi:57336625)
2723	0.4202%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)	Drosophila parabipectinata gi:57336629)
2724	0.4202%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)	Drosophila bipectinata gi:57336585)
2725	0.4202%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)	Drosophila bipectinata gi:57336593)
2726	0.4202%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)	Drosophila bipectinata gi:57336625)
2727	0.4202%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)	Drosophila parabipectinata gi:57336629)
2728	0.4202%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)	Drosophila parabipectinata gi:57336637)
2729	0.4202%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)	Drosophila bipectinata gi:57336585)
2730	0.4202%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)	Drosophila bipectinata gi:57336625)
2731	0.4202%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)	Drosophila parabipectinata gi:57336629)
2732	0.4202%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)	Drosophila bipectinata gi:57336587)
2733	0.4202%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)	Drosophila bipectinata gi:57336589)
2734	0.4202%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)	Drosophila bipectinata gi:57336595)
2735	0.4202%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)	Drosophila bipectinata gi:57336603)
2736	0.4202%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)	Drosophila bipectinata gi:57336613)
2737	0.4202%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)	Drosophila bipectinata gi:57336623)
2738	0.4202%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)	Drosophila bipectinata gi:71063944)
2739	0.4202%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)	Drosophila parabipectinata gi:57336627)
2740	0.4202%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)	Drosophila parabipectinata gi:57336639)
2741	0.4202%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)	Drosophila parabipectinata gi:57336641)
2742	0.4202%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)	Drosophila bipectinata gi:57336587)
2743	0.4202%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)	Drosophila bipectinata gi:57336597)
2744	0.4202%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)	Drosophila bipectinata gi:57336615)
2745	0.4202%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)	Drosophila parabipectinata gi:57336627)
2746	0.4202%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)	Drosophila parabipectinata gi:57336631)
2747	0.4202%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)	Drosophila parabipectinata gi:57336633)
2748	0.4202%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)	Drosophila parabipectinata gi:57336635)
2749	0.4202%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)	Drosophila bipectinata gi:57336587)
2750	0.4202%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)	Drosophila bipectinata gi:57336597)
2751	0.4202%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)	Drosophila bipectinata gi:57336615)
2752	0.4202%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)	Drosophila parabipectinata gi:57336627)
2753	0.4202%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)	Drosophila parabipectinata gi:57336631)
2754	0.4202%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)	Drosophila parabipectinata gi:57336633)
2755	0.4202%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)	Drosophila parabipectinata gi:57336635)
2756	0.4202%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)	Drosophila bipectinata gi:57336585)
2757	0.4202%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336567)	Drosophila parabipectinata gi:57336629)
2758	0.4202%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)	Drosophila bipectinata gi:57336587)
2759	0.4202%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)	Drosophila parabipectinata gi:57336627)
2760	0.4202%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)	Drosophila bipectinata gi:57336589)
2761	0.4202%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)	Drosophila bipectinata gi:57336585)
2762	0.4202%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)	Drosophila bipectinata gi:57336587)
2763	0.4202%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)	Drosophila bipectinata gi:57336589)
2764	0.4202%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)	Drosophila parabipectinata gi:57336627)

2765	0.4202%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)	Drosophila bipectinata gi:57336587)
2766	0.4202%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)	Drosophila bipectinata gi:57336589)
2767	0.4202%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)	Drosophila parabipectinata gi:57336627)
2768	0.4202%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)	Drosophila bipectinata gi:57336587)
2769	0.4202%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)	Drosophila parabipectinata gi:57336627)
2770	0.4202%	Drosophila bipectinata gi:57336587)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)
2771	0.4202%	Drosophila bipectinata gi:57336597)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)
2772	0.4202%	Drosophila bipectinata gi:57336615)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)
2773	0.4202%	Drosophila parabipectinata gi:57336627)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)
2774	0.4202%	Drosophila parabipectinata gi:57336631)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)
2775	0.4202%	Drosophila parabipectinata gi:57336633)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)
2776	0.4202%	Drosophila parabipectinata gi:57336635)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)
2777	0.4202%	Drosophila bipectinata gi:57336587)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)
2778	0.4202%	Drosophila bipectinata gi:57336597)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)
2779	0.4202%	Drosophila bipectinata gi:57336615)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)
2780	0.4202%	Drosophila parabipectinata gi:57336627)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)
2781	0.4202%	Drosophila parabipectinata gi:57336631)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)
2782	0.4202%	Drosophila parabipectinata gi:57336633)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)
2783	0.4202%	Drosophila parabipectinata gi:57336635)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)
2784	0.4202%	Drosophila bipectinata gi:57336585)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)
2785	0.4202%	Drosophila bipectinata gi:57336625)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)
2786	0.4202%	Drosophila parabipectinata gi:57336629)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)
2787	0.4202%	Drosophila bipectinata gi:57336585)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)
2788	0.4202%	Drosophila bipectinata gi:57336593)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)
2789	0.4202%	Drosophila bipectinata gi:57336625)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)
2790	0.4202%	Drosophila parabipectinata gi:57336629)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)
2791	0.4202%	Drosophila parabipectinata gi:57336637)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)
2792	0.4202%	Drosophila bipectinata gi:57336585)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)
2793	0.4202%	Drosophila bipectinata gi:57336625)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)
2794	0.4202%	Drosophila parabipectinata gi:57336629)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)
2795	0.4202%	Drosophila bipectinata gi:57336587)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)
2796	0.4202%	Drosophila bipectinata gi:57336589)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)
2797	0.4202%	Drosophila bipectinata gi:57336595)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)
2798	0.4202%	Drosophila bipectinata gi:57336603)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)
2799	0.4202%	Drosophila bipectinata gi:57336613)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)
2800	0.4202%	Drosophila bipectinata gi:57336623)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)
2801	0.4202%	Drosophila bipectinata gi:71063944)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)
2802	0.4202%	Drosophila parabipectinata gi:57336627)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)
2803	0.4202%	Drosophila parabipectinata gi:57336639)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)
2804	0.4202%	Drosophila parabipectinata gi:57336641)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)
2805	0.4202%	Drosophila bipectinata gi:57336587)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)
2806	0.4202%	Drosophila bipectinata gi:57336597)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)
2807	0.4202%	Drosophila bipectinata gi:57336615)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)
2808	0.4202%	Drosophila parabipectinata gi:57336627)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)
2809	0.4202%	Drosophila parabipectinata gi:57336631)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)
2810	0.4202%	Drosophila parabipectinata gi:57336633)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)
2811	0.4202%	Drosophila parabipectinata gi:57336635)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)
2812	0.4202%	Drosophila bipectinata gi:57336587)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)
2813	0.4202%	Drosophila bipectinata gi:57336597)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)
2814	0.4202%	Drosophila bipectinata gi:57336615)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)
2815	0.4202%	Drosophila parabipectinata gi:57336627)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)
2816	0.4202%	Drosophila parabipectinata gi:57336631)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)
2817	0.4202%	Drosophila parabipectinata gi:57336633)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)
2818	0.4202%	Drosophila parabipectinata gi:57336635)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)
2819	0.4202%	Drosophila bipectinata gi:57336585)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)
2820	0.4202%	Drosophila parabipectinata gi:57336629)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336567)
2821	0.4202%	Drosophila bipectinata gi:57336587)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)
2822	0.4202%	Drosophila parabipectinata gi:57336627)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)
2823	0.4202%	Drosophila bipectinata gi:57336589)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)
2824	0.4202%	Drosophila bipectinata gi:57336585)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)
2825	0.4202%	Drosophila bipectinata gi:57336587)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)
2826	0.4202%	Drosophila bipectinata gi:57336589)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)
2827	0.4202%	Drosophila parabipectinata gi:57336627)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)
2828	0.4202%	Drosophila bipectinata gi:57336587)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)
2829	0.4202%	Drosophila bipectinata gi:57336589)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)
2830	0.4202%	Drosophila parabipectinata gi:57336627)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)
2831	0.4202%	Drosophila bipectinata gi:57336587)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)
2832	0.4202%	Drosophila parabipectinata gi:57336627)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)
2833	0.4211%	Drosophila paulistorum gi:2351267)	Drosophila equinoxialis gi:2351257)
2834	0.4211%	Drosophila equinoxialis gi:2351257)	Drosophila paulistorum gi:2351267)
2835	0.4219%	Sarcophaga peregrina gi:9652013)	Sarcophaga formosensis gi:62461921)
2836	0.4219%	Sarcophaga formosensis gi:62461921)	Sarcophaga peregrina gi:9652013)
2837	0.4228%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)	Drosophila bipectinata gi:57336587)
2838	0.4228%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)	Drosophila bipectinata gi:57336597)
2839	0.4228%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)	Drosophila bipectinata gi:57336615)
2840	0.4228%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)	Drosophila parabipectinata gi:57336627)
2841	0.4228%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)	Drosophila parabipectinata gi:57336631)
2842	0.4228%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)	Drosophila parabipectinata gi:57336633)
2843	0.4228%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)	Drosophila parabipectinata gi:57336635)

2844	0.4228%	Drosophila bipectinata gi:57336587)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)
2845	0.4228%	Drosophila bipectinata gi:57336597)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)
2846	0.4228%	Drosophila bipectinata gi:57336615)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)
2847	0.4228%	Drosophila parabipectinata gi:57336627)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)
2848	0.4228%	Drosophila parabipectinata gi:57336631)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)
2849	0.4228%	Drosophila parabipectinata gi:57336633)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)
2850	0.4228%	Drosophila parabipectinata gi:57336635)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)
2851	0.4237%	Drosophila parabipectinata gi:57336627)	Drosophila bipectinata gi:71063960)
2852	0.4237%	Drosophila parabipectinata gi:57336627)	Drosophila bipectinata gi:71063964)
2853	0.4237%	Drosophila bipectinata gi:71063960)	Drosophila parabipectinata gi:57336627)
2854	0.4237%	Drosophila bipectinata gi:71063964)	Drosophila parabipectinata gi:57336627)
2855	0.4237%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)	Drosophila bipectinata gi:71063960)
2856	0.4237%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)	Drosophila bipectinata gi:71063964)
2857	0.4237%	Drosophila bipectinata gi:71063960)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)
2858	0.4237%	Drosophila bipectinata gi:71063964)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)
2859	0.4255%	Drosophila parabipectinata gi:57336627)	Drosophila bipectinata gi:71063956)
2860	0.4255%	Drosophila parabipectinata gi:57336627)	Drosophila bipectinata gi:71063958)
2861	0.4255%	Drosophila parabipectinata gi:57336627)	Drosophila bipectinata gi:71063962)
2862	0.4255%	Drosophila bipectinata gi:71063956)	Drosophila parabipectinata gi:57336627)
2863	0.4255%	Drosophila bipectinata gi:71063958)	Drosophila parabipectinata gi:57336627)
2864	0.4255%	Drosophila bipectinata gi:71063962)	Drosophila parabipectinata gi:57336627)
2865	0.4255%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)	Drosophila bipectinata gi:71063956)
2866	0.4255%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)	Drosophila bipectinata gi:71063958)
2867	0.4255%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)	Drosophila bipectinata gi:71063962)
2868	0.4255%	Drosophila bipectinata gi:71063956)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)
2869	0.4255%	Drosophila bipectinata gi:71063958)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)
2870	0.4255%	Drosophila bipectinata gi:71063962)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)
2871	0.4264%	Drosophila parabipectinata gi:57336627)	Drosophila bipectinata gi:71063950)
2872	0.4264%	Drosophila parabipectinata gi:57336627)	Drosophila bipectinata gi:71063954)
2873	0.4264%	Drosophila parabipectinata gi:57336629)	Drosophila bipectinata gi:71063952)
2874	0.4264%	Drosophila bipectinata gi:71063950)	Drosophila parabipectinata gi:57336627)
2875	0.4264%	Drosophila bipectinata gi:71063952)	Drosophila parabipectinata gi:57336629)
2876	0.4264%	Drosophila bipectinata gi:71063954)	Drosophila parabipectinata gi:57336627)
2877	0.4264%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)	Drosophila bipectinata gi:71063952)
2878	0.4264%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)	Drosophila bipectinata gi:71063952)
2879	0.4264%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)	Drosophila bipectinata gi:71063952)
2880	0.4264%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)	Drosophila bipectinata gi:71063950)
2881	0.4264%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)	Drosophila bipectinata gi:71063954)
2882	0.4264%	Drosophila bipectinata gi:71063952)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)
2883	0.4264%	Drosophila bipectinata gi:71063952)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)
2884	0.4264%	Drosophila bipectinata gi:71063952)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)
2885	0.4264%	Drosophila bipectinata gi:71063950)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)
2886	0.4264%	Drosophila bipectinata gi:71063954)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)
2887	0.4357%	Drosophila pseudoobscura gi:2351303)	Drosophila persimilis gi:30024779)
2888	0.4357%	Drosophila pseudoobscura gi:2351303)	Drosophila persimilis gi:30024785)
2889	0.4357%	Drosophila pseudoobscura gi:2351303)	Drosophila persimilis gi:30024789)
2890	0.4357%	Drosophila pseudoobscura gi:2351303)	Drosophila persimilis gi:30024797)
2891	0.4357%	Drosophila pseudoobscura gi:2351303)	Drosophila persimilis gi:30024801)
2892	0.4357%	Drosophila pseudoobscura gi:30024715)	Drosophila persimilis gi:2351307)
2893	0.4357%	Drosophila pseudoobscura gi:30024719)	Drosophila persimilis gi:2351307)
2894	0.4357%	Drosophila pseudoobscura gi:30024721)	Drosophila persimilis gi:2351307)
2895	0.4357%	Drosophila pseudoobscura gi:30024723)	Drosophila persimilis gi:2351307)
2896	0.4357%	Drosophila pseudoobscura gi:30024725)	Drosophila persimilis gi:2351307)
2897	0.4357%	Drosophila pseudoobscura gi:30024727)	Drosophila persimilis gi:2351307)
2898	0.4357%	Drosophila pseudoobscura gi:30024729)	Drosophila persimilis gi:2351307)
2899	0.4357%	Drosophila pseudoobscura gi:30024733)	Drosophila persimilis gi:2351307)
2900	0.4357%	Drosophila pseudoobscura gi:30024735)	Drosophila persimilis gi:2351307)
2901	0.4357%	Drosophila pseudoobscura gi:30024737)	Drosophila persimilis gi:2351307)
2902	0.4357%	Drosophila pseudoobscura gi:30024739)	Drosophila persimilis gi:2351307)
2903	0.4357%	Drosophila pseudoobscura gi:30024741)	Drosophila persimilis gi:2351307)
2904	0.4357%	Drosophila pseudoobscura gi:30024743)	Drosophila persimilis gi:2351307)
2905	0.4357%	Drosophila pseudoobscura gi:30024747)	Drosophila persimilis gi:2351307)
2906	0.4357%	Drosophila pseudoobscura gi:30024749)	Drosophila persimilis gi:2351307)
2907	0.4357%	Drosophila persimilis gi:2351307)	Drosophila pseudoobscura gi:30024715)
2908	0.4357%	Drosophila persimilis gi:2351307)	Drosophila pseudoobscura gi:30024719)
2909	0.4357%	Drosophila persimilis gi:2351307)	Drosophila pseudoobscura gi:30024721)
2910	0.4357%	Drosophila persimilis gi:2351307)	Drosophila pseudoobscura gi:30024723)
2911	0.4357%	Drosophila persimilis gi:2351307)	Drosophila pseudoobscura gi:30024725)
2912	0.4357%	Drosophila persimilis gi:2351307)	Drosophila pseudoobscura gi:30024727)
2913	0.4357%	Drosophila persimilis gi:2351307)	Drosophila pseudoobscura gi:30024729)
2914	0.4357%	Drosophila persimilis gi:2351307)	Drosophila pseudoobscura gi:30024733)
2915	0.4357%	Drosophila persimilis gi:2351307)	Drosophila pseudoobscura gi:30024735)
2916	0.4357%	Drosophila persimilis gi:2351307)	Drosophila pseudoobscura gi:30024737)
2917	0.4357%	Drosophila persimilis gi:2351307)	Drosophila pseudoobscura gi:30024739)
2918	0.4357%	Drosophila persimilis gi:2351307)	Drosophila pseudoobscura gi:30024741)
2919	0.4357%	Drosophila persimilis gi:2351307)	Drosophila pseudoobscura gi:30024743)
2920	0.4357%	Drosophila persimilis gi:2351307)	Drosophila pseudoobscura gi:30024747)
2921	0.4357%	Drosophila persimilis gi:2351307)	Drosophila pseudoobscura gi:30024749)
2922	0.4357%	Drosophila persimilis gi:30024779)	Drosophila pseudoobscura gi:2351303)

2923	0.4357%	Drosophila persimilis gi:30024785)	Drosophila pseudoobscura gi:2351303)
2924	0.4357%	Drosophila persimilis gi:30024789)	Drosophila pseudoobscura gi:2351303)
2925	0.4357%	Drosophila persimilis gi:30024797)	Drosophila pseudoobscura gi:2351303)
2926	0.4357%	Drosophila persimilis gi:30024801)	Drosophila pseudoobscura gi:2351303)
2927	0.4484%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336557)	Drosophila bipectinata gi:71063966)
2928	0.4484%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)	Drosophila bipectinata gi:71063966)
2929	0.4484%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)	Drosophila bipectinata gi:71063966)
2930	0.4484%	Drosophila bipectinata gi:71063966)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336557)
2931	0.4484%	Drosophila bipectinata gi:71063966)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)
2932	0.4484%	Drosophila bipectinata gi:71063966)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)
2933	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:29825676)	Anopheles epiroticus gi:60544728)
2934	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:29825676)	Anopheles epiroticus gi:60544730)
2935	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:29825676)	Anopheles epiroticus gi:60544736)
2936	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:29825676)	Anopheles epiroticus gi:60544774)
2937	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:31789331)	Anopheles epiroticus gi:60544732)
2938	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:31789331)	Anopheles epiroticus gi:60544734)
2939	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:31789331)	Anopheles epiroticus gi:60544772)
2940	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:31789333)	Anopheles epiroticus gi:60544734)
2941	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:31789333)	Anopheles epiroticus gi:60544772)
2942	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:31789335)	Anopheles epiroticus gi:60544728)
2943	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:31789335)	Anopheles epiroticus gi:60544730)
2944	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:31789335)	Anopheles epiroticus gi:60544736)
2945	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:31789335)	Anopheles epiroticus gi:60544774)
2946	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:31789341)	Anopheles epiroticus gi:60544728)
2947	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:31789341)	Anopheles epiroticus gi:60544730)
2948	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:31789341)	Anopheles epiroticus gi:60544736)
2949	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:31789341)	Anopheles epiroticus gi:60544774)
2950	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:31789343)	Anopheles epiroticus gi:60544734)
2951	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:31789343)	Anopheles epiroticus gi:60544772)
2952	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:31789345)	Anopheles epiroticus gi:60544732)
2953	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:31789345)	Anopheles epiroticus gi:60544734)
2954	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:31789345)	Anopheles epiroticus gi:60544772)
2955	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:31789355)	Anopheles epiroticus gi:60544740)
2956	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:31789355)	Anopheles epiroticus gi:60544746)
2957	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:31789355)	Anopheles epiroticus gi:60544748)
2958	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:31789359)	Anopheles epiroticus gi:60544748)
2959	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:32351024)	Anopheles epiroticus gi:60544770)
2960	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117175)	Anopheles epiroticus gi:60544734)
2961	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117175)	Anopheles epiroticus gi:60544772)
2962	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117179)	Anopheles epiroticus gi:60544732)
2963	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117179)	Anopheles epiroticus gi:60544734)
2964	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117183)	Anopheles epiroticus gi:60544732)
2965	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117183)	Anopheles epiroticus gi:60544734)
2966	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117183)	Anopheles epiroticus gi:60544772)
2967	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117185)	Anopheles epiroticus gi:60544744)
2968	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117187)	Anopheles epiroticus gi:60544728)
2969	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117187)	Anopheles epiroticus gi:60544730)
2970	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117187)	Anopheles epiroticus gi:60544736)
2971	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117187)	Anopheles epiroticus gi:60544774)
2972	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117189)	Anopheles epiroticus gi:60544742)
2973	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117191)	Anopheles epiroticus gi:60544746)
2974	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117197)	Anopheles epiroticus gi:60544746)
2975	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117197)	Anopheles epiroticus gi:60544748)
2976	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117211)	Anopheles epiroticus gi:60544728)
2977	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117211)	Anopheles epiroticus gi:60544730)
2978	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117211)	Anopheles epiroticus gi:60544736)
2979	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117211)	Anopheles epiroticus gi:60544774)
2980	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117217)	Anopheles epiroticus gi:60544746)
2981	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117217)	Anopheles epiroticus gi:60544748)
2982	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117245)	Anopheles epiroticus gi:60544770)
2983	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117249)	Anopheles epiroticus gi:60544756)
2984	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117249)	Anopheles epiroticus gi:60544760)
2985	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117249)	Anopheles epiroticus gi:60544762)
2986	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117249)	Anopheles epiroticus gi:60544766)
2987	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117249)	Anopheles epiroticus gi:60544770)
2988	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117253)	Anopheles epiroticus gi:60544768)
2989	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117255)	Anopheles epiroticus gi:60544756)
2990	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117255)	Anopheles epiroticus gi:60544760)
2991	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117255)	Anopheles epiroticus gi:60544762)
2992	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117255)	Anopheles epiroticus gi:60544766)
2993	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117255)	Anopheles epiroticus gi:60544770)
2994	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117257)	Anopheles epiroticus gi:60544756)
2995	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117257)	Anopheles epiroticus gi:60544760)
2996	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117257)	Anopheles epiroticus gi:60544762)
2997	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117257)	Anopheles epiroticus gi:60544766)
2998	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117257)	Anopheles epiroticus gi:60544770)
2999	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117259)	Anopheles epiroticus gi:60544750)
3000	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117259)	Anopheles epiroticus gi:60544754)
3001	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117259)	Anopheles epiroticus gi:60544758)

3002	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117259)	Anopheles epiroticus gi:60544764)
3003	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117263)	Anopheles epiroticus gi:60544750)
3004	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117263)	Anopheles epiroticus gi:60544754)
3005	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117263)	Anopheles epiroticus gi:60544758)
3006	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117263)	Anopheles epiroticus gi:60544764)
3007	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117265)	Anopheles epiroticus gi:60544752)
3008	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117269)	Anopheles epiroticus gi:60544756)
3009	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117269)	Anopheles epiroticus gi:60544760)
3010	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117269)	Anopheles epiroticus gi:60544762)
3011	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117269)	Anopheles epiroticus gi:60544766)
3012	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117269)	Anopheles epiroticus gi:60544770)
3013	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117271)	Anopheles epiroticus gi:60544752)
3014	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117273)	Anopheles epiroticus gi:60544752)
3015	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117275)	Anopheles epiroticus gi:60544770)
3016	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117277)	Anopheles epiroticus gi:60544768)
3017	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117281)	Anopheles epiroticus gi:60544768)
3018	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117283)	Anopheles epiroticus gi:60544756)
3019	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117283)	Anopheles epiroticus gi:60544760)
3020	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117283)	Anopheles epiroticus gi:60544762)
3021	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117283)	Anopheles epiroticus gi:60544766)
3022	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117283)	Anopheles epiroticus gi:60544770)
3023	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117285)	Anopheles epiroticus gi:60544768)
3024	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117287)	Anopheles epiroticus gi:60544750)
3025	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117287)	Anopheles epiroticus gi:60544754)
3026	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117287)	Anopheles epiroticus gi:60544758)
3027	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117287)	Anopheles epiroticus gi:60544764)
3028	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117289)	Anopheles epiroticus gi:60544768)
3029	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117291)	Anopheles epiroticus gi:60544768)
3030	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117293)	Anopheles epiroticus gi:60544768)
3031	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117201)	Anopheles subpictus gi:7542450)
3032	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117205)	Anopheles subpictus gi:7542450)
3033	0.4505%	Anopheles sundaicus gi:57117209)	Anopheles subpictus gi:7542450)
3034	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544728)	Anopheles sundaicus gi:29825676)
3035	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544728)	Anopheles sundaicus gi:31789335)
3036	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544728)	Anopheles sundaicus gi:31789341)
3037	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544728)	Anopheles sundaicus gi:57117187)
3038	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544728)	Anopheles sundaicus gi:57117211)
3039	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544730)	Anopheles sundaicus gi:29825676)
3040	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544730)	Anopheles sundaicus gi:31789335)
3041	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544730)	Anopheles sundaicus gi:31789341)
3042	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544730)	Anopheles sundaicus gi:57117187)
3043	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544730)	Anopheles sundaicus gi:57117211)
3044	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544732)	Anopheles sundaicus gi:31789331)
3045	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544732)	Anopheles sundaicus gi:31789345)
3046	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544732)	Anopheles sundaicus gi:57117179)
3047	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544732)	Anopheles sundaicus gi:57117183)
3048	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544734)	Anopheles sundaicus gi:31789331)
3049	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544734)	Anopheles sundaicus gi:31789333)
3050	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544734)	Anopheles sundaicus gi:31789343)
3051	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544734)	Anopheles sundaicus gi:31789345)
3052	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544734)	Anopheles sundaicus gi:57117175)
3053	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544734)	Anopheles sundaicus gi:57117179)
3054	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544734)	Anopheles sundaicus gi:57117183)
3055	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544736)	Anopheles sundaicus gi:29825676)
3056	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544736)	Anopheles sundaicus gi:31789335)
3057	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544736)	Anopheles sundaicus gi:31789341)
3058	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544736)	Anopheles sundaicus gi:57117187)
3059	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544736)	Anopheles sundaicus gi:57117211)
3060	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544740)	Anopheles sundaicus gi:31789355)
3061	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544742)	Anopheles sundaicus gi:57117189)
3062	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544744)	Anopheles sundaicus gi:57117185)
3063	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544746)	Anopheles sundaicus gi:31789355)
3064	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544746)	Anopheles sundaicus gi:57117191)
3065	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544746)	Anopheles sundaicus gi:57117197)
3066	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544746)	Anopheles sundaicus gi:57117217)
3067	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544748)	Anopheles sundaicus gi:31789355)
3068	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544748)	Anopheles sundaicus gi:31789359)
3069	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544748)	Anopheles sundaicus gi:57117197)
3070	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544748)	Anopheles sundaicus gi:57117217)
3071	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544750)	Anopheles sundaicus gi:57117259)
3072	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544750)	Anopheles sundaicus gi:57117263)
3073	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544750)	Anopheles sundaicus gi:57117287)
3074	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544752)	Anopheles sundaicus gi:57117265)
3075	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544752)	Anopheles sundaicus gi:57117271)
3076	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544752)	Anopheles sundaicus gi:57117273)
3077	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544754)	Anopheles sundaicus gi:57117259)
3078	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544754)	Anopheles sundaicus gi:57117263)
3079	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544754)	Anopheles sundaicus gi:57117287)
3080	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544756)	Anopheles sundaicus gi:57117249)

3081	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544756)	Anopheles sundaicus gi:57117255)
3082	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544756)	Anopheles sundaicus gi:57117257)
3083	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544756)	Anopheles sundaicus gi:57117269)
3084	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544756)	Anopheles sundaicus gi:57117283)
3085	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544758)	Anopheles sundaicus gi:57117259)
3086	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544758)	Anopheles sundaicus gi:57117263)
3087	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544758)	Anopheles sundaicus gi:57117287)
3088	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544760)	Anopheles sundaicus gi:57117249)
3089	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544760)	Anopheles sundaicus gi:57117255)
3090	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544760)	Anopheles sundaicus gi:57117257)
3091	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544760)	Anopheles sundaicus gi:57117269)
3092	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544760)	Anopheles sundaicus gi:57117283)
3093	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544762)	Anopheles sundaicus gi:57117249)
3094	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544762)	Anopheles sundaicus gi:57117255)
3095	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544762)	Anopheles sundaicus gi:57117257)
3096	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544762)	Anopheles sundaicus gi:57117269)
3097	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544762)	Anopheles sundaicus gi:57117283)
3098	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544764)	Anopheles sundaicus gi:57117259)
3099	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544764)	Anopheles sundaicus gi:57117263)
3100	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544764)	Anopheles sundaicus gi:57117287)
3101	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544766)	Anopheles sundaicus gi:57117249)
3102	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544766)	Anopheles sundaicus gi:57117255)
3103	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544766)	Anopheles sundaicus gi:57117257)
3104	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544766)	Anopheles sundaicus gi:57117269)
3105	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544766)	Anopheles sundaicus gi:57117283)
3106	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544768)	Anopheles sundaicus gi:57117253)
3107	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544768)	Anopheles sundaicus gi:57117277)
3108	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544768)	Anopheles sundaicus gi:57117281)
3109	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544768)	Anopheles sundaicus gi:57117285)
3110	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544768)	Anopheles sundaicus gi:57117289)
3111	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544768)	Anopheles sundaicus gi:57117291)
3112	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544768)	Anopheles sundaicus gi:57117293)
3113	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544770)	Anopheles sundaicus gi:32351024)
3114	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544770)	Anopheles sundaicus gi:57117245)
3115	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544770)	Anopheles sundaicus gi:57117249)
3116	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544770)	Anopheles sundaicus gi:57117255)
3117	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544770)	Anopheles sundaicus gi:57117257)
3118	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544770)	Anopheles sundaicus gi:57117269)
3119	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544770)	Anopheles sundaicus gi:57117275)
3120	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544770)	Anopheles sundaicus gi:57117283)
3121	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544772)	Anopheles sundaicus gi:31789331)
3122	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544772)	Anopheles sundaicus gi:31789333)
3123	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544772)	Anopheles sundaicus gi:31789343)
3124	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544772)	Anopheles sundaicus gi:31789345)
3125	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544772)	Anopheles sundaicus gi:57117175)
3126	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544772)	Anopheles sundaicus gi:57117183)
3127	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544774)	Anopheles sundaicus gi:29825676)
3128	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544774)	Anopheles sundaicus gi:31789335)
3129	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544774)	Anopheles sundaicus gi:31789341)
3130	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544774)	Anopheles sundaicus gi:57117187)
3131	0.4505%	Anopheles epiroticus gi:60544774)	Anopheles sundaicus gi:57117211)
3132	0.4505%	Anopheles subpictus gi:7542450)	Anopheles sundaicus gi:57117201)
3133	0.4505%	Anopheles subpictus gi:7542450)	Anopheles sundaicus gi:57117205)
3134	0.4505%	Anopheles subpictus gi:7542450)	Anopheles sundaicus gi:57117209)
3135	0.4608%	Drosophila malerkotliana gi:60687029)	Drosophila bipectinata gi:71063954)
3136	0.4608%	Drosophila malerkotliana gi:60687029)	Drosophila bipectinata gi:71063956)
3137	0.4608%	Drosophila malerkotliana gi:60687029)	Drosophila bipectinata gi:71063958)
3138	0.4608%	Drosophila malerkotliana gi:60687029)	Drosophila bipectinata gi:71063964)
3139	0.4608%	Drosophila parabipectinata gi:57336629)	Drosophila bipectinata gi:71063966)
3140	0.4608%	Drosophila bipectinata gi:71063954)	Drosophila malerkotliana gi:60687029)
3141	0.4608%	Drosophila bipectinata gi:71063956)	Drosophila malerkotliana gi:60687029)
3142	0.4608%	Drosophila bipectinata gi:71063958)	Drosophila malerkotliana gi:60687029)
3143	0.4608%	Drosophila bipectinata gi:71063964)	Drosophila malerkotliana gi:60687029)
3144	0.4608%	Drosophila bipectinata gi:71063966)	Drosophila parabipectinata gi:57336629)
3145	0.4608%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)	Drosophila bipectinata gi:71063966)
3146	0.4608%	Drosophila bipectinata gi:71063966)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)
3147	0.4630%	Drosophila malerkotliana gi:60687029)	Drosophila bipectinata gi:71063960)
3148	0.4630%	Drosophila malerkotliana gi:60687029)	Drosophila bipectinata gi:71063962)
3149	0.4630%	Drosophila bipectinata gi:71063960)	Drosophila malerkotliana gi:60687029)
3150	0.4630%	Drosophila bipectinata gi:71063962)	Drosophila malerkotliana gi:60687029)
3151	0.4640%	Drosophila malerkotliana gi:60687029)	Drosophila bipectinata gi:71063966)
3152	0.4640%	Drosophila bipectinata gi:71063966)	Drosophila malerkotliana gi:60687029)
3153	0.4695%	Bactrocera dorsalis gi:18031907)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
3154	0.4695%	Bactrocera dorsalis gi:33359624)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
3155	0.4695%	Bactrocera dorsalis gi:33359626)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
3156	0.4695%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:18031907)
3157	0.4695%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:33359624)
3158	0.4695%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:33359626)
3159	0.4695%	Calliphora stygia gi:11992738)	Calliphora albifrontalis gi:11992740)

3160	0.4695%	Calliphora stygia gi:61652253)	Calliphora albifrontalis gi:11992740)
3161	0.4695%	Calliphora dubia gi:11992728)	Calliphora augur gi:11992732)
3162	0.4695%	Calliphora dubia gi:11992730)	Calliphora augur gi:11992732)
3163	0.4695%	Calliphora augur gi:11992732)	Calliphora dubia gi:11992728)
3164	0.4695%	Calliphora augur gi:11992732)	Calliphora dubia gi:11992730)
3165	0.4695%	Calliphora albifrontalis gi:11992740)	Calliphora stygia gi:11992738)
3166	0.4695%	Calliphora albifrontalis gi:11992740)	Calliphora stygia gi:61652253)
3167	0.4706%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)	Drosophila bipectinata gi:60687025)
3168	0.4706%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)	Drosophila bipectinata gi:60687025)
3169	0.4706%	Drosophila bipectinata gi:60687025)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)
3170	0.4706%	Drosophila bipectinata gi:60687025)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)
3171	0.4717%	Calliphora stygia gi:61652251)	Calliphora albifrontalis gi:11992742)
3172	0.4717%	Calliphora albifrontalis gi:11992742)	Calliphora stygia gi:61652251)
3173	0.4773%	Drosophila malerkotliana gi:60687029)	Drosophila bipectinata gi:57336585)
3174	0.4773%	Drosophila bipectinata gi:57336585)	Drosophila malerkotliana gi:60687029)
3175	0.4773%	Drosophila parabipectinata gi:57336627)	Drosophila malerkotliana gi:60687029)
3176	0.4773%	Drosophila malerkotliana gi:60687029)	Drosophila parabipectinata gi:57336627)
3177	0.4843%	Drosophila suboccidentalis gi:27657135)	Drosophila recens gi:25989992)
3178	0.4843%	Drosophila suboccidentalis gi:27657135)	Drosophila recens gi:25990008)
3179	0.4843%	Drosophila suboccidentalis gi:27657135)	Drosophila recens gi:25990010)
3180	0.4843%	Drosophila suboccidentalis gi:27657135)	Drosophila recens gi:25990026)
3181	0.4843%	Drosophila suboccidentalis gi:27657135)	Drosophila recens gi:25990044)
3182	0.4843%	Drosophila suboccidentalis gi:27657135)	Drosophila recens gi:5070588)
3183	0.4843%	Drosophila recens gi:25989992)	Drosophila suboccidentalis gi:27657135)
3184	0.4843%	Drosophila recens gi:25990008)	Drosophila suboccidentalis gi:27657135)
3185	0.4843%	Drosophila recens gi:25990010)	Drosophila suboccidentalis gi:27657135)
3186	0.4843%	Drosophila recens gi:25990026)	Drosophila suboccidentalis gi:27657135)
3187	0.4843%	Drosophila recens gi:25990044)	Drosophila suboccidentalis gi:27657135)
3188	0.4843%	Drosophila recens gi:5070588)	Drosophila suboccidentalis gi:27657135)
3189	0.4847%	Bactrocera dorsalis gi:76561493)	Bactrocera carambolae gi:76561465)
3190	0.4847%	Bactrocera philippinensis gi:76561581)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
3191	0.4847%	Bactrocera philippinensis gi:76561583)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
3192	0.4847%	Bactrocera makilingensis gi:76561553)	Bactrocera cognata gi:76561453)
3193	0.4847%	Bactrocera occipitalis gi:76561567)	Bactrocera cognata gi:76561453)
3194	0.4847%	Bactrocera carambolae gi:76561465)	Bactrocera dorsalis gi:76561493)
3195	0.4847%	Bactrocera papayae gi:76561591)	Bactrocera dorsalis gi:76561507)
3196	0.4847%	Bactrocera papayae gi:76561597)	Bactrocera dorsalis gi:76561483)
3197	0.4847%	Bactrocera papayae gi:76561597)	Bactrocera dorsalis gi:76561489)
3198	0.4847%	Bactrocera papayae gi:76561597)	Bactrocera dorsalis gi:76561503)
3199	0.4847%	Bactrocera papayae gi:76561601)	Bactrocera dorsalis gi:76561485)
3200	0.4847%	Bactrocera papayae gi:76561601)	Bactrocera dorsalis gi:76561495)
3201	0.4847%	Bactrocera papayae gi:76561601)	Bactrocera dorsalis gi:76561499)
3202	0.4847%	Bactrocera papayae gi:76561601)	Bactrocera dorsalis gi:76561501)
3203	0.4847%	Bactrocera philippinensis gi:76561579)	Bactrocera dorsalis gi:76561487)
3204	0.4847%	Bactrocera philippinensis gi:76561579)	Bactrocera dorsalis gi:76561491)
3205	0.4847%	Bactrocera philippinensis gi:76561581)	Bactrocera dorsalis gi:76561495)
3206	0.4847%	Bactrocera philippinensis gi:76561581)	Bactrocera dorsalis gi:76561499)
3207	0.4847%	Bactrocera philippinensis gi:76561581)	Bactrocera dorsalis gi:76561501)
3208	0.4847%	Bactrocera philippinensis gi:76561583)	Bactrocera dorsalis gi:76561495)
3209	0.4847%	Bactrocera philippinensis gi:76561583)	Bactrocera dorsalis gi:76561499)
3210	0.4847%	Bactrocera philippinensis gi:76561583)	Bactrocera dorsalis gi:76561501)
3211	0.4847%	Bactrocera philippinensis gi:76561587)	Bactrocera dorsalis gi:76561497)
3212	0.4847%	Bactrocera philippinensis gi:76561587)	Bactrocera dorsalis gi:76561505)
3213	0.4847%	Bactrocera philippinensis gi:76561587)	Bactrocera dorsalis gi:76561509)
3214	0.4847%	Bactrocera philippinensis gi:76561587)	Bactrocera dorsalis gi:76561511)
3215	0.4847%	Bactrocera philippinensis gi:76561589)	Bactrocera dorsalis gi:76561487)
3216	0.4847%	Bactrocera philippinensis gi:76561589)	Bactrocera dorsalis gi:76561491)
3217	0.4847%	Bactrocera verbascifoliae gi:76561642)	Bactrocera dorsalis gi:76561495)
3218	0.4847%	Bactrocera verbascifoliae gi:76561642)	Bactrocera dorsalis gi:76561497)
3219	0.4847%	Bactrocera verbascifoliae gi:76561642)	Bactrocera dorsalis gi:76561499)
3220	0.4847%	Bactrocera verbascifoliae gi:76561642)	Bactrocera dorsalis gi:76561501)
3221	0.4847%	Bactrocera verbascifoliae gi:76561642)	Bactrocera dorsalis gi:76561509)
3222	0.4847%	Bactrocera verbascifoliae gi:76561642)	Bactrocera dorsalis gi:76561511)
3223	0.4847%	Bactrocera verbascifoliae gi:76561644)	Bactrocera dorsalis gi:76561497)
3224	0.4847%	Bactrocera verbascifoliae gi:76561644)	Bactrocera dorsalis gi:76561509)
3225	0.4847%	Bactrocera verbascifoliae gi:76561644)	Bactrocera dorsalis gi:76561511)
3226	0.4847%	Bactrocera zonata gi:76561660)	Bactrocera dorsalis gi:76561507)
3227	0.4847%	Bactrocera cognata gi:76561453)	Bactrocera makilingensis gi:76561553)
3228	0.4847%	Bactrocera occipitalis gi:76561569)	Bactrocera makilingensis gi:76561553)
3229	0.4847%	Bactrocera cognata gi:76561453)	Bactrocera occipitalis gi:76561567)
3230	0.4847%	Bactrocera makilingensis gi:76561553)	Bactrocera occipitalis gi:76561569)
3231	0.4847%	Bactrocera dorsalis gi:76561483)	Bactrocera papayae gi:76561597)
3232	0.4847%	Bactrocera dorsalis gi:76561485)	Bactrocera papayae gi:76561601)
3233	0.4847%	Bactrocera dorsalis gi:76561489)	Bactrocera papayae gi:76561597)
3234	0.4847%	Bactrocera dorsalis gi:76561495)	Bactrocera papayae gi:76561601)
3235	0.4847%	Bactrocera dorsalis gi:76561499)	Bactrocera papayae gi:76561601)
3236	0.4847%	Bactrocera dorsalis gi:76561501)	Bactrocera papayae gi:76561601)
3237	0.4847%	Bactrocera dorsalis gi:76561503)	Bactrocera papayae gi:76561597)
3238	0.4847%	Bactrocera dorsalis gi:76561507)	Bactrocera papayae gi:76561591)

3239	0.4847%	Bactrocera philippinensis gi:76561579)	Bactrocera papayae gi:76561591)
3240	0.4847%	Bactrocera philippinensis gi:76561587)	Bactrocera papayae gi:76561601)
3241	0.4847%	Bactrocera philippinensis gi:76561589)	Bactrocera papayae gi:76561591)
3242	0.4847%	Bactrocera verbascifoliae gi:76561642)	Bactrocera papayae gi:76561601)
3243	0.4847%	Bactrocera verbascifoliae gi:76561644)	Bactrocera papayae gi:76561601)
3244	0.4847%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera philippinensis gi:76561581)
3245	0.4847%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera philippinensis gi:76561583)
3246	0.4847%	Bactrocera dorsalis gi:76561487)	Bactrocera philippinensis gi:76561579)
3247	0.4847%	Bactrocera dorsalis gi:76561487)	Bactrocera philippinensis gi:76561589)
3248	0.4847%	Bactrocera dorsalis gi:76561491)	Bactrocera philippinensis gi:76561579)
3249	0.4847%	Bactrocera dorsalis gi:76561491)	Bactrocera philippinensis gi:76561589)
3250	0.4847%	Bactrocera dorsalis gi:76561495)	Bactrocera philippinensis gi:76561581)
3251	0.4847%	Bactrocera dorsalis gi:76561495)	Bactrocera philippinensis gi:76561583)
3252	0.4847%	Bactrocera dorsalis gi:76561497)	Bactrocera philippinensis gi:76561587)
3253	0.4847%	Bactrocera dorsalis gi:76561499)	Bactrocera philippinensis gi:76561581)
3254	0.4847%	Bactrocera dorsalis gi:76561499)	Bactrocera philippinensis gi:76561583)
3255	0.4847%	Bactrocera dorsalis gi:76561501)	Bactrocera philippinensis gi:76561581)
3256	0.4847%	Bactrocera dorsalis gi:76561501)	Bactrocera philippinensis gi:76561583)
3257	0.4847%	Bactrocera dorsalis gi:76561505)	Bactrocera philippinensis gi:76561587)
3258	0.4847%	Bactrocera dorsalis gi:76561509)	Bactrocera philippinensis gi:76561587)
3259	0.4847%	Bactrocera dorsalis gi:76561511)	Bactrocera philippinensis gi:76561587)
3260	0.4847%	Bactrocera papayae gi:76561591)	Bactrocera philippinensis gi:76561579)
3261	0.4847%	Bactrocera papayae gi:76561591)	Bactrocera philippinensis gi:76561589)
3262	0.4847%	Bactrocera papayae gi:76561601)	Bactrocera philippinensis gi:76561587)
3263	0.4847%	Bactrocera verbascifoliae gi:76561642)	Bactrocera philippinensis gi:76561581)
3264	0.4847%	Bactrocera verbascifoliae gi:76561642)	Bactrocera philippinensis gi:76561583)
3265	0.4847%	Bactrocera verbascifoliae gi:76561644)	Bactrocera philippinensis gi:76561579)
3266	0.4847%	Bactrocera verbascifoliae gi:76561644)	Bactrocera philippinensis gi:76561581)
3267	0.4847%	Bactrocera verbascifoliae gi:76561644)	Bactrocera philippinensis gi:76561583)
3268	0.4847%	Bactrocera verbascifoliae gi:76561644)	Bactrocera philippinensis gi:76561589)
3269	0.4847%	Bactrocera zonata gi:76561660)	Bactrocera philippinensis gi:76561579)
3270	0.4847%	Bactrocera zonata gi:76561660)	Bactrocera philippinensis gi:76561589)
3271	0.4847%	Bactrocera dorsalis gi:76561495)	Bactrocera verbascifoliae gi:76561642)
3272	0.4847%	Bactrocera dorsalis gi:76561497)	Bactrocera verbascifoliae gi:76561642)
3273	0.4847%	Bactrocera dorsalis gi:76561497)	Bactrocera verbascifoliae gi:76561644)
3274	0.4847%	Bactrocera dorsalis gi:76561499)	Bactrocera verbascifoliae gi:76561642)
3275	0.4847%	Bactrocera dorsalis gi:76561501)	Bactrocera verbascifoliae gi:76561642)
3276	0.4847%	Bactrocera dorsalis gi:76561509)	Bactrocera verbascifoliae gi:76561642)
3277	0.4847%	Bactrocera dorsalis gi:76561509)	Bactrocera verbascifoliae gi:76561644)
3278	0.4847%	Bactrocera dorsalis gi:76561511)	Bactrocera verbascifoliae gi:76561642)
3279	0.4847%	Bactrocera dorsalis gi:76561511)	Bactrocera verbascifoliae gi:76561644)
3280	0.4847%	Bactrocera papayae gi:76561601)	Bactrocera verbascifoliae gi:76561642)
3281	0.4847%	Bactrocera papayae gi:76561601)	Bactrocera verbascifoliae gi:76561644)
3282	0.4847%	Bactrocera philippinensis gi:76561579)	Bactrocera verbascifoliae gi:76561644)
3283	0.4847%	Bactrocera philippinensis gi:76561581)	Bactrocera verbascifoliae gi:76561642)
3284	0.4847%	Bactrocera philippinensis gi:76561581)	Bactrocera verbascifoliae gi:76561644)
3285	0.4847%	Bactrocera philippinensis gi:76561583)	Bactrocera verbascifoliae gi:76561642)
3286	0.4847%	Bactrocera philippinensis gi:76561583)	Bactrocera verbascifoliae gi:76561644)
3287	0.4847%	Bactrocera philippinensis gi:76561589)	Bactrocera verbascifoliae gi:76561644)
3288	0.4847%	Bactrocera dorsalis gi:76561507)	Bactrocera zonata gi:76561660)
3289	0.4847%	Bactrocera philippinensis gi:76561579)	Bactrocera zonata gi:76561660)
3290	0.4847%	Bactrocera philippinensis gi:76561589)	Bactrocera zonata gi:76561660)
3291	0.4866%	Drosophila pseudoobscura gi:30024713)	Drosophila persimilis gi:30024787)
3292	0.4866%	Drosophila pseudoobscura gi:30024713)	Drosophila persimilis gi:30024805)
3293	0.4866%	Drosophila pseudoobscura gi:30024715)	Drosophila persimilis gi:30024799)
3294	0.4866%	Drosophila pseudoobscura gi:30024715)	Drosophila persimilis gi:30024803)
3295	0.4866%	Drosophila pseudoobscura gi:30024719)	Drosophila persimilis gi:30024779)
3296	0.4866%	Drosophila pseudoobscura gi:30024719)	Drosophila persimilis gi:30024793)
3297	0.4866%	Drosophila pseudoobscura gi:30024721)	Drosophila persimilis gi:30024783)
3298	0.4866%	Drosophila pseudoobscura gi:30024721)	Drosophila persimilis gi:30024787)
3299	0.4866%	Drosophila pseudoobscura gi:30024721)	Drosophila persimilis gi:30024799)
3300	0.4866%	Drosophila pseudoobscura gi:30024721)	Drosophila persimilis gi:30024803)
3301	0.4866%	Drosophila pseudoobscura gi:30024721)	Drosophila persimilis gi:30024805)
3302	0.4866%	Drosophila pseudoobscura gi:30024723)	Drosophila persimilis gi:30024779)
3303	0.4866%	Drosophila pseudoobscura gi:30024723)	Drosophila persimilis gi:30024793)
3304	0.4866%	Drosophila pseudoobscura gi:30024725)	Drosophila persimilis gi:30024779)
3305	0.4866%	Drosophila pseudoobscura gi:30024725)	Drosophila persimilis gi:30024793)
3306	0.4866%	Drosophila pseudoobscura gi:30024727)	Drosophila persimilis gi:30024783)
3307	0.4866%	Drosophila pseudoobscura gi:30024727)	Drosophila persimilis gi:30024791)
3308	0.4866%	Drosophila pseudoobscura gi:30024729)	Drosophila persimilis gi:30024779)
3309	0.4866%	Drosophila pseudoobscura gi:30024729)	Drosophila persimilis gi:30024781)
3310	0.4866%	Drosophila pseudoobscura gi:30024729)	Drosophila persimilis gi:30024789)
3311	0.4866%	Drosophila pseudoobscura gi:30024729)	Drosophila persimilis gi:30024797)
3312	0.4866%	Drosophila pseudoobscura gi:30024731)	Drosophila persimilis gi:30024783)
3313	0.4866%	Drosophila pseudoobscura gi:30024731)	Drosophila persimilis gi:30024787)
3314	0.4866%	Drosophila pseudoobscura gi:30024731)	Drosophila persimilis gi:30024799)
3315	0.4866%	Drosophila pseudoobscura gi:30024731)	Drosophila persimilis gi:30024803)
3316	0.4866%	Drosophila pseudoobscura gi:30024731)	Drosophila persimilis gi:30024805)
3317	0.4866%	Drosophila pseudoobscura gi:30024733)	Drosophila persimilis gi:30024801)

3318	0.4866%	Drosophila pseudoobscura gi:30024735)	Drosophila persimilis gi:30024779)
3319	0.4866%	Drosophila pseudoobscura gi:30024735)	Drosophila persimilis gi:30024793)
3320	0.4866%	Drosophila pseudoobscura gi:30024737)	Drosophila persimilis gi:30024779)
3321	0.4866%	Drosophila pseudoobscura gi:30024737)	Drosophila persimilis gi:30024793)
3322	0.4866%	Drosophila pseudoobscura gi:30024739)	Drosophila persimilis gi:30024799)
3323	0.4866%	Drosophila pseudoobscura gi:30024739)	Drosophila persimilis gi:30024803)
3324	0.4866%	Drosophila pseudoobscura gi:30024741)	Drosophila persimilis gi:30024779)
3325	0.4866%	Drosophila pseudoobscura gi:30024741)	Drosophila persimilis gi:30024801)
3326	0.4866%	Drosophila pseudoobscura gi:30024743)	Drosophila persimilis gi:30024783)
3327	0.4866%	Drosophila pseudoobscura gi:30024743)	Drosophila persimilis gi:30024791)
3328	0.4866%	Drosophila pseudoobscura gi:30024745)	Drosophila persimilis gi:30024783)
3329	0.4866%	Drosophila pseudoobscura gi:30024745)	Drosophila persimilis gi:30024791)
3330	0.4866%	Drosophila pseudoobscura gi:30024745)	Drosophila persimilis gi:30024805)
3331	0.4866%	Drosophila pseudoobscura gi:30024747)	Drosophila persimilis gi:30024781)
3332	0.4866%	Drosophila pseudoobscura gi:30024747)	Drosophila persimilis gi:30024785)
3333	0.4866%	Drosophila pseudoobscura gi:30024747)	Drosophila persimilis gi:30024789)
3334	0.4866%	Drosophila pseudoobscura gi:30024747)	Drosophila persimilis gi:30024793)
3335	0.4866%	Drosophila pseudoobscura gi:30024747)	Drosophila persimilis gi:30024797)
3336	0.4866%	Drosophila pseudoobscura gi:30024749)	Drosophila persimilis gi:30024781)
3337	0.4866%	Drosophila pseudoobscura gi:30024749)	Drosophila persimilis gi:30024785)
3338	0.4866%	Drosophila pseudoobscura gi:30024749)	Drosophila persimilis gi:30024789)
3339	0.4866%	Drosophila pseudoobscura gi:30024749)	Drosophila persimilis gi:30024793)
3340	0.4866%	Drosophila pseudoobscura gi:30024749)	Drosophila persimilis gi:30024797)
3341	0.4866%	Drosophila pseudoobscura gi:30024749)	Drosophila persimilis gi:30024801)
3342	0.4866%	Drosophila persimilis gi:30024779)	Drosophila pseudoobscura gi:30024719)
3343	0.4866%	Drosophila persimilis gi:30024779)	Drosophila pseudoobscura gi:30024723)
3344	0.4866%	Drosophila persimilis gi:30024779)	Drosophila pseudoobscura gi:30024725)
3345	0.4866%	Drosophila persimilis gi:30024779)	Drosophila pseudoobscura gi:30024729)
3346	0.4866%	Drosophila persimilis gi:30024779)	Drosophila pseudoobscura gi:30024735)
3347	0.4866%	Drosophila persimilis gi:30024779)	Drosophila pseudoobscura gi:30024737)
3348	0.4866%	Drosophila persimilis gi:30024779)	Drosophila pseudoobscura gi:30024741)
3349	0.4866%	Drosophila persimilis gi:30024781)	Drosophila pseudoobscura gi:30024729)
3350	0.4866%	Drosophila persimilis gi:30024781)	Drosophila pseudoobscura gi:30024747)
3351	0.4866%	Drosophila persimilis gi:30024781)	Drosophila pseudoobscura gi:30024749)
3352	0.4866%	Drosophila persimilis gi:30024783)	Drosophila pseudoobscura gi:30024721)
3353	0.4866%	Drosophila persimilis gi:30024783)	Drosophila pseudoobscura gi:30024727)
3354	0.4866%	Drosophila persimilis gi:30024783)	Drosophila pseudoobscura gi:30024731)
3355	0.4866%	Drosophila persimilis gi:30024783)	Drosophila pseudoobscura gi:30024743)
3356	0.4866%	Drosophila persimilis gi:30024783)	Drosophila pseudoobscura gi:30024745)
3357	0.4866%	Drosophila persimilis gi:30024785)	Drosophila pseudoobscura gi:30024747)
3358	0.4866%	Drosophila persimilis gi:30024785)	Drosophila pseudoobscura gi:30024749)
3359	0.4866%	Drosophila persimilis gi:30024787)	Drosophila pseudoobscura gi:30024713)
3360	0.4866%	Drosophila persimilis gi:30024787)	Drosophila pseudoobscura gi:30024721)
3361	0.4866%	Drosophila persimilis gi:30024787)	Drosophila pseudoobscura gi:30024731)
3362	0.4866%	Drosophila persimilis gi:30024789)	Drosophila pseudoobscura gi:30024729)
3363	0.4866%	Drosophila persimilis gi:30024789)	Drosophila pseudoobscura gi:30024747)
3364	0.4866%	Drosophila persimilis gi:30024789)	Drosophila pseudoobscura gi:30024749)
3365	0.4866%	Drosophila persimilis gi:30024791)	Drosophila pseudoobscura gi:30024727)
3366	0.4866%	Drosophila persimilis gi:30024791)	Drosophila pseudoobscura gi:30024743)
3367	0.4866%	Drosophila persimilis gi:30024791)	Drosophila pseudoobscura gi:30024745)
3368	0.4866%	Drosophila persimilis gi:30024793)	Drosophila pseudoobscura gi:30024719)
3369	0.4866%	Drosophila persimilis gi:30024793)	Drosophila pseudoobscura gi:30024723)
3370	0.4866%	Drosophila persimilis gi:30024793)	Drosophila pseudoobscura gi:30024725)
3371	0.4866%	Drosophila persimilis gi:30024793)	Drosophila pseudoobscura gi:30024735)
3372	0.4866%	Drosophila persimilis gi:30024793)	Drosophila pseudoobscura gi:30024737)
3373	0.4866%	Drosophila persimilis gi:30024793)	Drosophila pseudoobscura gi:30024747)
3374	0.4866%	Drosophila persimilis gi:30024793)	Drosophila pseudoobscura gi:30024749)
3375	0.4866%	Drosophila persimilis gi:30024797)	Drosophila pseudoobscura gi:30024729)
3376	0.4866%	Drosophila persimilis gi:30024797)	Drosophila pseudoobscura gi:30024747)
3377	0.4866%	Drosophila persimilis gi:30024797)	Drosophila pseudoobscura gi:30024749)
3378	0.4866%	Drosophila persimilis gi:30024799)	Drosophila pseudoobscura gi:30024715)
3379	0.4866%	Drosophila persimilis gi:30024799)	Drosophila pseudoobscura gi:30024721)
3380	0.4866%	Drosophila persimilis gi:30024799)	Drosophila pseudoobscura gi:30024731)
3381	0.4866%	Drosophila persimilis gi:30024799)	Drosophila pseudoobscura gi:30024739)
3382	0.4866%	Drosophila persimilis gi:30024801)	Drosophila pseudoobscura gi:30024733)
3383	0.4866%	Drosophila persimilis gi:30024801)	Drosophila pseudoobscura gi:30024741)
3384	0.4866%	Drosophila persimilis gi:30024801)	Drosophila pseudoobscura gi:30024749)
3385	0.4866%	Drosophila persimilis gi:30024803)	Drosophila pseudoobscura gi:30024715)
3386	0.4866%	Drosophila persimilis gi:30024803)	Drosophila pseudoobscura gi:30024721)
3387	0.4866%	Drosophila persimilis gi:30024803)	Drosophila pseudoobscura gi:30024731)
3388	0.4866%	Drosophila persimilis gi:30024803)	Drosophila pseudoobscura gi:30024739)
3389	0.4866%	Drosophila persimilis gi:30024805)	Drosophila pseudoobscura gi:30024713)
3390	0.4866%	Drosophila persimilis gi:30024805)	Drosophila pseudoobscura gi:30024721)
3391	0.4866%	Drosophila persimilis gi:30024805)	Drosophila pseudoobscura gi:30024731)
3392	0.4866%	Drosophila persimilis gi:30024805)	Drosophila pseudoobscura gi:30024745)
3393	0.4926%	Drosophila parabipectinata gi:57336627)	Drosophila bipectinata gi:23428848)
3394	0.4926%	Drosophila parabipectinata gi:57336629)	Drosophila bipectinata gi:23428848)
3395	0.4926%	Drosophila parabipectinata gi:57336631)	Drosophila bipectinata gi:13429948)
3396	0.4926%	Drosophila parabipectinata gi:57336633)	Drosophila bipectinata gi:13429948)

3397	0.4926%	Drosophila parabipectinata gi:57336635)	Drosophila bipectinata gi:13429948)
3398	0.4926%	Drosophila parabipectinata gi:57336637)	Drosophila bipectinata gi:23428848)
3399	0.4926%	Drosophila bipectinata gi:13429948)	Drosophila parabipectinata gi:57336631)
3400	0.4926%	Drosophila bipectinata gi:13429948)	Drosophila parabipectinata gi:57336633)
3401	0.4926%	Drosophila bipectinata gi:13429948)	Drosophila parabipectinata gi:57336635)
3402	0.4926%	Drosophila bipectinata gi:23428848)	Drosophila parabipectinata gi:57336627)
3403	0.4926%	Drosophila bipectinata gi:23428848)	Drosophila parabipectinata gi:57336629)
3404	0.4926%	Drosophila bipectinata gi:23428848)	Drosophila parabipectinata gi:57336637)
3405	0.4926%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)	Drosophila bipectinata gi:23428848)
3406	0.4926%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)	Drosophila bipectinata gi:23428848)
3407	0.4926%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)	Drosophila bipectinata gi:23428848)
3408	0.4926%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)	Drosophila bipectinata gi:13429948)
3409	0.4926%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)	Drosophila bipectinata gi:23428848)
3410	0.4926%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)	Drosophila bipectinata gi:13429948)
3411	0.4926%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)	Drosophila bipectinata gi:23428848)
3412	0.4926%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)	Drosophila bipectinata gi:13429948)
3413	0.4926%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)	Drosophila bipectinata gi:13429948)
3414	0.4926%	Drosophila bipectinata gi:23428848)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)
3415	0.4926%	Drosophila bipectinata gi:23428848)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)
3416	0.4926%	Drosophila bipectinata gi:23428848)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)
3417	0.4926%	Drosophila bipectinata gi:13429948)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)
3418	0.4926%	Drosophila bipectinata gi:23428848)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)
3419	0.4926%	Drosophila bipectinata gi:13429948)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)
3420	0.4926%	Drosophila bipectinata gi:23428848)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)
3421	0.4926%	Drosophila bipectinata gi:13429948)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)
3422	0.4926%	Drosophila bipectinata gi:13429948)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)
3423	0.4975%	Chrysomya semimetallica gi:61652307)	Chrysomya latifrons gi:61652289)
3424	0.4975%	Chrysomya latifrons gi:61652289)	Chrysomya semimetallica gi:61652307)
3425	0.4975%	Simulium chumpornense gi:32364601)	Simulium burtoni gi:32364599)
3426	0.4975%	Simulium burtoni gi:32364599)	Simulium chumpornense gi:32364601)
3427	0.5068%	Chrysomya putoria gi:39652347)	Chrysomya chloropyga gi:25989666)
3428	0.5068%	Chrysomya chloropyga gi:25989666)	Chrysomya putoria gi:39652347)
3429	0.5208%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
3430	0.5208%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera papayae gi:67043945)
3431	0.5208%	Chiastocheta macropyga gi:11993743)	Chiastocheta curvibasis gi:11993768)
3432	0.5208%	Chiastocheta macropyga gi:11993743)	Chiastocheta curvibasis gi:11993769)
3433	0.5208%	Chiastocheta macropyga gi:11993743)	Chiastocheta curvibasis gi:11993778)
3434	0.5208%	Chiastocheta macropyga gi:11993743)	Chiastocheta curvibasis gi:11993779)
3435	0.5208%	Chiastocheta macropyga gi:11993743)	Chiastocheta curvibasis gi:11993813)
3436	0.5208%	Chiastocheta macropyga gi:11993743)	Chiastocheta curvibasis gi:11993814)
3437	0.5208%	Chiastocheta macropyga gi:11993744)	Chiastocheta curvibasis gi:11993768)
3438	0.5208%	Chiastocheta macropyga gi:11993744)	Chiastocheta curvibasis gi:11993769)
3439	0.5208%	Chiastocheta macropyga gi:11993744)	Chiastocheta curvibasis gi:11993778)
3440	0.5208%	Chiastocheta macropyga gi:11993744)	Chiastocheta curvibasis gi:11993779)
3441	0.5208%	Chiastocheta macropyga gi:11993744)	Chiastocheta curvibasis gi:11993813)
3442	0.5208%	Chiastocheta macropyga gi:11993744)	Chiastocheta curvibasis gi:11993814)
3443	0.5208%	Chiastocheta macropyga gi:11993748)	Chiastocheta curvibasis gi:11993768)
3444	0.5208%	Chiastocheta macropyga gi:11993748)	Chiastocheta curvibasis gi:11993769)
3445	0.5208%	Chiastocheta macropyga gi:11993748)	Chiastocheta curvibasis gi:11993778)
3446	0.5208%	Chiastocheta macropyga gi:11993748)	Chiastocheta curvibasis gi:11993779)
3447	0.5208%	Chiastocheta macropyga gi:11993749)	Chiastocheta curvibasis gi:11993768)
3448	0.5208%	Chiastocheta macropyga gi:11993749)	Chiastocheta curvibasis gi:11993769)
3449	0.5208%	Chiastocheta macropyga gi:11993749)	Chiastocheta curvibasis gi:11993778)
3450	0.5208%	Chiastocheta macropyga gi:11993749)	Chiastocheta curvibasis gi:11993779)
3451	0.5208%	Chiastocheta macropyga gi:14133628)	Chiastocheta curvibasis gi:11993768)
3452	0.5208%	Chiastocheta macropyga gi:14133628)	Chiastocheta curvibasis gi:11993769)
3453	0.5208%	Chiastocheta macropyga gi:14133628)	Chiastocheta curvibasis gi:11993778)
3454	0.5208%	Chiastocheta macropyga gi:14133628)	Chiastocheta curvibasis gi:11993779)
3455	0.5208%	Chiastocheta macropyga gi:14133629)	Chiastocheta curvibasis gi:11993768)
3456	0.5208%	Chiastocheta macropyga gi:14133629)	Chiastocheta curvibasis gi:11993769)
3457	0.5208%	Chiastocheta macropyga gi:14133629)	Chiastocheta curvibasis gi:11993778)
3458	0.5208%	Chiastocheta macropyga gi:14133629)	Chiastocheta curvibasis gi:11993779)
3459	0.5208%	Chiastocheta pellmyri gi:14133634)	Chiastocheta curvibasis gi:11993783)
3460	0.5208%	Chiastocheta pellmyri gi:14133634)	Chiastocheta curvibasis gi:11993784)
3461	0.5208%	Chiastocheta pellmyri gi:14133634)	Chiastocheta curvibasis gi:11993813)
3462	0.5208%	Chiastocheta pellmyri gi:14133634)	Chiastocheta curvibasis gi:11993814)
3463	0.5208%	Chiastocheta pellmyri gi:14133635)	Chiastocheta curvibasis gi:11993783)
3464	0.5208%	Chiastocheta pellmyri gi:14133635)	Chiastocheta curvibasis gi:11993784)
3465	0.5208%	Chiastocheta pellmyri gi:14133635)	Chiastocheta curvibasis gi:11993813)
3466	0.5208%	Chiastocheta pellmyri gi:14133635)	Chiastocheta curvibasis gi:11993814)
3467	0.5208%	Chiastocheta curvibasis gi:11993768)	Chiastocheta macropyga gi:11993743)
3468	0.5208%	Chiastocheta curvibasis gi:11993768)	Chiastocheta macropyga gi:11993744)
3469	0.5208%	Chiastocheta curvibasis gi:11993768)	Chiastocheta macropyga gi:11993748)
3470	0.5208%	Chiastocheta curvibasis gi:11993768)	Chiastocheta macropyga gi:11993749)
3471	0.5208%	Chiastocheta curvibasis gi:11993768)	Chiastocheta macropyga gi:14133628)
3472	0.5208%	Chiastocheta curvibasis gi:11993768)	Chiastocheta macropyga gi:14133629)
3473	0.5208%	Chiastocheta curvibasis gi:11993769)	Chiastocheta macropyga gi:11993743)
3474	0.5208%	Chiastocheta curvibasis gi:11993769)	Chiastocheta macropyga gi:11993744)
3475	0.5208%	Chiastocheta curvibasis gi:11993769)	Chiastocheta macropyga gi:11993748)

3476	0.5208%	Chiastocheta curvibasis gi:11993769)	Chiastocheta macropyga gi:11993749)
3477	0.5208%	Chiastocheta curvibasis gi:11993769)	Chiastocheta macropyga gi:14133628)
3478	0.5208%	Chiastocheta curvibasis gi:11993769)	Chiastocheta macropyga gi:14133629)
3479	0.5208%	Chiastocheta curvibasis gi:11993778)	Chiastocheta macropyga gi:11993743)
3480	0.5208%	Chiastocheta curvibasis gi:11993778)	Chiastocheta macropyga gi:11993744)
3481	0.5208%	Chiastocheta curvibasis gi:11993778)	Chiastocheta macropyga gi:11993748)
3482	0.5208%	Chiastocheta curvibasis gi:11993778)	Chiastocheta macropyga gi:11993749)
3483	0.5208%	Chiastocheta curvibasis gi:11993778)	Chiastocheta macropyga gi:14133628)
3484	0.5208%	Chiastocheta curvibasis gi:11993778)	Chiastocheta macropyga gi:14133629)
3485	0.5208%	Chiastocheta curvibasis gi:11993779)	Chiastocheta macropyga gi:11993743)
3486	0.5208%	Chiastocheta curvibasis gi:11993779)	Chiastocheta macropyga gi:11993744)
3487	0.5208%	Chiastocheta curvibasis gi:11993779)	Chiastocheta macropyga gi:11993748)
3488	0.5208%	Chiastocheta curvibasis gi:11993779)	Chiastocheta macropyga gi:11993749)
3489	0.5208%	Chiastocheta curvibasis gi:11993779)	Chiastocheta macropyga gi:14133628)
3490	0.5208%	Chiastocheta curvibasis gi:11993779)	Chiastocheta macropyga gi:14133629)
3491	0.5208%	Chiastocheta curvibasis gi:11993813)	Chiastocheta macropyga gi:11993743)
3492	0.5208%	Chiastocheta curvibasis gi:11993813)	Chiastocheta macropyga gi:11993744)
3493	0.5208%	Chiastocheta curvibasis gi:11993814)	Chiastocheta macropyga gi:11993743)
3494	0.5208%	Chiastocheta curvibasis gi:11993814)	Chiastocheta macropyga gi:11993744)
3495	0.5208%	Chiastocheta pellmyri gi:14133634)	Chiastocheta macropyga gi:11993743)
3496	0.5208%	Chiastocheta pellmyri gi:14133634)	Chiastocheta macropyga gi:11993744)
3497	0.5208%	Chiastocheta pellmyri gi:14133634)	Chiastocheta macropyga gi:11993748)
3498	0.5208%	Chiastocheta pellmyri gi:14133634)	Chiastocheta macropyga gi:11993749)
3499	0.5208%	Chiastocheta pellmyri gi:14133634)	Chiastocheta macropyga gi:14133628)
3500	0.5208%	Chiastocheta pellmyri gi:14133634)	Chiastocheta macropyga gi:14133629)
3501	0.5208%	Chiastocheta pellmyri gi:14133635)	Chiastocheta macropyga gi:11993743)
3502	0.5208%	Chiastocheta pellmyri gi:14133635)	Chiastocheta macropyga gi:11993744)
3503	0.5208%	Chiastocheta pellmyri gi:14133635)	Chiastocheta macropyga gi:11993748)
3504	0.5208%	Chiastocheta pellmyri gi:14133635)	Chiastocheta macropyga gi:11993749)
3505	0.5208%	Chiastocheta pellmyri gi:14133635)	Chiastocheta macropyga gi:14133628)
3506	0.5208%	Chiastocheta pellmyri gi:14133635)	Chiastocheta macropyga gi:14133629)
3507	0.5208%	Chiastocheta curvibasis gi:11993783)	Chiastocheta pellmyri gi:14133634)
3508	0.5208%	Chiastocheta curvibasis gi:11993783)	Chiastocheta pellmyri gi:14133635)
3509	0.5208%	Chiastocheta curvibasis gi:11993784)	Chiastocheta pellmyri gi:14133634)
3510	0.5208%	Chiastocheta curvibasis gi:11993784)	Chiastocheta pellmyri gi:14133635)
3511	0.5208%	Chiastocheta curvibasis gi:11993813)	Chiastocheta pellmyri gi:14133634)
3512	0.5208%	Chiastocheta curvibasis gi:11993813)	Chiastocheta pellmyri gi:14133635)
3513	0.5208%	Chiastocheta curvibasis gi:11993814)	Chiastocheta pellmyri gi:14133634)
3514	0.5208%	Chiastocheta curvibasis gi:11993814)	Chiastocheta pellmyri gi:14133635)
3515	0.5208%	Chiastocheta macropyga gi:11993743)	Chiastocheta pellmyri gi:14133634)
3516	0.5208%	Chiastocheta macropyga gi:11993743)	Chiastocheta pellmyri gi:14133635)
3517	0.5208%	Chiastocheta macropyga gi:11993744)	Chiastocheta pellmyri gi:14133634)
3518	0.5208%	Chiastocheta macropyga gi:11993744)	Chiastocheta pellmyri gi:14133635)
3519	0.5208%	Chiastocheta macropyga gi:11993748)	Chiastocheta pellmyri gi:14133634)
3520	0.5208%	Chiastocheta macropyga gi:11993748)	Chiastocheta pellmyri gi:14133635)
3521	0.5208%	Chiastocheta macropyga gi:11993749)	Chiastocheta pellmyri gi:14133634)
3522	0.5208%	Chiastocheta macropyga gi:11993749)	Chiastocheta pellmyri gi:14133635)
3523	0.5208%	Chiastocheta macropyga gi:14133628)	Chiastocheta pellmyri gi:14133634)
3524	0.5208%	Chiastocheta macropyga gi:14133628)	Chiastocheta pellmyri gi:14133635)
3525	0.5208%	Chiastocheta macropyga gi:14133629)	Chiastocheta pellmyri gi:14133634)
3526	0.5208%	Chiastocheta macropyga gi:14133629)	Chiastocheta pellmyri gi:14133635)
3527	0.5208%	Rhagoletis pomonella gi:67043923)	Rhagoletis mendax gi:67043921)
3528	0.5208%	Rhagoletis mendax gi:67043921)	Rhagoletis pomonella gi:67043923)
3529	0.5208%	Strobilomyia viaria gi:76495872)	Strobilomyia melaniola gi:76495896)
3530	0.5208%	Strobilomyia viaria gi:76495876)	Strobilomyia melaniola gi:76495896)
3531	0.5208%	Strobilomyia viaria gi:76495872)	Strobilomyia sibirica gi:76495918)
3532	0.5208%	Strobilomyia viaria gi:76495872)	Strobilomyia sibirica gi:76495966)
3533	0.5208%	Strobilomyia viaria gi:76495876)	Strobilomyia sibirica gi:76495918)
3534	0.5208%	Strobilomyia viaria gi:76495876)	Strobilomyia sibirica gi:76495966)
3535	0.5208%	Strobilomyia melaniola gi:76495896)	Strobilomyia viaria gi:76495872)
3536	0.5208%	Strobilomyia melaniola gi:76495896)	Strobilomyia viaria gi:76495876)
3537	0.5208%	Strobilomyia sibirica gi:76495918)	Strobilomyia viaria gi:76495872)
3538	0.5208%	Strobilomyia sibirica gi:76495918)	Strobilomyia viaria gi:76495876)
3539	0.5208%	Strobilomyia sibirica gi:76495966)	Strobilomyia viaria gi:76495872)
3540	0.5208%	Strobilomyia sibirica gi:76495966)	Strobilomyia viaria gi:76495876)
3541	0.5291%	Anthomyia procellaris gi:40557144)	Anthomyia pluvialis gi:40557140)
3542	0.5291%	Anthomyia procellaris gi:40557144)	Anthomyia pluvialis gi:40557142)
3543	0.5291%	Anthomyia pluvialis gi:40557140)	Anthomyia procellaris gi:40557144)
3544	0.5291%	Anthomyia pluvialis gi:40557142)	Anthomyia procellaris gi:40557144)
3545	0.5298%	Bactrocera dorsalis gi:55167268)	Bactrocera carambolae gi:55167253)
3546	0.5298%	Bactrocera dorsalis gi:55167271)	Bactrocera carambolae gi:55167253)
3547	0.5298%	Bactrocera papayae gi:55167301)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
3548	0.5298%	Bactrocera carambolae gi:55167253)	Bactrocera dorsalis gi:55167268)
3549	0.5298%	Bactrocera carambolae gi:55167253)	Bactrocera dorsalis gi:55167271)
3550	0.5298%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera papayae gi:55167301)
3551	0.5319%	Paragus testaceus gi:42768732)	Paragus bicolor gi:29373390)
3552	0.5319%	Paragus tibialis gi:29373396)	Paragus coadunatus gi:29373400)
3553	0.5319%	Paragus tibialis gi:29373396)	Paragus haemorrhous gi:29373404)
3554	0.5319%	Paragus tibialis gi:29373396)	Paragus haemorrhous gi:29373406)

3555	0.5319%	Paragus bicolor gi:29373390)	Paragus testaceus gi:42768732)
3556	0.5319%	Paragus coadunatus gi:29373400)	Paragus tibialis gi:29373396)
3557	0.5319%	Paragus haemorrhous gi:29373404)	Paragus tibialis gi:29373396)
3558	0.5319%	Paragus haemorrhous gi:29373406)	Paragus tibialis gi:29373396)
3559	0.5405%	Drosophila yakuba gi:5834829)	Drosophila teissieri gi:2961206)
3560	0.5405%	Drosophila teissieri gi:2961206)	Drosophila yakuba gi:5834829)
3561	0.5425%	Drosophila parabipectinata gi:57336635)	Drosophila bipectinata gi:57336603)
3562	0.5425%	Drosophila parabipectinata gi:57336635)	Drosophila bipectinata gi:57336613)
3563	0.5425%	Drosophila parabipectinata gi:57336635)	Drosophila bipectinata gi:57336623)
3564	0.5425%	Drosophila parabipectinata gi:57336635)	Drosophila bipectinata gi:71063944)
3565	0.5425%	Drosophila bipectinata gi:57336603)	Drosophila parabipectinata gi:57336635)
3566	0.5425%	Drosophila bipectinata gi:57336613)	Drosophila parabipectinata gi:57336635)
3567	0.5425%	Drosophila bipectinata gi:57336623)	Drosophila parabipectinata gi:57336635)
3568	0.5425%	Drosophila bipectinata gi:71063944)	Drosophila parabipectinata gi:57336635)
3569	0.5425%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)	Drosophila bipectinata gi:57336615)
3570	0.5425%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)	Drosophila parabipectinata gi:57336631)
3571	0.5425%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336567)	Drosophila bipectinata gi:57336611)
3572	0.5425%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)	Drosophila bipectinata gi:57336605)
3573	0.5425%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)	Drosophila bipectinata gi:57336607)
3574	0.5425%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)	Drosophila bipectinata gi:57336611)
3575	0.5425%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)	Drosophila bipectinata gi:71063946)
3576	0.5425%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)	Drosophila bipectinata gi:71063948)
3577	0.5425%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)	Drosophila bipectinata gi:57336603)
3578	0.5425%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)	Drosophila bipectinata gi:57336613)
3579	0.5425%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)	Drosophila bipectinata gi:57336623)
3580	0.5425%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)	Drosophila bipectinata gi:71063944)
3581	0.5425%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)	Drosophila bipectinata gi:57336603)
3582	0.5425%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)	Drosophila bipectinata gi:57336613)
3583	0.5425%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)	Drosophila bipectinata gi:57336623)
3584	0.5425%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)	Drosophila bipectinata gi:71063944)
3585	0.5425%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336581)	Drosophila parabipectinata gi:57336635)
3586	0.5425%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)	Drosophila bipectinata gi:57336605)
3587	0.5425%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)	Drosophila bipectinata gi:57336607)
3588	0.5425%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)	Drosophila bipectinata gi:71063946)
3589	0.5425%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)	Drosophila bipectinata gi:71063948)
3590	0.5425%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)	Drosophila parabipectinata gi:57336635)
3591	0.5425%	Drosophila bipectinata gi:57336615)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)
3592	0.5425%	Drosophila parabipectinata gi:57336631)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)
3593	0.5425%	Drosophila bipectinata gi:57336611)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336567)
3594	0.5425%	Drosophila bipectinata gi:57336605)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)
3595	0.5425%	Drosophila bipectinata gi:57336607)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)
3596	0.5425%	Drosophila bipectinata gi:57336611)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)
3597	0.5425%	Drosophila bipectinata gi:71063946)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)
3598	0.5425%	Drosophila bipectinata gi:71063948)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)
3599	0.5425%	Drosophila bipectinata gi:57336603)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)
3600	0.5425%	Drosophila bipectinata gi:57336613)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)
3601	0.5425%	Drosophila bipectinata gi:57336623)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)
3602	0.5425%	Drosophila bipectinata gi:71063944)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)
3603	0.5425%	Drosophila bipectinata gi:57336603)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)
3604	0.5425%	Drosophila bipectinata gi:57336613)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)
3605	0.5425%	Drosophila bipectinata gi:57336623)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)
3606	0.5425%	Drosophila bipectinata gi:71063944)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)
3607	0.5425%	Drosophila parabipectinata gi:57336635)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336581)
3608	0.5425%	Drosophila bipectinata gi:57336605)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)
3609	0.5425%	Drosophila bipectinata gi:57336607)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)
3610	0.5425%	Drosophila bipectinata gi:71063946)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)
3611	0.5425%	Drosophila bipectinata gi:71063948)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)
3612	0.5425%	Drosophila parabipectinata gi:57336635)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)
3613	0.5435%	Sarcophaga peregrina gi:62461919)	Sarcophaga formosensis gi:62461921)
3614	0.5435%	Sarcophaga formosensis gi:62461921)	Sarcophaga peregrina gi:62461919)
3615	0.5455%	Drosophila parabipectinata gi:57336631)	Drosophila bipectinata gi:57336625)
3616	0.5455%	Drosophila bipectinata gi:57336625)	Drosophila parabipectinata gi:57336631)
3617	0.5455%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)	Drosophila bipectinata gi:57336625)
3618	0.5455%	Drosophila bipectinata gi:57336625)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)
3619	0.5464%	Drosophila parabipectinata gi:57336641)	Drosophila bipectinata gi:57336605)
3620	0.5464%	Drosophila parabipectinata gi:57336641)	Drosophila bipectinata gi:57336607)
3621	0.5464%	Drosophila parabipectinata gi:57336641)	Drosophila bipectinata gi:71063946)
3622	0.5464%	Drosophila parabipectinata gi:57336641)	Drosophila bipectinata gi:71063948)
3623	0.5464%	Drosophila bipectinata gi:57336605)	Drosophila parabipectinata gi:57336641)
3624	0.5464%	Drosophila bipectinata gi:57336607)	Drosophila parabipectinata gi:57336641)
3625	0.5464%	Drosophila bipectinata gi:71063946)	Drosophila parabipectinata gi:57336641)
3626	0.5464%	Drosophila bipectinata gi:71063948)	Drosophila parabipectinata gi:57336641)
3627	0.5464%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)	Drosophila parabipectinata gi:57336641)
3628	0.5464%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)	Drosophila parabipectinata gi:57336641)
3629	0.5464%	Drosophila parabipectinata gi:57336641)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)
3630	0.5464%	Drosophila parabipectinata gi:57336641)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)
3631	0.5474%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)	Drosophila bipectinata gi:57336605)
3632	0.5474%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)	Drosophila bipectinata gi:57336607)
3633	0.5474%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)	Drosophila bipectinata gi:71063946)

3634	0.5474%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)	Drosophila bipectinata gi:71063948)
3635	0.5474%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)	Drosophila parabipectinata gi:57336635)
3636	0.5474%	Drosophila bipectinata gi:57336605)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)
3637	0.5474%	Drosophila bipectinata gi:57336607)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)
3638	0.5474%	Drosophila bipectinata gi:71063946)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)
3639	0.5474%	Drosophila bipectinata gi:71063948)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)
3640	0.5474%	Drosophila parabipectinata gi:57336635)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)
3641	0.5535%	Drosophila parabipectinata gi:57336633)	Drosophila bipectinata gi:57336625)
3642	0.5535%	Drosophila parabipectinata gi:57336635)	Drosophila bipectinata gi:57336595)
3643	0.5535%	Drosophila parabipectinata gi:57336639)	Drosophila bipectinata gi:57336591)
3644	0.5535%	Drosophila parabipectinata gi:57336639)	Drosophila bipectinata gi:57336605)
3645	0.5535%	Drosophila parabipectinata gi:57336639)	Drosophila bipectinata gi:57336607)
3646	0.5535%	Drosophila parabipectinata gi:57336639)	Drosophila bipectinata gi:71063946)
3647	0.5535%	Drosophila parabipectinata gi:57336639)	Drosophila bipectinata gi:71063948)
3648	0.5535%	Drosophila parabipectinata gi:57336641)	Drosophila bipectinata gi:57336591)
3649	0.5535%	Drosophila bipectinata gi:57336591)	Drosophila parabipectinata gi:57336639)
3650	0.5535%	Drosophila bipectinata gi:57336591)	Drosophila parabipectinata gi:57336641)
3651	0.5535%	Drosophila bipectinata gi:57336595)	Drosophila parabipectinata gi:57336635)
3652	0.5535%	Drosophila bipectinata gi:57336605)	Drosophila parabipectinata gi:57336639)
3653	0.5535%	Drosophila bipectinata gi:57336607)	Drosophila parabipectinata gi:57336639)
3654	0.5535%	Drosophila bipectinata gi:57336625)	Drosophila parabipectinata gi:57336633)
3655	0.5535%	Drosophila bipectinata gi:71063946)	Drosophila parabipectinata gi:57336639)
3656	0.5535%	Drosophila bipectinata gi:71063948)	Drosophila parabipectinata gi:57336639)
3657	0.5535%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336557)	Drosophila bipectinata gi:57336595)
3658	0.5535%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336557)	Drosophila bipectinata gi:57336597)
3659	0.5535%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336557)	Drosophila bipectinata gi:57336603)
3660	0.5535%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336557)	Drosophila bipectinata gi:57336613)
3661	0.5535%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336557)	Drosophila bipectinata gi:57336615)
3662	0.5535%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336557)	Drosophila bipectinata gi:57336623)
3663	0.5535%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336557)	Drosophila bipectinata gi:71063944)
3664	0.5535%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336557)	Drosophila parabipectinata gi:57336631)
3665	0.5535%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336557)	Drosophila parabipectinata gi:57336633)
3666	0.5535%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336557)	Drosophila parabipectinata gi:57336639)
3667	0.5535%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336557)	Drosophila parabipectinata gi:57336641)
3668	0.5535%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)	Drosophila bipectinata gi:57336597)
3669	0.5535%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)	Drosophila parabipectinata gi:57336633)
3670	0.5535%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)	Drosophila bipectinata gi:57336591)
3671	0.5535%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)	Drosophila bipectinata gi:57336607)
3672	0.5535%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)	Drosophila bipectinata gi:57336625)
3673	0.5535%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)	Drosophila bipectinata gi:71063948)
3674	0.5535%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)	Drosophila parabipectinata gi:57336637)
3675	0.5535%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)	Drosophila parabipectinata gi:57336637)
3676	0.5535%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)	Drosophila bipectinata gi:57336595)
3677	0.5535%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)	Drosophila parabipectinata gi:57336639)
3678	0.5535%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336577)	Drosophila parabipectinata gi:57336635)
3679	0.5535%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)	Drosophila bipectinata gi:57336595)
3680	0.5535%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)	Drosophila parabipectinata gi:57336639)
3681	0.5535%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)	Drosophila bipectinata gi:57336591)
3682	0.5535%	Drosophila bipectinata gi:57336595)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336557)
3683	0.5535%	Drosophila bipectinata gi:57336597)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336557)
3684	0.5535%	Drosophila bipectinata gi:57336603)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336557)
3685	0.5535%	Drosophila bipectinata gi:57336613)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336557)
3686	0.5535%	Drosophila bipectinata gi:57336615)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336557)
3687	0.5535%	Drosophila bipectinata gi:57336623)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336557)
3688	0.5535%	Drosophila bipectinata gi:71063944)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336557)
3689	0.5535%	Drosophila parabipectinata gi:57336631)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336557)
3690	0.5535%	Drosophila parabipectinata gi:57336633)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336557)
3691	0.5535%	Drosophila parabipectinata gi:57336639)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336557)
3692	0.5535%	Drosophila parabipectinata gi:57336641)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336557)
3693	0.5535%	Drosophila bipectinata gi:57336597)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)
3694	0.5535%	Drosophila parabipectinata gi:57336633)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)
3695	0.5535%	Drosophila bipectinata gi:57336591)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)
3696	0.5535%	Drosophila bipectinata gi:57336607)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)
3697	0.5535%	Drosophila bipectinata gi:57336625)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)
3698	0.5535%	Drosophila bipectinata gi:71063948)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)
3699	0.5535%	Drosophila parabipectinata gi:57336637)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)
3700	0.5535%	Drosophila parabipectinata gi:57336637)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)
3701	0.5535%	Drosophila bipectinata gi:57336595)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)
3702	0.5535%	Drosophila parabipectinata gi:57336639)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)
3703	0.5535%	Drosophila parabipectinata gi:57336635)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336577)
3704	0.5535%	Drosophila bipectinata gi:57336595)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)
3705	0.5535%	Drosophila parabipectinata gi:57336639)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)
3706	0.5535%	Drosophila bipectinata gi:57336591)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)
3707	0.5576%	Drosophila sulfurigaster albostrigata) gi:48994847)	Drosophila kepulauana gi:48994849)
3708	0.5576%	Drosophila kepulauana gi:48994849)	Drosophila sulfurigaster albostrigata) gi:48994847)
3709	0.5618%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)	Drosophila bipectinata gi:57336593)
3710	0.5618%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)	Drosophila bipectinata gi:57336593)
3711	0.5618%	Drosophila bipectinata gi:57336593)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)
3712	0.5618%	Drosophila bipectinata gi:57336593)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)

3713	0.5629%	Bactrocera dorsalis gi:48527303)	Bactrocera carambolae gi:55167253)
3714	0.5629%	Bactrocera dorsalis gi:48527305)	Bactrocera carambolae gi:55167253)
3715	0.5629%	Bactrocera dorsalis gi:48527305)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
3716	0.5629%	Bactrocera dorsalis gi:48527307)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
3717	0.5629%	Bactrocera dorsalis gi:48527311)	Bactrocera carambolae gi:37700510)
3718	0.5629%	Bactrocera dorsalis gi:48527311)	Bactrocera carambolae gi:55167256)
3719	0.5629%	Bactrocera dorsalis gi:48527313)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
3720	0.5629%	Bactrocera dorsalis gi:48527317)	Bactrocera carambolae gi:55167253)
3721	0.5629%	Bactrocera dorsalis gi:48527317)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
3722	0.5629%	Bactrocera dorsalis gi:48527321)	Bactrocera carambolae gi:55167253)
3723	0.5629%	Bactrocera dorsalis gi:48527323)	Bactrocera carambolae gi:55167253)
3724	0.5629%	Bactrocera dorsalis gi:48527327)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
3725	0.5629%	Bactrocera dorsalis gi:48527329)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
3726	0.5629%	Bactrocera carambolae gi:37700510)	Bactrocera dorsalis gi:48527311)
3727	0.5629%	Bactrocera carambolae gi:55167253)	Bactrocera dorsalis gi:48527303)
3728	0.5629%	Bactrocera carambolae gi:55167253)	Bactrocera dorsalis gi:48527305)
3729	0.5629%	Bactrocera carambolae gi:55167253)	Bactrocera dorsalis gi:48527317)
3730	0.5629%	Bactrocera carambolae gi:55167253)	Bactrocera dorsalis gi:48527321)
3731	0.5629%	Bactrocera carambolae gi:55167253)	Bactrocera dorsalis gi:48527323)
3732	0.5629%	Bactrocera carambolae gi:55167256)	Bactrocera dorsalis gi:48527311)
3733	0.5629%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:48527305)
3734	0.5629%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:48527307)
3735	0.5629%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:48527313)
3736	0.5629%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:48527317)
3737	0.5629%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:48527327)
3738	0.5629%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:48527329)
3739	0.5629%	Bactrocera kanchanaburi gi:33359630)	Bactrocera dorsalis gi:48527297)
3740	0.5629%	Bactrocera kanchanaburi gi:33359630)	Bactrocera dorsalis gi:48527311)
3741	0.5629%	Bactrocera papayae gi:55167301)	Bactrocera dorsalis gi:48527293)
3742	0.5629%	Bactrocera papayae gi:55167301)	Bactrocera dorsalis gi:48527311)
3743	0.5629%	Bactrocera papayae gi:55167301)	Bactrocera dorsalis gi:48527315)
3744	0.5629%	Bactrocera papayae gi:55167301)	Bactrocera dorsalis gi:48527319)
3745	0.5629%	Bactrocera papayae gi:55167301)	Bactrocera dorsalis gi:48527331)
3746	0.5629%	Bactrocera papayae gi:55167304)	Bactrocera dorsalis gi:48527297)
3747	0.5629%	Bactrocera papayae gi:55167304)	Bactrocera dorsalis gi:48527311)
3748	0.5629%	Bactrocera papayae gi:55167307)	Bactrocera dorsalis gi:48527297)
3749	0.5629%	Bactrocera papayae gi:55167307)	Bactrocera dorsalis gi:48527311)
3750	0.5629%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera dorsalis gi:48527287)
3751	0.5629%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera dorsalis gi:48527289)
3752	0.5629%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera dorsalis gi:48527293)
3753	0.5629%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera dorsalis gi:48527295)
3754	0.5629%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera dorsalis gi:48527297)
3755	0.5629%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera dorsalis gi:48527311)
3756	0.5629%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera dorsalis gi:48527315)
3757	0.5629%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera dorsalis gi:48527319)
3758	0.5629%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera dorsalis gi:48527331)
3759	0.5629%	Bactrocera dorsalis gi:48527297)	Bactrocera kanchanaburi gi:33359630)
3760	0.5629%	Bactrocera dorsalis gi:48527311)	Bactrocera kanchanaburi gi:33359630)
3761	0.5629%	Bactrocera dorsalis gi:48527287)	Bactrocera papayae gi:67043945)
3762	0.5629%	Bactrocera dorsalis gi:48527289)	Bactrocera papayae gi:67043945)
3763	0.5629%	Bactrocera dorsalis gi:48527293)	Bactrocera papayae gi:55167301)
3764	0.5629%	Bactrocera dorsalis gi:48527293)	Bactrocera papayae gi:67043945)
3765	0.5629%	Bactrocera dorsalis gi:48527295)	Bactrocera papayae gi:67043945)
3766	0.5629%	Bactrocera dorsalis gi:48527297)	Bactrocera papayae gi:55167304)
3767	0.5629%	Bactrocera dorsalis gi:48527297)	Bactrocera papayae gi:55167307)
3768	0.5629%	Bactrocera dorsalis gi:48527297)	Bactrocera papayae gi:67043945)
3769	0.5629%	Bactrocera dorsalis gi:48527311)	Bactrocera papayae gi:55167301)
3770	0.5629%	Bactrocera dorsalis gi:48527311)	Bactrocera papayae gi:55167304)
3771	0.5629%	Bactrocera dorsalis gi:48527311)	Bactrocera papayae gi:55167307)
3772	0.5629%	Bactrocera dorsalis gi:48527311)	Bactrocera papayae gi:67043945)
3773	0.5629%	Bactrocera dorsalis gi:48527315)	Bactrocera papayae gi:55167301)
3774	0.5629%	Bactrocera dorsalis gi:48527315)	Bactrocera papayae gi:67043945)
3775	0.5629%	Bactrocera dorsalis gi:48527319)	Bactrocera papayae gi:55167301)
3776	0.5629%	Bactrocera dorsalis gi:48527319)	Bactrocera papayae gi:67043945)
3777	0.5629%	Bactrocera dorsalis gi:48527331)	Bactrocera papayae gi:55167301)
3778	0.5629%	Bactrocera dorsalis gi:48527331)	Bactrocera papayae gi:67043945)
3779	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568826)	Anopheles daciae gi:56069236)
3780	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568826)	Anopheles daciae gi:56069238)
3781	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568826)	Anopheles daciae gi:56069240)
3782	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568826)	Anopheles daciae gi:56069242)
3783	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568826)	Anopheles daciae gi:56069244)
3784	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568826)	Anopheles daciae gi:56069246)
3785	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568826)	Anopheles daciae gi:56069248)
3786	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568826)	Anopheles daciae gi:56069250)
3787	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568826)	Anopheles daciae gi:56069252)
3788	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568826)	Anopheles daciae gi:56069254)
3789	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568826)	Anopheles daciae gi:56069256)
3790	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568826)	Anopheles daciae gi:56069258)
3791	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568828)	Anopheles daciae gi:56069260)

3792	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568828)	Anopheles daciae gi:56069262)
3793	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568828)	Anopheles daciae gi:56069266)
3794	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568828)	Anopheles daciae gi:56069276)
3795	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568828)	Anopheles daciae gi:56069284)
3796	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568828)	Anopheles daciae gi:56069292)
3797	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568828)	Anopheles daciae gi:56069298)
3798	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568830)	Anopheles daciae gi:56069268)
3799	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568830)	Anopheles daciae gi:56069272)
3800	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568830)	Anopheles daciae gi:56069274)
3801	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568830)	Anopheles daciae gi:56069278)
3802	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568830)	Anopheles daciae gi:56069280)
3803	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568830)	Anopheles daciae gi:56069286)
3804	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568830)	Anopheles daciae gi:56069288)
3805	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568830)	Anopheles daciae gi:56069290)
3806	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568830)	Anopheles daciae gi:56069300)
3807	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568834)	Anopheles daciae gi:56069268)
3808	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568834)	Anopheles daciae gi:56069272)
3809	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568834)	Anopheles daciae gi:56069274)
3810	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568834)	Anopheles daciae gi:56069278)
3811	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568834)	Anopheles daciae gi:56069280)
3812	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568834)	Anopheles daciae gi:56069286)
3813	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568834)	Anopheles daciae gi:56069288)
3814	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568834)	Anopheles daciae gi:56069290)
3815	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568834)	Anopheles daciae gi:56069300)
3816	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568836)	Anopheles daciae gi:56069260)
3817	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568836)	Anopheles daciae gi:56069262)
3818	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568836)	Anopheles daciae gi:56069266)
3819	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568836)	Anopheles daciae gi:56069276)
3820	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568836)	Anopheles daciae gi:56069292)
3821	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568836)	Anopheles daciae gi:56069298)
3822	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568838)	Anopheles daciae gi:56069268)
3823	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568838)	Anopheles daciae gi:56069272)
3824	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568838)	Anopheles daciae gi:56069274)
3825	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568838)	Anopheles daciae gi:56069286)
3826	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568838)	Anopheles daciae gi:56069288)
3827	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568838)	Anopheles daciae gi:56069290)
3828	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568838)	Anopheles daciae gi:56069300)
3829	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568840)	Anopheles daciae gi:56069284)
3830	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568842)	Anopheles daciae gi:56069296)
3831	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568850)	Anopheles daciae gi:56069284)
3832	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568852)	Anopheles daciae gi:56069268)
3833	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568852)	Anopheles daciae gi:56069272)
3834	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568852)	Anopheles daciae gi:56069274)
3835	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568852)	Anopheles daciae gi:56069278)
3836	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568852)	Anopheles daciae gi:56069286)
3837	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568852)	Anopheles daciae gi:56069288)
3838	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568852)	Anopheles daciae gi:56069290)
3839	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568852)	Anopheles daciae gi:56069300)
3840	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568854)	Anopheles daciae gi:56069294)
3841	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568856)	Anopheles daciae gi:56069260)
3842	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568856)	Anopheles daciae gi:56069262)
3843	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568856)	Anopheles daciae gi:56069266)
3844	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568856)	Anopheles daciae gi:56069276)
3845	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568856)	Anopheles daciae gi:56069292)
3846	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568856)	Anopheles daciae gi:56069298)
3847	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568858)	Anopheles daciae gi:56069270)
3848	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568860)	Anopheles daciae gi:56069294)
3849	0.5747%	Anopheles messeae gi:29568862)	Anopheles daciae gi:56069294)
3850	0.5747%	Anopheles sundaicus gi:56069343)	Anopheles epiroticus gi:60544752)
3851	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069236)	Anopheles messeae gi:29568826)
3852	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069238)	Anopheles messeae gi:29568826)
3853	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069240)	Anopheles messeae gi:29568826)
3854	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069242)	Anopheles messeae gi:29568826)
3855	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069244)	Anopheles messeae gi:29568826)
3856	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069246)	Anopheles messeae gi:29568826)
3857	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069248)	Anopheles messeae gi:29568826)
3858	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069250)	Anopheles messeae gi:29568826)
3859	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069252)	Anopheles messeae gi:29568826)
3860	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069254)	Anopheles messeae gi:29568826)
3861	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069256)	Anopheles messeae gi:29568826)
3862	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069258)	Anopheles messeae gi:29568826)
3863	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069260)	Anopheles messeae gi:29568828)
3864	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069260)	Anopheles messeae gi:29568836)
3865	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069260)	Anopheles messeae gi:29568856)
3866	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069262)	Anopheles messeae gi:29568828)
3867	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069262)	Anopheles messeae gi:29568836)
3868	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069262)	Anopheles messeae gi:29568856)
3869	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069266)	Anopheles messeae gi:29568828)
3870	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069266)	Anopheles messeae gi:29568836)

3871	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069266)	Anopheles messeae gi:29568856)
3872	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069268)	Anopheles messeae gi:29568830)
3873	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069268)	Anopheles messeae gi:29568834)
3874	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069268)	Anopheles messeae gi:29568838)
3875	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069268)	Anopheles messeae gi:29568852)
3876	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069270)	Anopheles messeae gi:29568858)
3877	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069272)	Anopheles messeae gi:29568830)
3878	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069272)	Anopheles messeae gi:29568834)
3879	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069272)	Anopheles messeae gi:29568838)
3880	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069272)	Anopheles messeae gi:29568852)
3881	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069274)	Anopheles messeae gi:29568830)
3882	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069274)	Anopheles messeae gi:29568834)
3883	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069274)	Anopheles messeae gi:29568838)
3884	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069274)	Anopheles messeae gi:29568852)
3885	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069276)	Anopheles messeae gi:29568828)
3886	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069276)	Anopheles messeae gi:29568836)
3887	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069276)	Anopheles messeae gi:29568856)
3888	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069278)	Anopheles messeae gi:29568830)
3889	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069278)	Anopheles messeae gi:29568834)
3890	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069278)	Anopheles messeae gi:29568852)
3891	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069280)	Anopheles messeae gi:29568830)
3892	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069280)	Anopheles messeae gi:29568834)
3893	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069284)	Anopheles messeae gi:29568828)
3894	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069284)	Anopheles messeae gi:29568840)
3895	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069284)	Anopheles messeae gi:29568850)
3896	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069286)	Anopheles messeae gi:29568830)
3897	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069286)	Anopheles messeae gi:29568834)
3898	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069286)	Anopheles messeae gi:29568838)
3899	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069286)	Anopheles messeae gi:29568852)
3900	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069288)	Anopheles messeae gi:29568830)
3901	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069288)	Anopheles messeae gi:29568834)
3902	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069288)	Anopheles messeae gi:29568838)
3903	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069288)	Anopheles messeae gi:29568852)
3904	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069290)	Anopheles messeae gi:29568830)
3905	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069290)	Anopheles messeae gi:29568834)
3906	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069290)	Anopheles messeae gi:29568838)
3907	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069290)	Anopheles messeae gi:29568852)
3908	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069292)	Anopheles messeae gi:29568828)
3909	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069292)	Anopheles messeae gi:29568836)
3910	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069292)	Anopheles messeae gi:29568856)
3911	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069294)	Anopheles messeae gi:29568854)
3912	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069294)	Anopheles messeae gi:29568860)
3913	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069294)	Anopheles messeae gi:29568862)
3914	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069296)	Anopheles messeae gi:29568842)
3915	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069298)	Anopheles messeae gi:29568828)
3916	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069298)	Anopheles messeae gi:29568836)
3917	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069298)	Anopheles messeae gi:29568856)
3918	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069300)	Anopheles messeae gi:29568830)
3919	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069300)	Anopheles messeae gi:29568834)
3920	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069300)	Anopheles messeae gi:29568838)
3921	0.5747%	Anopheles daciae gi:56069300)	Anopheles messeae gi:29568852)
3922	0.5747%	Anopheles epiroticus gi:60544752)	Anopheles sundaicus gi:56069343)
3923	0.5747%	Lucilia illustris gi:29409248)	Lucilia caesar gi:21727823)
3924	0.5747%	Lucilia illustris gi:29409252)	Lucilia caesar gi:21727823)
3925	0.5747%	Lucilia caesar gi:21727823)	Lucilia illustris gi:29409248)
3926	0.5747%	Lucilia caesar gi:21727823)	Lucilia illustris gi:29409252)
3927	0.5859%	Rhagoletis pomonella gi:67043923)	Rhagoletis mendax gi:67043919)
3928	0.5859%	Rhagoletis mendax gi:67043919)	Rhagoletis pomonella gi:67043923)
3929	0.5922%	Cheilosia pubera gi:49176659)	Cheilosia grisella gi:49176651)
3930	0.5922%	Cheilosia grisella gi:49176651)	Cheilosia pubera gi:49176659)
3931	0.5941%	Bactrocera dorsalis gi:67043402)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
3932	0.5941%	Bactrocera dorsalis gi:67043408)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
3933	0.5941%	Bactrocera dorsalis gi:67043416)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
3934	0.5941%	Bactrocera dorsalis gi:67043424)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
3935	0.5941%	Bactrocera dorsalis gi:67043426)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
3936	0.5941%	Bactrocera dorsalis gi:67043428)	Bactrocera carambolae gi:55167253)
3937	0.5941%	Bactrocera dorsalis gi:67043430)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
3938	0.5941%	Bactrocera dorsalis gi:67043432)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
3939	0.5941%	Bactrocera dorsalis gi:67043436)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
3940	0.5941%	Bactrocera dorsalis gi:67043438)	Bactrocera carambolae gi:55167253)
3941	0.5941%	Bactrocera dorsalis gi:67043442)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
3942	0.5941%	Bactrocera dorsalis gi:67043444)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
3943	0.5941%	Bactrocera dorsalis gi:67043448)	Bactrocera carambolae gi:55167253)
3944	0.5941%	Bactrocera dorsalis gi:70888021)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
3945	0.5941%	Bactrocera dorsalis gi:70888023)	Bactrocera carambolae gi:55167253)
3946	0.5941%	Bactrocera dorsalis gi:70888029)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
3947	0.5941%	Bactrocera carambolae gi:55167253)	Bactrocera dorsalis gi:67043428)
3948	0.5941%	Bactrocera carambolae gi:55167253)	Bactrocera dorsalis gi:67043438)
3949	0.5941%	Bactrocera carambolae gi:55167253)	Bactrocera dorsalis gi:67043448)

3950	0.5941%	Bactrocera carambolae gi:55167253)	Bactrocera dorsalis gi:70888023)
3951	0.5941%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:67043402)
3952	0.5941%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:67043408)
3953	0.5941%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:67043416)
3954	0.5941%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:67043424)
3955	0.5941%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:67043426)
3956	0.5941%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:67043430)
3957	0.5941%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:67043432)
3958	0.5941%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:67043436)
3959	0.5941%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:67043442)
3960	0.5941%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:67043444)
3961	0.5941%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:70888021)
3962	0.5941%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:70888029)
3963	0.5941%	Bactrocera papayae gi:37700508)	Bactrocera dorsalis gi:67043418)
3964	0.5941%	Bactrocera papayae gi:55167301)	Bactrocera dorsalis gi:67043428)
3965	0.5941%	Bactrocera papayae gi:55167301)	Bactrocera dorsalis gi:67043438)
3966	0.5941%	Bactrocera papayae gi:55167301)	Bactrocera dorsalis gi:67043448)
3967	0.5941%	Bactrocera papayae gi:55167301)	Bactrocera dorsalis gi:70888023)
3968	0.5941%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera dorsalis gi:67043404)
3969	0.5941%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera dorsalis gi:67043428)
3970	0.5941%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera dorsalis gi:67043438)
3971	0.5941%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera dorsalis gi:70888023)
3972	0.5941%	Bactrocera dorsalis gi:67043404)	Bactrocera papayae gi:67043945)
3973	0.5941%	Bactrocera dorsalis gi:67043418)	Bactrocera papayae gi:37700508)
3974	0.5941%	Bactrocera dorsalis gi:67043428)	Bactrocera papayae gi:55167301)
3975	0.5941%	Bactrocera dorsalis gi:67043428)	Bactrocera papayae gi:67043945)
3976	0.5941%	Bactrocera dorsalis gi:67043438)	Bactrocera papayae gi:55167301)
3977	0.5941%	Bactrocera dorsalis gi:67043438)	Bactrocera papayae gi:67043945)
3978	0.5941%	Bactrocera dorsalis gi:67043448)	Bactrocera papayae gi:55167301)
3979	0.5941%	Bactrocera dorsalis gi:70888023)	Bactrocera papayae gi:55167301)
3980	0.5941%	Bactrocera dorsalis gi:70888023)	Bactrocera papayae gi:67043945)
3981	0.5964%	Chrysomya saffranea gi:61652303)	Chrysomya megacephala gi:76365112)
3982	0.5964%	Chrysomya saffranea gi:61652303)	Chrysomya megacephala gi:76365116)
3983	0.5964%	Chrysomya megacephala gi:76365112)	Chrysomya saffranea gi:61652303)
3984	0.5964%	Chrysomya megacephala gi:76365116)	Chrysomya saffranea gi:61652303)
3985	0.6051%	Bactrocera dorsalis gi:37700498)	Bactrocera carambolae gi:37700510)
3986	0.6051%	Bactrocera carambolae gi:37700510)	Bactrocera dorsalis gi:37700498)
3987	0.6051%	Bactrocera scutellata gi:42560450)	Bactrocera ishigakiensis gi:42560472)
3988	0.6051%	Bactrocera ishigakiensis gi:42560472)	Bactrocera scutellata gi:42560450)
3989	0.6061%	Sapromyza laurisilvae gi:26190192)	Sapromyza inconspicua gi:26190196)
3990	0.6061%	Sapromyza laurisilvae gi:26190192)	Sapromyza inconspicua gi:26190200)
3991	0.6061%	Sapromyza inconspicua gi:26190196)	Sapromyza laurisilvae gi:26190192)
3992	0.6061%	Sapromyza inconspicua gi:26190200)	Sapromyza laurisilvae gi:26190192)
3993	0.6073%	Drosophila pavlovskiana gi:2351277)	Drosophila paulistorum gi:2351271)
3994	0.6073%	Drosophila paulistorum gi:2351271)	Drosophila pavlovskiana gi:2351277)
3995	0.6083%	Drosophila pseudoobscura gi:30024713)	Drosophila persimilis gi:30024795)
3996	0.6083%	Drosophila pseudoobscura gi:30024715)	Drosophila persimilis gi:30024779)
3997	0.6083%	Drosophila pseudoobscura gi:30024715)	Drosophila persimilis gi:30024793)
3998	0.6083%	Drosophila pseudoobscura gi:30024717)	Drosophila persimilis gi:30024799)
3999	0.6083%	Drosophila pseudoobscura gi:30024717)	Drosophila persimilis gi:30024803)
4000	0.6083%	Drosophila pseudoobscura gi:30024719)	Drosophila persimilis gi:30024783)
4001	0.6083%	Drosophila pseudoobscura gi:30024719)	Drosophila persimilis gi:30024791)
4002	0.6083%	Drosophila pseudoobscura gi:30024723)	Drosophila persimilis gi:30024783)
4003	0.6083%	Drosophila pseudoobscura gi:30024723)	Drosophila persimilis gi:30024787)
4004	0.6083%	Drosophila pseudoobscura gi:30024723)	Drosophila persimilis gi:30024791)
4005	0.6083%	Drosophila pseudoobscura gi:30024725)	Drosophila persimilis gi:30024783)
4006	0.6083%	Drosophila pseudoobscura gi:30024725)	Drosophila persimilis gi:30024787)
4007	0.6083%	Drosophila pseudoobscura gi:30024725)	Drosophila persimilis gi:30024791)
4008	0.6083%	Drosophila pseudoobscura gi:30024727)	Drosophila persimilis gi:30024781)
4009	0.6083%	Drosophila pseudoobscura gi:30024727)	Drosophila persimilis gi:30024785)
4010	0.6083%	Drosophila pseudoobscura gi:30024727)	Drosophila persimilis gi:30024789)
4011	0.6083%	Drosophila pseudoobscura gi:30024727)	Drosophila persimilis gi:30024795)
4012	0.6083%	Drosophila pseudoobscura gi:30024727)	Drosophila persimilis gi:30024797)
4013	0.6083%	Drosophila pseudoobscura gi:30024727)	Drosophila persimilis gi:30024801)
4014	0.6083%	Drosophila pseudoobscura gi:30024729)	Drosophila persimilis gi:30024783)
4015	0.6083%	Drosophila pseudoobscura gi:30024729)	Drosophila persimilis gi:30024787)
4016	0.6083%	Drosophila pseudoobscura gi:30024729)	Drosophila persimilis gi:30024799)
4017	0.6083%	Drosophila pseudoobscura gi:30024729)	Drosophila persimilis gi:30024803)
4018	0.6083%	Drosophila pseudoobscura gi:30024729)	Drosophila persimilis gi:30024805)
4019	0.6083%	Drosophila pseudoobscura gi:30024735)	Drosophila persimilis gi:30024783)
4020	0.6083%	Drosophila pseudoobscura gi:30024735)	Drosophila persimilis gi:30024787)
4021	0.6083%	Drosophila pseudoobscura gi:30024735)	Drosophila persimilis gi:30024791)
4022	0.6083%	Drosophila pseudoobscura gi:30024737)	Drosophila persimilis gi:30024783)
4023	0.6083%	Drosophila pseudoobscura gi:30024737)	Drosophila persimilis gi:30024787)
4024	0.6083%	Drosophila pseudoobscura gi:30024737)	Drosophila persimilis gi:30024791)
4025	0.6083%	Drosophila pseudoobscura gi:30024739)	Drosophila persimilis gi:30024779)
4026	0.6083%	Drosophila pseudoobscura gi:30024739)	Drosophila persimilis gi:30024793)
4027	0.6083%	Drosophila pseudoobscura gi:30024741)	Drosophila persimilis gi:30024783)
4028	0.6083%	Drosophila pseudoobscura gi:30024741)	Drosophila persimilis gi:30024791)

4029	0.6083%	Drosophila pseudoobscura gi:30024743)	Drosophila persimilis gi:30024781)
4030	0.6083%	Drosophila pseudoobscura gi:30024743)	Drosophila persimilis gi:30024785)
4031	0.6083%	Drosophila pseudoobscura gi:30024743)	Drosophila persimilis gi:30024789)
4032	0.6083%	Drosophila pseudoobscura gi:30024743)	Drosophila persimilis gi:30024795)
4033	0.6083%	Drosophila pseudoobscura gi:30024743)	Drosophila persimilis gi:30024797)
4034	0.6083%	Drosophila pseudoobscura gi:30024743)	Drosophila persimilis gi:30024801)
4035	0.6083%	Drosophila pseudoobscura gi:30024745)	Drosophila persimilis gi:30024781)
4036	0.6083%	Drosophila pseudoobscura gi:30024745)	Drosophila persimilis gi:30024785)
4037	0.6083%	Drosophila pseudoobscura gi:30024745)	Drosophila persimilis gi:30024789)
4038	0.6083%	Drosophila pseudoobscura gi:30024745)	Drosophila persimilis gi:30024793)
4039	0.6083%	Drosophila pseudoobscura gi:30024745)	Drosophila persimilis gi:30024797)
4040	0.6083%	Drosophila pseudoobscura gi:30024747)	Drosophila persimilis gi:30024787)
4041	0.6083%	Drosophila pseudoobscura gi:30024749)	Drosophila persimilis gi:30024787)
4042	0.6083%	Drosophila pseudoobscura gi:30024749)	Drosophila persimilis gi:30024805)
4043	0.6083%	Drosophila persimilis gi:30024779)	Drosophila pseudoobscura gi:30024715)
4044	0.6083%	Drosophila persimilis gi:30024779)	Drosophila pseudoobscura gi:30024739)
4045	0.6083%	Drosophila persimilis gi:30024781)	Drosophila pseudoobscura gi:30024727)
4046	0.6083%	Drosophila persimilis gi:30024781)	Drosophila pseudoobscura gi:30024743)
4047	0.6083%	Drosophila persimilis gi:30024781)	Drosophila pseudoobscura gi:30024745)
4048	0.6083%	Drosophila persimilis gi:30024783)	Drosophila pseudoobscura gi:30024719)
4049	0.6083%	Drosophila persimilis gi:30024783)	Drosophila pseudoobscura gi:30024723)
4050	0.6083%	Drosophila persimilis gi:30024783)	Drosophila pseudoobscura gi:30024725)
4051	0.6083%	Drosophila persimilis gi:30024783)	Drosophila pseudoobscura gi:30024729)
4052	0.6083%	Drosophila persimilis gi:30024783)	Drosophila pseudoobscura gi:30024735)
4053	0.6083%	Drosophila persimilis gi:30024783)	Drosophila pseudoobscura gi:30024737)
4054	0.6083%	Drosophila persimilis gi:30024783)	Drosophila pseudoobscura gi:30024741)
4055	0.6083%	Drosophila persimilis gi:30024785)	Drosophila pseudoobscura gi:30024727)
4056	0.6083%	Drosophila persimilis gi:30024785)	Drosophila pseudoobscura gi:30024743)
4057	0.6083%	Drosophila persimilis gi:30024785)	Drosophila pseudoobscura gi:30024745)
4058	0.6083%	Drosophila persimilis gi:30024787)	Drosophila pseudoobscura gi:30024723)
4059	0.6083%	Drosophila persimilis gi:30024787)	Drosophila pseudoobscura gi:30024725)
4060	0.6083%	Drosophila persimilis gi:30024787)	Drosophila pseudoobscura gi:30024729)
4061	0.6083%	Drosophila persimilis gi:30024787)	Drosophila pseudoobscura gi:30024735)
4062	0.6083%	Drosophila persimilis gi:30024787)	Drosophila pseudoobscura gi:30024737)
4063	0.6083%	Drosophila persimilis gi:30024787)	Drosophila pseudoobscura gi:30024747)
4064	0.6083%	Drosophila persimilis gi:30024787)	Drosophila pseudoobscura gi:30024749)
4065	0.6083%	Drosophila persimilis gi:30024789)	Drosophila pseudoobscura gi:30024727)
4066	0.6083%	Drosophila persimilis gi:30024789)	Drosophila pseudoobscura gi:30024743)
4067	0.6083%	Drosophila persimilis gi:30024789)	Drosophila pseudoobscura gi:30024745)
4068	0.6083%	Drosophila persimilis gi:30024791)	Drosophila pseudoobscura gi:30024719)
4069	0.6083%	Drosophila persimilis gi:30024791)	Drosophila pseudoobscura gi:30024723)
4070	0.6083%	Drosophila persimilis gi:30024791)	Drosophila pseudoobscura gi:30024725)
4071	0.6083%	Drosophila persimilis gi:30024791)	Drosophila pseudoobscura gi:30024735)
4072	0.6083%	Drosophila persimilis gi:30024791)	Drosophila pseudoobscura gi:30024737)
4073	0.6083%	Drosophila persimilis gi:30024791)	Drosophila pseudoobscura gi:30024741)
4074	0.6083%	Drosophila persimilis gi:30024793)	Drosophila pseudoobscura gi:30024715)
4075	0.6083%	Drosophila persimilis gi:30024793)	Drosophila pseudoobscura gi:30024739)
4076	0.6083%	Drosophila persimilis gi:30024793)	Drosophila pseudoobscura gi:30024745)
4077	0.6083%	Drosophila persimilis gi:30024795)	Drosophila pseudoobscura gi:30024713)
4078	0.6083%	Drosophila persimilis gi:30024795)	Drosophila pseudoobscura gi:30024727)
4079	0.6083%	Drosophila persimilis gi:30024795)	Drosophila pseudoobscura gi:30024743)
4080	0.6083%	Drosophila persimilis gi:30024797)	Drosophila pseudoobscura gi:30024727)
4081	0.6083%	Drosophila persimilis gi:30024797)	Drosophila pseudoobscura gi:30024743)
4082	0.6083%	Drosophila persimilis gi:30024797)	Drosophila pseudoobscura gi:30024745)
4083	0.6083%	Drosophila persimilis gi:30024799)	Drosophila pseudoobscura gi:30024717)
4084	0.6083%	Drosophila persimilis gi:30024799)	Drosophila pseudoobscura gi:30024729)
4085	0.6083%	Drosophila persimilis gi:30024801)	Drosophila pseudoobscura gi:30024727)
4086	0.6083%	Drosophila persimilis gi:30024801)	Drosophila pseudoobscura gi:30024743)
4087	0.6083%	Drosophila persimilis gi:30024803)	Drosophila pseudoobscura gi:30024717)
4088	0.6083%	Drosophila persimilis gi:30024803)	Drosophila pseudoobscura gi:30024729)
4089	0.6083%	Drosophila persimilis gi:30024805)	Drosophila pseudoobscura gi:30024729)
4090	0.6083%	Drosophila persimilis gi:30024805)	Drosophila pseudoobscura gi:30024749)
4091	0.6085%	Drosophila parabipectinata gi:57336631)	Drosophila bipectinata gi:71063952)
4092	0.6085%	Drosophila parabipectinata gi:57336633)	Drosophila bipectinata gi:71063952)
4093	0.6085%	Drosophila parabipectinata gi:57336635)	Drosophila bipectinata gi:71063952)
4094	0.6085%	Drosophila bipectinata gi:71063952)	Drosophila parabipectinata gi:57336631)
4095	0.6085%	Drosophila bipectinata gi:71063952)	Drosophila parabipectinata gi:57336633)
4096	0.6085%	Drosophila bipectinata gi:71063952)	Drosophila parabipectinata gi:57336635)
4097	0.6085%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336557)	Drosophila bipectinata gi:71063950)
4098	0.6085%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336567)	Drosophila bipectinata gi:71063950)
4099	0.6085%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)	Drosophila bipectinata gi:71063952)
4100	0.6085%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)	Drosophila bipectinata gi:71063952)
4101	0.6085%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)	Drosophila bipectinata gi:71063952)
4102	0.6085%	Drosophila bipectinata gi:71063950)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336557)
4103	0.6085%	Drosophila bipectinata gi:71063950)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336567)
4104	0.6085%	Drosophila bipectinata gi:71063952)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)
4105	0.6085%	Drosophila bipectinata gi:71063952)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)
4106	0.6085%	Drosophila bipectinata gi:71063952)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)
4107	0.6160%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336557)	Drosophila bipectinata gi:71063964)

4108	0.6160%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336567)	Drosophila bipectinata gi:71063964)
4109	0.6160%	Drosophila bipectinata gi:71063964)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336557)
4110	0.6160%	Drosophila bipectinata gi:71063964)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336567)
4111	0.6186%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336557)	Drosophila bipectinata gi:71063956)
4112	0.6186%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336557)	Drosophila bipectinata gi:71063958)
4113	0.6186%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336557)	Drosophila bipectinata gi:71063960)
4114	0.6186%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336567)	Drosophila bipectinata gi:71063956)
4115	0.6186%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336567)	Drosophila bipectinata gi:71063958)
4116	0.6186%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336567)	Drosophila bipectinata gi:71063960)
4117	0.6186%	Drosophila bipectinata gi:71063956)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336557)
4118	0.6186%	Drosophila bipectinata gi:71063958)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336557)
4119	0.6186%	Drosophila bipectinata gi:71063960)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336557)
4120	0.6186%	Drosophila bipectinata gi:71063956)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336567)
4121	0.6186%	Drosophila bipectinata gi:71063958)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336567)
4122	0.6186%	Drosophila bipectinata gi:71063960)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336567)
4123	0.6188%	Anastrepha turpiniae gi:16303969)	Anastrepha amita gi:16303917)
4124	0.6188%	Anastrepha amita gi:16303917)	Anastrepha turpiniae gi:16303969)
4125	0.6198%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336557)	Drosophila bipectinata gi:71063954)
4126	0.6198%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336567)	Drosophila bipectinata gi:71063954)
4127	0.6198%	Drosophila bipectinata gi:71063954)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336557)
4128	0.6198%	Drosophila bipectinata gi:71063954)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336567)
4129	0.6206%	Paragus tibialis gi:29373396)	Paragus ascoensis gi:42768716)
4130	0.6206%	Paragus tibialis gi:29373396)	Paragus haemorrhous gi:29373398)
4131	0.6206%	Paragus ascoensis gi:42768716)	Paragus tibialis gi:29373396)
4132	0.6206%	Paragus haemorrhous gi:29373398)	Paragus tibialis gi:29373396)
4133	0.6211%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336557)	Drosophila bipectinata gi:71063962)
4134	0.6211%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336567)	Drosophila bipectinata gi:71063962)
4135	0.6211%	Drosophila bipectinata gi:71063962)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336557)
4136	0.6211%	Drosophila bipectinata gi:71063962)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336567)
4137	0.6242%	Chrysomya saffranea gi:61652303)	Chrysomya megacephala gi:20453022)
4138	0.6242%	Chrysomya megacephala gi:20453022)	Chrysomya saffranea gi:61652303)
4139	0.6260%	Bactrocera dorsalis gi:33359628)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
4140	0.6260%	Bactrocera raiensis gi:18031923)	Bactrocera carambolae gi:67043941)
4141	0.6260%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:33359628)
4142	0.6260%	Bactrocera kanchanaburi gi:33359630)	Bactrocera dorsalis gi:18031909)
4143	0.6260%	Bactrocera kanchanaburi gi:33359630)	Bactrocera dorsalis gi:33359622)
4144	0.6260%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera dorsalis gi:18031907)
4145	0.6260%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera dorsalis gi:33359626)
4146	0.6260%	Bactrocera dorsalis gi:18031909)	Bactrocera kanchanaburi gi:33359630)
4147	0.6260%	Bactrocera dorsalis gi:33359622)	Bactrocera kanchanaburi gi:33359630)
4148	0.6260%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera kanchanaburi gi:33359630)
4149	0.6260%	Bactrocera dorsalis gi:18031907)	Bactrocera papayae gi:67043945)
4150	0.6260%	Bactrocera dorsalis gi:33359626)	Bactrocera papayae gi:67043945)
4151	0.6260%	Bactrocera kanchanaburi gi:33359630)	Bactrocera papayae gi:67043945)
4152	0.6260%	Bactrocera carambolae gi:67043941)	Bactrocera raiensis gi:18031923)
4153	0.6289%	Bactrocera kanchanaburi gi:33359630)	Bactrocera dorsalis gi:37700498)
4154	0.6289%	Bactrocera papayae gi:18031919)	Bactrocera dorsalis gi:37700494)
4155	0.6289%	Bactrocera dorsalis gi:37700498)	Bactrocera kanchanaburi gi:33359630)
4156	0.6289%	Bactrocera dorsalis gi:37700494)	Bactrocera papayae gi:18031919)
4157	0.6289%	Calliphora stygia gi:61652251)	Calliphora albifrontalis gi:11992740)
4158	0.6289%	Calliphora albifrontalis gi:11992740)	Calliphora stygia gi:61652251)
4159	0.6303%	Drosophila parabipectinata gi:57336627)	Drosophila bipectinata gi:57336585)
4160	0.6303%	Drosophila parabipectinata gi:57336627)	Drosophila bipectinata gi:57336593)
4161	0.6303%	Drosophila parabipectinata gi:57336627)	Drosophila bipectinata gi:57336605)
4162	0.6303%	Drosophila parabipectinata gi:57336627)	Drosophila bipectinata gi:57336607)
4163	0.6303%	Drosophila parabipectinata gi:57336627)	Drosophila bipectinata gi:57336611)
4164	0.6303%	Drosophila parabipectinata gi:57336627)	Drosophila bipectinata gi:57336625)
4165	0.6303%	Drosophila parabipectinata gi:57336627)	Drosophila bipectinata gi:71063946)
4166	0.6303%	Drosophila parabipectinata gi:57336627)	Drosophila bipectinata gi:71063948)
4167	0.6303%	Drosophila parabipectinata gi:57336629)	Drosophila bipectinata gi:57336597)
4168	0.6303%	Drosophila parabipectinata gi:57336629)	Drosophila bipectinata gi:57336615)
4169	0.6303%	Drosophila parabipectinata gi:57336631)	Drosophila bipectinata gi:57336585)
4170	0.6303%	Drosophila parabipectinata gi:57336633)	Drosophila bipectinata gi:57336585)
4171	0.6303%	Drosophila parabipectinata gi:57336635)	Drosophila bipectinata gi:57336585)
4172	0.6303%	Drosophila parabipectinata gi:57336637)	Drosophila bipectinata gi:57336587)
4173	0.6303%	Drosophila bipectinata gi:57336585)	Drosophila parabipectinata gi:57336627)
4174	0.6303%	Drosophila bipectinata gi:57336585)	Drosophila parabipectinata gi:57336631)
4175	0.6303%	Drosophila bipectinata gi:57336585)	Drosophila parabipectinata gi:57336633)
4176	0.6303%	Drosophila bipectinata gi:57336585)	Drosophila parabipectinata gi:57336635)
4177	0.6303%	Drosophila bipectinata gi:57336587)	Drosophila parabipectinata gi:57336637)
4178	0.6303%	Drosophila bipectinata gi:57336593)	Drosophila parabipectinata gi:57336627)
4179	0.6303%	Drosophila bipectinata gi:57336597)	Drosophila parabipectinata gi:57336629)
4180	0.6303%	Drosophila bipectinata gi:57336605)	Drosophila parabipectinata gi:57336627)
4181	0.6303%	Drosophila bipectinata gi:57336607)	Drosophila parabipectinata gi:57336627)
4182	0.6303%	Drosophila bipectinata gi:57336611)	Drosophila parabipectinata gi:57336627)
4183	0.6303%	Drosophila bipectinata gi:57336615)	Drosophila parabipectinata gi:57336629)
4184	0.6303%	Drosophila bipectinata gi:57336625)	Drosophila parabipectinata gi:57336627)
4185	0.6303%	Drosophila bipectinata gi:71063946)	Drosophila parabipectinata gi:57336627)
4186	0.6303%	Drosophila bipectinata gi:71063948)	Drosophila parabipectinata gi:57336627)

4187	0.6303%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)	Drosophila bipectinata gi:57336591)
4188	0.6303%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)	Drosophila bipectinata gi:57336605)
4189	0.6303%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)	Drosophila bipectinata gi:57336607)
4190	0.6303%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)	Drosophila bipectinata gi:57336611)
4191	0.6303%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)	Drosophila bipectinata gi:71063946)
4192	0.6303%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)	Drosophila bipectinata gi:71063948)
4193	0.6303%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)	Drosophila bipectinata gi:57336591)
4194	0.6303%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)	Drosophila bipectinata gi:57336605)
4195	0.6303%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)	Drosophila bipectinata gi:57336607)
4196	0.6303%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)	Drosophila bipectinata gi:57336611)
4197	0.6303%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)	Drosophila bipectinata gi:71063946)
4198	0.6303%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)	Drosophila bipectinata gi:71063948)
4199	0.6303%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)	Drosophila bipectinata gi:57336587)
4200	0.6303%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)	Drosophila parabipectinata gi:57336627)
4201	0.6303%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)	Drosophila parabipectinata gi:57336635)
4202	0.6303%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)	Drosophila bipectinata gi:57336587)
4203	0.6303%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)	Drosophila bipectinata gi:57336597)
4204	0.6303%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)	Drosophila bipectinata gi:57336615)
4205	0.6303%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)	Drosophila parabipectinata gi:57336627)
4206	0.6303%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)	Drosophila parabipectinata gi:57336631)
4207	0.6303%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)	Drosophila parabipectinata gi:57336633)
4208	0.6303%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)	Drosophila parabipectinata gi:57336635)
4209	0.6303%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)	Drosophila bipectinata gi:57336587)
4210	0.6303%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)	Drosophila parabipectinata gi:57336627)
4211	0.6303%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)	Drosophila parabipectinata gi:57336635)
4212	0.6303%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336557)	Drosophila bipectinata gi:57336589)
4213	0.6303%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)	Drosophila bipectinata gi:57336585)
4214	0.6303%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)	Drosophila bipectinata gi:57336593)
4215	0.6303%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)	Drosophila bipectinata gi:57336605)
4216	0.6303%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)	Drosophila bipectinata gi:57336607)
4217	0.6303%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)	Drosophila bipectinata gi:57336625)
4218	0.6303%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)	Drosophila bipectinata gi:71063946)
4219	0.6303%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)	Drosophila bipectinata gi:71063948)
4220	0.6303%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)	Drosophila parabipectinata gi:57336637)
4221	0.6303%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)	Drosophila bipectinata gi:57336591)
4222	0.6303%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)	Drosophila bipectinata gi:57336605)
4223	0.6303%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)	Drosophila bipectinata gi:57336607)
4224	0.6303%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)	Drosophila bipectinata gi:57336611)
4225	0.6303%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)	Drosophila bipectinata gi:71063946)
4226	0.6303%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)	Drosophila bipectinata gi:71063948)
4227	0.6303%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)	Drosophila bipectinata gi:57336591)
4228	0.6303%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)	Drosophila bipectinata gi:57336605)
4229	0.6303%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)	Drosophila bipectinata gi:57336607)
4230	0.6303%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)	Drosophila bipectinata gi:57336611)
4231	0.6303%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)	Drosophila bipectinata gi:71063946)
4232	0.6303%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)	Drosophila bipectinata gi:71063948)
4233	0.6303%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336567)	Drosophila bipectinata gi:57336587)
4234	0.6303%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336567)	Drosophila bipectinata gi:57336589)
4235	0.6303%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336567)	Drosophila parabipectinata gi:57336627)
4236	0.6303%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)	Drosophila bipectinata gi:57336585)
4237	0.6303%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)	Drosophila parabipectinata gi:57336629)
4238	0.6303%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)	Drosophila bipectinata gi:57336585)
4239	0.6303%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)	Drosophila bipectinata gi:57336585)
4240	0.6303%	Drosophila bipectinata gi:57336591)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)
4241	0.6303%	Drosophila bipectinata gi:57336605)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)
4242	0.6303%	Drosophila bipectinata gi:57336607)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)
4243	0.6303%	Drosophila bipectinata gi:57336611)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)
4244	0.6303%	Drosophila bipectinata gi:71063946)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)
4245	0.6303%	Drosophila bipectinata gi:71063948)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)
4246	0.6303%	Drosophila bipectinata gi:57336591)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)
4247	0.6303%	Drosophila bipectinata gi:57336605)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)
4248	0.6303%	Drosophila bipectinata gi:57336607)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)
4249	0.6303%	Drosophila bipectinata gi:57336611)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)
4250	0.6303%	Drosophila bipectinata gi:71063946)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)
4251	0.6303%	Drosophila bipectinata gi:71063948)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)
4252	0.6303%	Drosophila bipectinata gi:57336587)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)
4253	0.6303%	Drosophila parabipectinata gi:57336627)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)
4254	0.6303%	Drosophila parabipectinata gi:57336635)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)
4255	0.6303%	Drosophila bipectinata gi:57336587)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)
4256	0.6303%	Drosophila bipectinata gi:57336597)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)
4257	0.6303%	Drosophila bipectinata gi:57336615)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)
4258	0.6303%	Drosophila parabipectinata gi:57336627)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)
4259	0.6303%	Drosophila parabipectinata gi:57336631)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)
4260	0.6303%	Drosophila parabipectinata gi:57336633)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)
4261	0.6303%	Drosophila parabipectinata gi:57336635)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)
4262	0.6303%	Drosophila bipectinata gi:57336587)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)
4263	0.6303%	Drosophila parabipectinata gi:57336627)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)
4264	0.6303%	Drosophila parabipectinata gi:57336635)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)
4265	0.6303%	Drosophila bipectinata gi:57336589)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336557)

4266	0.6303%	Drosophila bipectinata gi:57336585)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)
4267	0.6303%	Drosophila bipectinata gi:57336593)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)
4268	0.6303%	Drosophila bipectinata gi:57336605)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)
4269	0.6303%	Drosophila bipectinata gi:57336607)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)
4270	0.6303%	Drosophila bipectinata gi:57336625)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)
4271	0.6303%	Drosophila bipectinata gi:71063946)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)
4272	0.6303%	Drosophila bipectinata gi:71063948)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)
4273	0.6303%	Drosophila parabipectinata gi:57336637)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)
4274	0.6303%	Drosophila bipectinata gi:57336591)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)
4275	0.6303%	Drosophila bipectinata gi:57336605)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)
4276	0.6303%	Drosophila bipectinata gi:57336607)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)
4277	0.6303%	Drosophila bipectinata gi:57336611)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)
4278	0.6303%	Drosophila bipectinata gi:71063946)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)
4279	0.6303%	Drosophila bipectinata gi:71063948)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)
4280	0.6303%	Drosophila bipectinata gi:57336591)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)
4281	0.6303%	Drosophila bipectinata gi:57336605)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)
4282	0.6303%	Drosophila bipectinata gi:57336607)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)
4283	0.6303%	Drosophila bipectinata gi:57336611)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)
4284	0.6303%	Drosophila bipectinata gi:71063946)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)
4285	0.6303%	Drosophila bipectinata gi:71063948)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)
4286	0.6303%	Drosophila bipectinata gi:57336587)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336567)
4287	0.6303%	Drosophila bipectinata gi:57336589)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336567)
4288	0.6303%	Drosophila parabipectinata gi:57336627)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336567)
4289	0.6303%	Drosophila bipectinata gi:57336585)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)
4290	0.6303%	Drosophila parabipectinata gi:57336629)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)
4291	0.6303%	Drosophila bipectinata gi:57336585)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)
4292	0.6303%	Drosophila bipectinata gi:57336585)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)
4293	0.6342%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)	Drosophila bipectinata gi:57336591)
4294	0.6342%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)	Drosophila bipectinata gi:57336605)
4295	0.6342%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)	Drosophila bipectinata gi:57336607)
4296	0.6342%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)	Drosophila bipectinata gi:57336611)
4297	0.6342%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)	Drosophila bipectinata gi:71063946)
4298	0.6342%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)	Drosophila bipectinata gi:71063948)
4299	0.6342%	Drosophila bipectinata gi:57336591)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)
4300	0.6342%	Drosophila bipectinata gi:57336605)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)
4301	0.6342%	Drosophila bipectinata gi:57336607)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)
4302	0.6342%	Drosophila bipectinata gi:57336611)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)
4303	0.6342%	Drosophila bipectinata gi:71063946)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)
4304	0.6342%	Drosophila bipectinata gi:71063948)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)
4305	0.6397%	Drosophila parabipectinata gi:57336627)	Drosophila bipectinata gi:71063952)
4306	0.6397%	Drosophila bipectinata gi:71063952)	Drosophila parabipectinata gi:57336627)
4307	0.6397%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)	Drosophila bipectinata gi:71063952)
4308	0.6397%	Drosophila bipectinata gi:71063952)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)
4309	0.6462%	Anastrepha sororcula gi:76561385)	Anastrepha fraterculus gi:76561347)
4310	0.6462%	Anastrepha fraterculus gi:76561347)	Anastrepha sororcula gi:76561385)
4311	0.6462%	Bactrocera dorsalis gi:76561485)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
4312	0.6462%	Bactrocera dorsalis gi:76561487)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
4313	0.6462%	Bactrocera dorsalis gi:76561491)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
4314	0.6462%	Bactrocera dorsalis gi:76561493)	Bactrocera carambolae gi:76561459)
4315	0.6462%	Bactrocera dorsalis gi:76561493)	Bactrocera carambolae gi:76561467)
4316	0.6462%	Bactrocera papayae gi:76561591)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
4317	0.6462%	Bactrocera papayae gi:76561601)	Bactrocera carambolae gi:76561463)
4318	0.6462%	Bactrocera philippinensis gi:76561587)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
4319	0.6462%	Bactrocera zonata gi:76561660)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
4320	0.6462%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:76561485)
4321	0.6462%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:76561487)
4322	0.6462%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:76561491)
4323	0.6462%	Bactrocera carambolae gi:76561459)	Bactrocera dorsalis gi:76561493)
4324	0.6462%	Bactrocera carambolae gi:76561467)	Bactrocera dorsalis gi:76561493)
4325	0.6462%	Bactrocera papayae gi:76561601)	Bactrocera dorsalis gi:76561507)
4326	0.6462%	Bactrocera philippinensis gi:76561579)	Bactrocera dorsalis gi:76561497)
4327	0.6462%	Bactrocera philippinensis gi:76561579)	Bactrocera dorsalis gi:76561505)
4328	0.6462%	Bactrocera philippinensis gi:76561579)	Bactrocera dorsalis gi:76561509)
4329	0.6462%	Bactrocera philippinensis gi:76561579)	Bactrocera dorsalis gi:76561511)
4330	0.6462%	Bactrocera philippinensis gi:76561581)	Bactrocera dorsalis gi:76561507)
4331	0.6462%	Bactrocera philippinensis gi:76561583)	Bactrocera dorsalis gi:76561507)
4332	0.6462%	Bactrocera philippinensis gi:76561587)	Bactrocera dorsalis gi:76561495)
4333	0.6462%	Bactrocera philippinensis gi:76561587)	Bactrocera dorsalis gi:76561499)
4334	0.6462%	Bactrocera philippinensis gi:76561587)	Bactrocera dorsalis gi:76561501)
4335	0.6462%	Bactrocera philippinensis gi:76561589)	Bactrocera dorsalis gi:76561497)
4336	0.6462%	Bactrocera philippinensis gi:76561589)	Bactrocera dorsalis gi:76561505)
4337	0.6462%	Bactrocera philippinensis gi:76561589)	Bactrocera dorsalis gi:76561509)
4338	0.6462%	Bactrocera philippinensis gi:76561589)	Bactrocera dorsalis gi:76561511)
4339	0.6462%	Bactrocera verbascifoliae gi:76561642)	Bactrocera dorsalis gi:76561485)
4340	0.6462%	Bactrocera verbascifoliae gi:76561644)	Bactrocera dorsalis gi:76561485)
4341	0.6462%	Bactrocera verbascifoliae gi:76561644)	Bactrocera dorsalis gi:76561495)
4342	0.6462%	Bactrocera verbascifoliae gi:76561644)	Bactrocera dorsalis gi:76561499)
4343	0.6462%	Bactrocera verbascifoliae gi:76561644)	Bactrocera dorsalis gi:76561501)
4344	0.6462%	Bactrocera tryoni gi:76561612)	Bactrocera neohumeralis gi:76561559)

4345	0.6462%	Bactrocera tryoni gi:76561617)	Bactrocera neohumeralis gi:76561559)
4346	0.6462%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera papayae gi:76561591)
4347	0.6462%	Bactrocera carambolae gi:76561463)	Bactrocera papayae gi:76561601)
4348	0.6462%	Bactrocera dorsalis gi:76561507)	Bactrocera papayae gi:76561601)
4349	0.6462%	Bactrocera philippinensis gi:76561579)	Bactrocera papayae gi:76561601)
4350	0.6462%	Bactrocera philippinensis gi:76561589)	Bactrocera papayae gi:76561601)
4351	0.6462%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera philippinensis gi:76561587)
4352	0.6462%	Bactrocera dorsalis gi:76561495)	Bactrocera philippinensis gi:76561587)
4353	0.6462%	Bactrocera dorsalis gi:76561497)	Bactrocera philippinensis gi:76561579)
4354	0.6462%	Bactrocera dorsalis gi:76561497)	Bactrocera philippinensis gi:76561589)
4355	0.6462%	Bactrocera dorsalis gi:76561499)	Bactrocera philippinensis gi:76561587)
4356	0.6462%	Bactrocera dorsalis gi:76561501)	Bactrocera philippinensis gi:76561587)
4357	0.6462%	Bactrocera dorsalis gi:76561505)	Bactrocera philippinensis gi:76561579)
4358	0.6462%	Bactrocera dorsalis gi:76561505)	Bactrocera philippinensis gi:76561589)
4359	0.6462%	Bactrocera dorsalis gi:76561507)	Bactrocera philippinensis gi:76561581)
4360	0.6462%	Bactrocera dorsalis gi:76561507)	Bactrocera philippinensis gi:76561583)
4361	0.6462%	Bactrocera dorsalis gi:76561509)	Bactrocera philippinensis gi:76561579)
4362	0.6462%	Bactrocera dorsalis gi:76561509)	Bactrocera philippinensis gi:76561589)
4363	0.6462%	Bactrocera dorsalis gi:76561511)	Bactrocera philippinensis gi:76561579)
4364	0.6462%	Bactrocera dorsalis gi:76561511)	Bactrocera philippinensis gi:76561589)
4365	0.6462%	Bactrocera papayae gi:76561601)	Bactrocera philippinensis gi:76561579)
4366	0.6462%	Bactrocera papayae gi:76561601)	Bactrocera philippinensis gi:76561589)
4367	0.6462%	Bactrocera verbascifoliae gi:76561642)	Bactrocera philippinensis gi:76561587)
4368	0.6462%	Bactrocera verbascifoliae gi:76561644)	Bactrocera philippinensis gi:76561587)
4369	0.6462%	Bactrocera neohumeralis gi:76561559)	Bactrocera tryoni gi:76561612)
4370	0.6462%	Bactrocera neohumeralis gi:76561559)	Bactrocera tryoni gi:76561617)
4371	0.6462%	Bactrocera dorsalis gi:76561485)	Bactrocera verbascifoliae gi:76561642)
4372	0.6462%	Bactrocera dorsalis gi:76561485)	Bactrocera verbascifoliae gi:76561644)
4373	0.6462%	Bactrocera dorsalis gi:76561495)	Bactrocera verbascifoliae gi:76561644)
4374	0.6462%	Bactrocera dorsalis gi:76561499)	Bactrocera verbascifoliae gi:76561644)
4375	0.6462%	Bactrocera dorsalis gi:76561501)	Bactrocera verbascifoliae gi:76561644)
4376	0.6462%	Bactrocera philippinensis gi:76561587)	Bactrocera verbascifoliae gi:76561642)
4377	0.6462%	Bactrocera philippinensis gi:76561587)	Bactrocera verbascifoliae gi:76561644)
4378	0.6462%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera zonata gi:76561660)
4379	0.6510%	Chiastocheta inermella gi:11993738)	Chiastocheta curvibasis gi:11993783)
4380	0.6510%	Chiastocheta inermella gi:11993738)	Chiastocheta curvibasis gi:11993784)
4381	0.6510%	Chiastocheta inermella gi:11993738)	Chiastocheta curvibasis gi:11993813)
4382	0.6510%	Chiastocheta inermella gi:11993738)	Chiastocheta curvibasis gi:11993814)
4383	0.6510%	Chiastocheta inermella gi:11993739)	Chiastocheta curvibasis gi:11993783)
4384	0.6510%	Chiastocheta inermella gi:11993739)	Chiastocheta curvibasis gi:11993784)
4385	0.6510%	Chiastocheta inermella gi:11993739)	Chiastocheta curvibasis gi:11993813)
4386	0.6510%	Chiastocheta inermella gi:11993739)	Chiastocheta curvibasis gi:11993814)
4387	0.6510%	Chiastocheta macropyga gi:14133616)	Chiastocheta curvibasis gi:11993783)
4388	0.6510%	Chiastocheta macropyga gi:14133616)	Chiastocheta curvibasis gi:11993784)
4389	0.6510%	Chiastocheta macropyga gi:14133616)	Chiastocheta curvibasis gi:11993813)
4390	0.6510%	Chiastocheta macropyga gi:14133616)	Chiastocheta curvibasis gi:11993814)
4391	0.6510%	Chiastocheta macropyga gi:14133617)	Chiastocheta curvibasis gi:11993783)
4392	0.6510%	Chiastocheta macropyga gi:14133617)	Chiastocheta curvibasis gi:11993784)
4393	0.6510%	Chiastocheta macropyga gi:14133617)	Chiastocheta curvibasis gi:11993813)
4394	0.6510%	Chiastocheta macropyga gi:14133617)	Chiastocheta curvibasis gi:11993814)
4395	0.6510%	Chiastocheta curvibasis gi:11993783)	Chiastocheta inermella gi:11993738)
4396	0.6510%	Chiastocheta curvibasis gi:11993783)	Chiastocheta inermella gi:11993739)
4397	0.6510%	Chiastocheta curvibasis gi:11993784)	Chiastocheta inermella gi:11993738)
4398	0.6510%	Chiastocheta curvibasis gi:11993784)	Chiastocheta inermella gi:11993739)
4399	0.6510%	Chiastocheta curvibasis gi:11993813)	Chiastocheta inermella gi:11993738)
4400	0.6510%	Chiastocheta curvibasis gi:11993813)	Chiastocheta inermella gi:11993739)
4401	0.6510%	Chiastocheta curvibasis gi:11993814)	Chiastocheta inermella gi:11993738)
4402	0.6510%	Chiastocheta curvibasis gi:11993814)	Chiastocheta inermella gi:11993739)
4403	0.6510%	Chiastocheta curvibasis gi:11993783)	Chiastocheta macropyga gi:14133616)
4404	0.6510%	Chiastocheta curvibasis gi:11993783)	Chiastocheta macropyga gi:14133617)
4405	0.6510%	Chiastocheta curvibasis gi:11993784)	Chiastocheta macropyga gi:14133616)
4406	0.6510%	Chiastocheta curvibasis gi:11993784)	Chiastocheta macropyga gi:14133617)
4407	0.6510%	Chiastocheta curvibasis gi:11993813)	Chiastocheta macropyga gi:14133616)
4408	0.6510%	Chiastocheta curvibasis gi:11993813)	Chiastocheta macropyga gi:14133617)
4409	0.6510%	Chiastocheta curvibasis gi:11993814)	Chiastocheta macropyga gi:14133616)
4410	0.6510%	Chiastocheta curvibasis gi:11993814)	Chiastocheta macropyga gi:14133617)
4411	0.6510%	Strobilomyia sibirica gi:76495970)	Strobilomyia melaniola gi:76495894)
4412	0.6510%	Strobilomyia sibirica gi:76495970)	Strobilomyia melaniola gi:76495898)
4413	0.6510%	Strobilomyia viaria gi:76495868)	Strobilomyia melaniola gi:76495896)
4414	0.6510%	Strobilomyia melaniola gi:76495894)	Strobilomyia sibirica gi:76495970)
4415	0.6510%	Strobilomyia melaniola gi:76495898)	Strobilomyia sibirica gi:76495970)
4416	0.6510%	Strobilomyia melaniola gi:76495896)	Strobilomyia viaria gi:76495868)
4417	0.6536%	Drosophila pseudoobscura gi:2351303)	Drosophila persimilis gi:30024783)
4418	0.6536%	Drosophila pseudoobscura gi:2351303)	Drosophila persimilis gi:30024805)
4419	0.6536%	Drosophila pseudoobscura gi:30024717)	Drosophila persimilis gi:2351307)
4420	0.6536%	Drosophila pseudoobscura gi:30024731)	Drosophila persimilis gi:2351307)
4421	0.6536%	Drosophila pseudoobscura gi:30024745)	Drosophila persimilis gi:2351307)
4422	0.6536%	Drosophila persimilis gi:2351307)	Drosophila pseudoobscura gi:30024717)
4423	0.6536%	Drosophila persimilis gi:2351307)	Drosophila pseudoobscura gi:30024731)

4424	0.6536%	Drosophila persimilis gi:2351307)	Drosophila pseudoobscura gi:30024745)
4425	0.6536%	Drosophila persimilis gi:30024783)	Drosophila pseudoobscura gi:2351303)
4426	0.6536%	Drosophila persimilis gi:30024805)	Drosophila pseudoobscura gi:2351303)
4427	0.6562%	Ochlerotatus punctor gi:14335213)	Ochlerotatus cataphylla gi:14335193)
4428	0.6562%	Ochlerotatus cataphylla gi:14335193)	Ochlerotatus punctor gi:14335213)
4429	0.6623%	Bactrocera papayae gi:55167301)	Bactrocera carambolae gi:55167253)
4430	0.6623%	Bactrocera papayae gi:55167304)	Bactrocera carambolae gi:55167253)
4431	0.6623%	Bactrocera papayae gi:55167304)	Bactrocera dorsalis gi:55167268)
4432	0.6623%	Bactrocera papayae gi:55167304)	Bactrocera dorsalis gi:55167271)
4433	0.6623%	Bactrocera carambolae gi:55167253)	Bactrocera papayae gi:55167301)
4434	0.6623%	Bactrocera carambolae gi:55167253)	Bactrocera papayae gi:55167304)
4435	0.6623%	Bactrocera dorsalis gi:55167268)	Bactrocera papayae gi:55167304)
4436	0.6623%	Bactrocera dorsalis gi:55167271)	Bactrocera papayae gi:55167304)
4437	0.6658%	Ceratitis capitata gi:60543859)	Ceratitis caetrata gi:60543857)
4438	0.6658%	Ceratitis caetrata gi:60543857)	Ceratitis capitata gi:60543859)
4439	0.6676%	Bactrocera tryoni gi:67043931)	Bactrocera neohumeralis gi:55167292)
4440	0.6676%	Bactrocera neohumeralis gi:55167292)	Bactrocera tryoni gi:67043931)
4441	0.6726%	Drosophila parabipectinata gi:57336635)	Drosophila bipectinata gi:71063966)
4442	0.6726%	Drosophila bipectinata gi:71063966)	Drosophila parabipectinata gi:57336635)
4443	0.6726%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)	Drosophila bipectinata gi:71063966)
4444	0.6726%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)	Drosophila bipectinata gi:71063966)
4445	0.6726%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)	Drosophila bipectinata gi:71063966)
4446	0.6726%	Drosophila bipectinata gi:71063966)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)
4447	0.6726%	Drosophila bipectinata gi:71063966)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)
4448	0.6726%	Drosophila bipectinata gi:71063966)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)
4449	0.6757%	Anopheles sundaicus gi:29825676)	Anopheles epiroticus gi:60544734)
4450	0.6757%	Anopheles sundaicus gi:29825676)	Anopheles epiroticus gi:60544772)
4451	0.6757%	Anopheles sundaicus gi:31789335)	Anopheles epiroticus gi:60544734)
4452	0.6757%	Anopheles sundaicus gi:31789335)	Anopheles epiroticus gi:60544772)
4453	0.6757%	Anopheles sundaicus gi:31789341)	Anopheles epiroticus gi:60544732)
4454	0.6757%	Anopheles sundaicus gi:31789341)	Anopheles epiroticus gi:60544772)
4455	0.6757%	Anopheles sundaicus gi:31789355)	Anopheles epiroticus gi:60544738)
4456	0.6757%	Anopheles sundaicus gi:31789357)	Anopheles epiroticus gi:60544748)
4457	0.6757%	Anopheles sundaicus gi:32351024)	Anopheles epiroticus gi:60544752)
4458	0.6757%	Anopheles sundaicus gi:57117187)	Anopheles epiroticus gi:60544734)
4459	0.6757%	Anopheles sundaicus gi:57117187)	Anopheles epiroticus gi:60544772)
4460	0.6757%	Anopheles sundaicus gi:57117191)	Anopheles epiroticus gi:60544744)
4461	0.6757%	Anopheles sundaicus gi:57117211)	Anopheles epiroticus gi:60544734)
4462	0.6757%	Anopheles sundaicus gi:57117211)	Anopheles epiroticus gi:60544772)
4463	0.6757%	Anopheles sundaicus gi:57117215)	Anopheles epiroticus gi:60544748)
4464	0.6757%	Anopheles sundaicus gi:57117219)	Anopheles epiroticus gi:60544746)
4465	0.6757%	Anopheles sundaicus gi:57117221)	Anopheles epiroticus gi:60544746)
4466	0.6757%	Anopheles sundaicus gi:57117221)	Anopheles epiroticus gi:60544748)
4467	0.6757%	Anopheles sundaicus gi:57117247)	Anopheles epiroticus gi:60544750)
4468	0.6757%	Anopheles sundaicus gi:57117247)	Anopheles epiroticus gi:60544754)
4469	0.6757%	Anopheles sundaicus gi:57117247)	Anopheles epiroticus gi:60544758)
4470	0.6757%	Anopheles sundaicus gi:57117247)	Anopheles epiroticus gi:60544764)
4471	0.6757%	Anopheles sundaicus gi:57117249)	Anopheles epiroticus gi:60544752)
4472	0.6757%	Anopheles sundaicus gi:57117251)	Anopheles epiroticus gi:60544770)
4473	0.6757%	Anopheles sundaicus gi:57117253)	Anopheles epiroticus gi:60544756)
4474	0.6757%	Anopheles sundaicus gi:57117253)	Anopheles epiroticus gi:60544760)
4475	0.6757%	Anopheles sundaicus gi:57117253)	Anopheles epiroticus gi:60544762)
4476	0.6757%	Anopheles sundaicus gi:57117253)	Anopheles epiroticus gi:60544766)
4477	0.6757%	Anopheles sundaicus gi:57117253)	Anopheles epiroticus gi:60544770)
4478	0.6757%	Anopheles sundaicus gi:57117255)	Anopheles epiroticus gi:60544752)
4479	0.6757%	Anopheles sundaicus gi:57117257)	Anopheles epiroticus gi:60544752)
4480	0.6757%	Anopheles sundaicus gi:57117259)	Anopheles epiroticus gi:60544768)
4481	0.6757%	Anopheles sundaicus gi:57117263)	Anopheles epiroticus gi:60544768)
4482	0.6757%	Anopheles sundaicus gi:57117265)	Anopheles epiroticus gi:60544770)
4483	0.6757%	Anopheles sundaicus gi:57117267)	Anopheles epiroticus gi:60544750)
4484	0.6757%	Anopheles sundaicus gi:57117267)	Anopheles epiroticus gi:60544754)
4485	0.6757%	Anopheles sundaicus gi:57117267)	Anopheles epiroticus gi:60544758)
4486	0.6757%	Anopheles sundaicus gi:57117267)	Anopheles epiroticus gi:60544764)
4487	0.6757%	Anopheles sundaicus gi:57117269)	Anopheles epiroticus gi:60544752)
4488	0.6757%	Anopheles sundaicus gi:57117271)	Anopheles epiroticus gi:60544750)
4489	0.6757%	Anopheles sundaicus gi:57117271)	Anopheles epiroticus gi:60544754)
4490	0.6757%	Anopheles sundaicus gi:57117271)	Anopheles epiroticus gi:60544758)
4491	0.6757%	Anopheles sundaicus gi:57117271)	Anopheles epiroticus gi:60544764)
4492	0.6757%	Anopheles sundaicus gi:57117273)	Anopheles epiroticus gi:60544750)
4493	0.6757%	Anopheles sundaicus gi:57117273)	Anopheles epiroticus gi:60544754)
4494	0.6757%	Anopheles sundaicus gi:57117273)	Anopheles epiroticus gi:60544758)
4495	0.6757%	Anopheles sundaicus gi:57117273)	Anopheles epiroticus gi:60544764)
4496	0.6757%	Anopheles sundaicus gi:57117275)	Anopheles epiroticus gi:60544752)
4497	0.6757%	Anopheles sundaicus gi:57117277)	Anopheles epiroticus gi:60544770)
4498	0.6757%	Anopheles sundaicus gi:57117281)	Anopheles epiroticus gi:60544770)
4499	0.6757%	Anopheles sundaicus gi:57117283)	Anopheles epiroticus gi:60544752)
4500	0.6757%	Anopheles sundaicus gi:57117285)	Anopheles epiroticus gi:60544770)
4501	0.6757%	Anopheles sundaicus gi:57117287)	Anopheles epiroticus gi:60544768)
4502	0.6757%	Anopheles sundaicus gi:57117289)	Anopheles epiroticus gi:60544756)

4503	0.6757%	Anopheles sundaicus gi:57117289)	Anopheles epiroticus gi:60544760)
4504	0.6757%	Anopheles sundaicus gi:57117289)	Anopheles epiroticus gi:60544762)
4505	0.6757%	Anopheles sundaicus gi:57117289)	Anopheles epiroticus gi:60544766)
4506	0.6757%	Anopheles sundaicus gi:57117289)	Anopheles epiroticus gi:60544770)
4507	0.6757%	Anopheles sundaicus gi:57117291)	Anopheles epiroticus gi:60544770)
4508	0.6757%	Anopheles sundaicus gi:57117293)	Anopheles epiroticus gi:60544770)
4509	0.6757%	Anopheles sundaicus gi:29825674)	Anopheles subpictus gi:7542450)
4510	0.6757%	Anopheles sundaicus gi:31789337)	Anopheles subpictus gi:7542450)
4511	0.6757%	Anopheles sundaicus gi:31789339)	Anopheles subpictus gi:7542450)
4512	0.6757%	Anopheles sundaicus gi:57117177)	Anopheles subpictus gi:7542450)
4513	0.6757%	Anopheles sundaicus gi:57117181)	Anopheles subpictus gi:7542450)
4514	0.6757%	Anopheles epiroticus gi:60544732)	Anopheles sundaicus gi:31789341)
4515	0.6757%	Anopheles epiroticus gi:60544734)	Anopheles sundaicus gi:29825676)
4516	0.6757%	Anopheles epiroticus gi:60544734)	Anopheles sundaicus gi:31789335)
4517	0.6757%	Anopheles epiroticus gi:60544734)	Anopheles sundaicus gi:57117187)
4518	0.6757%	Anopheles epiroticus gi:60544734)	Anopheles sundaicus gi:57117211)
4519	0.6757%	Anopheles epiroticus gi:60544738)	Anopheles sundaicus gi:31789355)
4520	0.6757%	Anopheles epiroticus gi:60544744)	Anopheles sundaicus gi:57117191)
4521	0.6757%	Anopheles epiroticus gi:60544746)	Anopheles sundaicus gi:57117219)
4522	0.6757%	Anopheles epiroticus gi:60544746)	Anopheles sundaicus gi:57117221)
4523	0.6757%	Anopheles epiroticus gi:60544748)	Anopheles sundaicus gi:31789357)
4524	0.6757%	Anopheles epiroticus gi:60544748)	Anopheles sundaicus gi:57117215)
4525	0.6757%	Anopheles epiroticus gi:60544748)	Anopheles sundaicus gi:57117221)
4526	0.6757%	Anopheles epiroticus gi:60544750)	Anopheles sundaicus gi:57117247)
4527	0.6757%	Anopheles epiroticus gi:60544750)	Anopheles sundaicus gi:57117267)
4528	0.6757%	Anopheles epiroticus gi:60544750)	Anopheles sundaicus gi:57117271)
4529	0.6757%	Anopheles epiroticus gi:60544750)	Anopheles sundaicus gi:57117273)
4530	0.6757%	Anopheles epiroticus gi:60544752)	Anopheles sundaicus gi:32351024)
4531	0.6757%	Anopheles epiroticus gi:60544752)	Anopheles sundaicus gi:57117249)
4532	0.6757%	Anopheles epiroticus gi:60544752)	Anopheles sundaicus gi:57117255)
4533	0.6757%	Anopheles epiroticus gi:60544752)	Anopheles sundaicus gi:57117257)
4534	0.6757%	Anopheles epiroticus gi:60544752)	Anopheles sundaicus gi:57117269)
4535	0.6757%	Anopheles epiroticus gi:60544752)	Anopheles sundaicus gi:57117275)
4536	0.6757%	Anopheles epiroticus gi:60544752)	Anopheles sundaicus gi:57117283)
4537	0.6757%	Anopheles epiroticus gi:60544754)	Anopheles sundaicus gi:57117247)
4538	0.6757%	Anopheles epiroticus gi:60544754)	Anopheles sundaicus gi:57117267)
4539	0.6757%	Anopheles epiroticus gi:60544754)	Anopheles sundaicus gi:57117271)
4540	0.6757%	Anopheles epiroticus gi:60544754)	Anopheles sundaicus gi:57117273)
4541	0.6757%	Anopheles epiroticus gi:60544756)	Anopheles sundaicus gi:57117253)
4542	0.6757%	Anopheles epiroticus gi:60544756)	Anopheles sundaicus gi:57117289)
4543	0.6757%	Anopheles epiroticus gi:60544758)	Anopheles sundaicus gi:57117247)
4544	0.6757%	Anopheles epiroticus gi:60544758)	Anopheles sundaicus gi:57117267)
4545	0.6757%	Anopheles epiroticus gi:60544758)	Anopheles sundaicus gi:57117271)
4546	0.6757%	Anopheles epiroticus gi:60544758)	Anopheles sundaicus gi:57117273)
4547	0.6757%	Anopheles epiroticus gi:60544760)	Anopheles sundaicus gi:57117253)
4548	0.6757%	Anopheles epiroticus gi:60544760)	Anopheles sundaicus gi:57117289)
4549	0.6757%	Anopheles epiroticus gi:60544762)	Anopheles sundaicus gi:57117253)
4550	0.6757%	Anopheles epiroticus gi:60544762)	Anopheles sundaicus gi:57117289)
4551	0.6757%	Anopheles epiroticus gi:60544764)	Anopheles sundaicus gi:57117247)
4552	0.6757%	Anopheles epiroticus gi:60544764)	Anopheles sundaicus gi:57117267)
4553	0.6757%	Anopheles epiroticus gi:60544764)	Anopheles sundaicus gi:57117271)
4554	0.6757%	Anopheles epiroticus gi:60544764)	Anopheles sundaicus gi:57117273)
4555	0.6757%	Anopheles epiroticus gi:60544766)	Anopheles sundaicus gi:57117253)
4556	0.6757%	Anopheles epiroticus gi:60544766)	Anopheles sundaicus gi:57117289)
4557	0.6757%	Anopheles epiroticus gi:60544768)	Anopheles sundaicus gi:57117259)
4558	0.6757%	Anopheles epiroticus gi:60544768)	Anopheles sundaicus gi:57117263)
4559	0.6757%	Anopheles epiroticus gi:60544768)	Anopheles sundaicus gi:57117287)
4560	0.6757%	Anopheles epiroticus gi:60544770)	Anopheles sundaicus gi:57117251)
4561	0.6757%	Anopheles epiroticus gi:60544770)	Anopheles sundaicus gi:57117253)
4562	0.6757%	Anopheles epiroticus gi:60544770)	Anopheles sundaicus gi:57117265)
4563	0.6757%	Anopheles epiroticus gi:60544770)	Anopheles sundaicus gi:57117277)
4564	0.6757%	Anopheles epiroticus gi:60544770)	Anopheles sundaicus gi:57117281)
4565	0.6757%	Anopheles epiroticus gi:60544770)	Anopheles sundaicus gi:57117285)
4566	0.6757%	Anopheles epiroticus gi:60544770)	Anopheles sundaicus gi:57117289)
4567	0.6757%	Anopheles epiroticus gi:60544770)	Anopheles sundaicus gi:57117291)
4568	0.6757%	Anopheles epiroticus gi:60544770)	Anopheles sundaicus gi:57117293)
4569	0.6757%	Anopheles epiroticus gi:60544772)	Anopheles sundaicus gi:29825676)
4570	0.6757%	Anopheles epiroticus gi:60544772)	Anopheles sundaicus gi:31789335)
4571	0.6757%	Anopheles epiroticus gi:60544772)	Anopheles sundaicus gi:31789341)
4572	0.6757%	Anopheles epiroticus gi:60544772)	Anopheles sundaicus gi:57117187)
4573	0.6757%	Anopheles epiroticus gi:60544772)	Anopheles sundaicus gi:57117211)
4574	0.6757%	Anopheles subpictus gi:7542450)	Anopheles sundaicus gi:29825674)
4575	0.6757%	Anopheles subpictus gi:7542450)	Anopheles sundaicus gi:31789337)
4576	0.6757%	Anopheles subpictus gi:7542450)	Anopheles sundaicus gi:31789339)
4577	0.6757%	Anopheles subpictus gi:7542450)	Anopheles sundaicus gi:57117177)
4578	0.6757%	Anopheles subpictus gi:7542450)	Anopheles sundaicus gi:57117181)
4579	0.6757%	Chrysomya putoria gi:39652299)	Chrysomya chloropyga gi:25989666)
4580	0.6757%	Chrysomya putoria gi:39652347)	Chrysomya chloropyga gi:25989660)
4581	0.6757%	Chrysomya putoria gi:39652347)	Chrysomya chloropyga gi:25989662)

4582	0.6757%	Chrysomya putoria gi:39652357)	Chrysomya chloropyga gi:25989666)
4583	0.6757%	Chrysomya chloropyga gi:25989660)	Chrysomya putoria gi:39652347)
4584	0.6757%	Chrysomya chloropyga gi:25989662)	Chrysomya putoria gi:39652347)
4585	0.6757%	Chrysomya chloropyga gi:25989666)	Chrysomya putoria gi:39652299)
4586	0.6757%	Chrysomya chloropyga gi:25989666)	Chrysomya putoria gi:39652357)
4587	0.6772%	Drosophila malerkotliana gi:60687029)	Drosophila bipectinata gi:71063950)
4588	0.6772%	Drosophila bipectinata gi:71063950)	Drosophila malerkotliana gi:60687029)
4589	0.6912%	Drosophila parabipectinata gi:57336627)	Drosophila bipectinata gi:71063966)
4590	0.6912%	Drosophila bipectinata gi:71063966)	Drosophila parabipectinata gi:57336627)
4591	0.6912%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)	Drosophila bipectinata gi:71063966)
4592	0.6912%	Drosophila bipectinata gi:71063966)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)
4593	0.6969%	Bactrocera occipitalis gi:76561567)	Bactrocera cognata gi:76561449)
4594	0.6969%	Bactrocera cognata gi:76561449)	Bactrocera occipitalis gi:76561567)
4595	0.7059%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)	Drosophila bipectinata gi:60687025)
4596	0.7059%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)	Drosophila bipectinata gi:60687025)
4597	0.7059%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)	Drosophila bipectinata gi:60687025)
4598	0.7059%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)	Drosophila bipectinata gi:60687025)
4599	0.7059%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)	Drosophila bipectinata gi:60687025)
4600	0.7059%	Drosophila bipectinata gi:60687025)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)
4601	0.7059%	Drosophila bipectinata gi:60687025)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)
4602	0.7059%	Drosophila bipectinata gi:60687025)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)
4603	0.7059%	Drosophila bipectinata gi:60687025)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)
4604	0.7059%	Drosophila bipectinata gi:60687025)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)
4605	0.7161%	Lucilia sericata gi:21727847)	Lucilia cuprina gi:21727826)
4606	0.7161%	Lucilia sericata gi:21727847)	Lucilia cuprina gi:21727829)
4607	0.7161%	Lucilia sericata gi:21727859)	Lucilia cuprina gi:21727826)
4608	0.7161%	Lucilia sericata gi:21727859)	Lucilia cuprina gi:21727829)
4609	0.7161%	Lucilia cuprina gi:21727826)	Lucilia sericata gi:21727847)
4610	0.7161%	Lucilia cuprina gi:21727826)	Lucilia sericata gi:21727859)
4611	0.7161%	Lucilia cuprina gi:21727829)	Lucilia sericata gi:21727847)
4612	0.7161%	Lucilia cuprina gi:21727829)	Lucilia sericata gi:21727859)
4613	0.7207%	Drosophila pseudoobscura gi:2961210)	Drosophila persimilis gi:30024779)
4614	0.7207%	Drosophila pseudoobscura gi:2961210)	Drosophila persimilis gi:30024783)
4615	0.7207%	Drosophila pseudoobscura gi:2961210)	Drosophila persimilis gi:30024787)
4616	0.7207%	Drosophila pseudoobscura gi:2961210)	Drosophila persimilis gi:30024789)
4617	0.7207%	Drosophila pseudoobscura gi:2961210)	Drosophila persimilis gi:30024791)
4618	0.7207%	Drosophila pseudoobscura gi:2961210)	Drosophila persimilis gi:30024799)
4619	0.7207%	Drosophila pseudoobscura gi:2961210)	Drosophila persimilis gi:30024801)
4620	0.7207%	Drosophila pseudoobscura gi:2961210)	Drosophila persimilis gi:30024803)
4621	0.7207%	Drosophila pseudoobscura gi:2961210)	Drosophila persimilis gi:30024805)
4622	0.7207%	Drosophila persimilis gi:30024779)	Drosophila pseudoobscura gi:2961210)
4623	0.7207%	Drosophila persimilis gi:30024783)	Drosophila pseudoobscura gi:2961210)
4624	0.7207%	Drosophila persimilis gi:30024787)	Drosophila pseudoobscura gi:2961210)
4625	0.7207%	Drosophila persimilis gi:30024789)	Drosophila pseudoobscura gi:2961210)
4626	0.7207%	Drosophila persimilis gi:30024791)	Drosophila pseudoobscura gi:2961210)
4627	0.7207%	Drosophila persimilis gi:30024799)	Drosophila pseudoobscura gi:2961210)
4628	0.7207%	Drosophila persimilis gi:30024801)	Drosophila pseudoobscura gi:2961210)
4629	0.7207%	Drosophila persimilis gi:30024803)	Drosophila pseudoobscura gi:2961210)
4630	0.7207%	Drosophila persimilis gi:30024805)	Drosophila pseudoobscura gi:2961210)
4631	0.7229%	Lucilia sericata gi:39652337)	Lucilia cuprina gi:4204926)
4632	0.7229%	Lucilia cuprina gi:4204926)	Lucilia sericata gi:39652337)
4633	0.7233%	Drosophila parabipectinata gi:57336635)	Drosophila bipectinata gi:57336605)
4634	0.7233%	Drosophila parabipectinata gi:57336635)	Drosophila bipectinata gi:57336607)
4635	0.7233%	Drosophila parabipectinata gi:57336635)	Drosophila bipectinata gi:71063946)
4636	0.7233%	Drosophila parabipectinata gi:57336635)	Drosophila bipectinata gi:71063948)
4637	0.7233%	Drosophila bipectinata gi:57336605)	Drosophila parabipectinata gi:57336635)
4638	0.7233%	Drosophila bipectinata gi:57336607)	Drosophila parabipectinata gi:57336635)
4639	0.7233%	Drosophila bipectinata gi:71063946)	Drosophila parabipectinata gi:57336635)
4640	0.7233%	Drosophila bipectinata gi:71063948)	Drosophila parabipectinata gi:57336635)
4641	0.7233%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)	Drosophila bipectinata gi:57336611)
4642	0.7233%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336567)	Drosophila bipectinata gi:57336603)
4643	0.7233%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336567)	Drosophila bipectinata gi:57336613)
4644	0.7233%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336567)	Drosophila bipectinata gi:57336623)
4645	0.7233%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336567)	Drosophila bipectinata gi:71063944)
4646	0.7233%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)	Drosophila bipectinata gi:57336615)
4647	0.7233%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)	Drosophila parabipectinata gi:57336631)
4648	0.7233%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)	Drosophila bipectinata gi:57336605)
4649	0.7233%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)	Drosophila bipectinata gi:57336607)
4650	0.7233%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)	Drosophila bipectinata gi:71063946)
4651	0.7233%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)	Drosophila bipectinata gi:71063948)
4652	0.7233%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)	Drosophila bipectinata gi:57336605)
4653	0.7233%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)	Drosophila bipectinata gi:57336607)
4654	0.7233%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)	Drosophila bipectinata gi:71063946)
4655	0.7233%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)	Drosophila bipectinata gi:71063948)
4656	0.7233%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)	Drosophila bipectinata gi:57336601)
4657	0.7233%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)	Drosophila bipectinata gi:71063942)
4658	0.7233%	Drosophila bipectinata gi:57336611)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)
4659	0.7233%	Drosophila bipectinata gi:57336603)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336567)
4660	0.7233%	Drosophila bipectinata gi:57336613)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336567)

4661	0.7233%	Drosophila bipectinata gi:57336623)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336567)
4662	0.7233%	Drosophila bipectinata gi:71063944)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336567)
4663	0.7233%	Drosophila bipectinata gi:57336615)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)
4664	0.7233%	Drosophila parabipectinata gi:57336631)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)
4665	0.7233%	Drosophila bipectinata gi:57336605)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)
4666	0.7233%	Drosophila bipectinata gi:57336607)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)
4667	0.7233%	Drosophila bipectinata gi:71063946)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)
4668	0.7233%	Drosophila bipectinata gi:71063948)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)
4669	0.7233%	Drosophila bipectinata gi:57336605)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)
4670	0.7233%	Drosophila bipectinata gi:57336607)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)
4671	0.7233%	Drosophila bipectinata gi:71063946)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)
4672	0.7233%	Drosophila bipectinata gi:71063948)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)
4673	0.7233%	Drosophila bipectinata gi:57336601)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)
4674	0.7233%	Drosophila bipectinata gi:71063942)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)
4675	0.7264%	Drosophila suboccidentalis gi:27657135)	Drosophila recens gi:25990032)
4676	0.7264%	Drosophila suboccidentalis gi:27657135)	Drosophila recens gi:25990038)
4677	0.7264%	Drosophila recens gi:25990032)	Drosophila suboccidentalis gi:27657135)
4678	0.7264%	Drosophila recens gi:25990038)	Drosophila suboccidentalis gi:27657135)
4679	0.7273%	Drosophila parabipectinata gi:57336635)	Drosophila bipectinata gi:57336625)
4680	0.7273%	Drosophila bipectinata gi:57336625)	Drosophila parabipectinata gi:57336635)
4681	0.7273%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)	Drosophila bipectinata gi:57336625)
4682	0.7273%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)	Drosophila bipectinata gi:57336625)
4683	0.7273%	Drosophila bipectinata gi:57336625)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)
4684	0.7273%	Drosophila bipectinata gi:57336625)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)
4685	0.7286%	Drosophila parabipectinata gi:57336641)	Drosophila bipectinata gi:57336601)
4686	0.7286%	Drosophila parabipectinata gi:57336641)	Drosophila bipectinata gi:71063942)
4687	0.7286%	Drosophila bipectinata gi:57336601)	Drosophila parabipectinata gi:57336641)
4688	0.7286%	Drosophila bipectinata gi:71063942)	Drosophila parabipectinata gi:57336641)
4689	0.7286%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336567)	Drosophila parabipectinata gi:57336641)
4690	0.7286%	Drosophila parabipectinata gi:57336641)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336567)
4691	0.7299%	Drosophila pseudoobscura gi:30024715)	Drosophila persimilis gi:30024783)
4692	0.7299%	Drosophila pseudoobscura gi:30024715)	Drosophila persimilis gi:30024787)
4693	0.7299%	Drosophila pseudoobscura gi:30024715)	Drosophila persimilis gi:30024791)
4694	0.7299%	Drosophila pseudoobscura gi:30024717)	Drosophila persimilis gi:30024779)
4695	0.7299%	Drosophila pseudoobscura gi:30024717)	Drosophila persimilis gi:30024793)
4696	0.7299%	Drosophila pseudoobscura gi:30024719)	Drosophila persimilis gi:30024781)
4697	0.7299%	Drosophila pseudoobscura gi:30024719)	Drosophila persimilis gi:30024785)
4698	0.7299%	Drosophila pseudoobscura gi:30024719)	Drosophila persimilis gi:30024789)
4699	0.7299%	Drosophila pseudoobscura gi:30024719)	Drosophila persimilis gi:30024795)
4700	0.7299%	Drosophila pseudoobscura gi:30024719)	Drosophila persimilis gi:30024797)
4701	0.7299%	Drosophila pseudoobscura gi:30024719)	Drosophila persimilis gi:30024801)
4702	0.7299%	Drosophila pseudoobscura gi:30024723)	Drosophila persimilis gi:30024781)
4703	0.7299%	Drosophila pseudoobscura gi:30024723)	Drosophila persimilis gi:30024785)
4704	0.7299%	Drosophila pseudoobscura gi:30024723)	Drosophila persimilis gi:30024789)
4705	0.7299%	Drosophila pseudoobscura gi:30024723)	Drosophila persimilis gi:30024795)
4706	0.7299%	Drosophila pseudoobscura gi:30024723)	Drosophila persimilis gi:30024797)
4707	0.7299%	Drosophila pseudoobscura gi:30024723)	Drosophila persimilis gi:30024801)
4708	0.7299%	Drosophila pseudoobscura gi:30024725)	Drosophila persimilis gi:30024781)
4709	0.7299%	Drosophila pseudoobscura gi:30024725)	Drosophila persimilis gi:30024785)
4710	0.7299%	Drosophila pseudoobscura gi:30024725)	Drosophila persimilis gi:30024789)
4711	0.7299%	Drosophila pseudoobscura gi:30024725)	Drosophila persimilis gi:30024795)
4712	0.7299%	Drosophila pseudoobscura gi:30024725)	Drosophila persimilis gi:30024797)
4713	0.7299%	Drosophila pseudoobscura gi:30024725)	Drosophila persimilis gi:30024801)
4714	0.7299%	Drosophila pseudoobscura gi:30024727)	Drosophila persimilis gi:30024787)
4715	0.7299%	Drosophila pseudoobscura gi:30024727)	Drosophila persimilis gi:30024805)
4716	0.7299%	Drosophila pseudoobscura gi:30024729)	Drosophila persimilis gi:30024793)
4717	0.7299%	Drosophila pseudoobscura gi:30024733)	Drosophila persimilis gi:30024785)
4718	0.7299%	Drosophila pseudoobscura gi:30024733)	Drosophila persimilis gi:30024793)
4719	0.7299%	Drosophila pseudoobscura gi:30024735)	Drosophila persimilis gi:30024781)
4720	0.7299%	Drosophila pseudoobscura gi:30024735)	Drosophila persimilis gi:30024785)
4721	0.7299%	Drosophila pseudoobscura gi:30024735)	Drosophila persimilis gi:30024789)
4722	0.7299%	Drosophila pseudoobscura gi:30024735)	Drosophila persimilis gi:30024795)
4723	0.7299%	Drosophila pseudoobscura gi:30024735)	Drosophila persimilis gi:30024797)
4724	0.7299%	Drosophila pseudoobscura gi:30024735)	Drosophila persimilis gi:30024801)
4725	0.7299%	Drosophila pseudoobscura gi:30024737)	Drosophila persimilis gi:30024781)
4726	0.7299%	Drosophila pseudoobscura gi:30024737)	Drosophila persimilis gi:30024785)
4727	0.7299%	Drosophila pseudoobscura gi:30024737)	Drosophila persimilis gi:30024789)
4728	0.7299%	Drosophila pseudoobscura gi:30024737)	Drosophila persimilis gi:30024795)
4729	0.7299%	Drosophila pseudoobscura gi:30024737)	Drosophila persimilis gi:30024797)
4730	0.7299%	Drosophila pseudoobscura gi:30024737)	Drosophila persimilis gi:30024801)
4731	0.7299%	Drosophila pseudoobscura gi:30024739)	Drosophila persimilis gi:30024783)
4732	0.7299%	Drosophila pseudoobscura gi:30024739)	Drosophila persimilis gi:30024787)
4733	0.7299%	Drosophila pseudoobscura gi:30024739)	Drosophila persimilis gi:30024791)
4734	0.7299%	Drosophila pseudoobscura gi:30024741)	Drosophila persimilis gi:30024781)
4735	0.7299%	Drosophila pseudoobscura gi:30024741)	Drosophila persimilis gi:30024785)
4736	0.7299%	Drosophila pseudoobscura gi:30024741)	Drosophila persimilis gi:30024789)
4737	0.7299%	Drosophila pseudoobscura gi:30024741)	Drosophila persimilis gi:30024797)
4738	0.7299%	Drosophila pseudoobscura gi:30024743)	Drosophila persimilis gi:30024787)
4739	0.7299%	Drosophila pseudoobscura gi:30024743)	Drosophila persimilis gi:30024805)

4740	0.7299%	Drosophila pseudoobscura gi:30024745)	Drosophila persimilis gi:30024787)
4741	0.7299%	Drosophila pseudoobscura gi:30024747)	Drosophila persimilis gi:30024795)
4742	0.7299%	Drosophila pseudoobscura gi:30024749)	Drosophila persimilis gi:30024795)
4743	0.7299%	Drosophila persimilis gi:30024779)	Drosophila pseudoobscura gi:30024717)
4744	0.7299%	Drosophila persimilis gi:30024781)	Drosophila pseudoobscura gi:30024719)
4745	0.7299%	Drosophila persimilis gi:30024781)	Drosophila pseudoobscura gi:30024723)
4746	0.7299%	Drosophila persimilis gi:30024781)	Drosophila pseudoobscura gi:30024725)
4747	0.7299%	Drosophila persimilis gi:30024781)	Drosophila pseudoobscura gi:30024735)
4748	0.7299%	Drosophila persimilis gi:30024781)	Drosophila pseudoobscura gi:30024737)
4749	0.7299%	Drosophila persimilis gi:30024781)	Drosophila pseudoobscura gi:30024741)
4750	0.7299%	Drosophila persimilis gi:30024783)	Drosophila pseudoobscura gi:30024715)
4751	0.7299%	Drosophila persimilis gi:30024783)	Drosophila pseudoobscura gi:30024739)
4752	0.7299%	Drosophila persimilis gi:30024785)	Drosophila pseudoobscura gi:30024719)
4753	0.7299%	Drosophila persimilis gi:30024785)	Drosophila pseudoobscura gi:30024723)
4754	0.7299%	Drosophila persimilis gi:30024785)	Drosophila pseudoobscura gi:30024725)
4755	0.7299%	Drosophila persimilis gi:30024785)	Drosophila pseudoobscura gi:30024733)
4756	0.7299%	Drosophila persimilis gi:30024785)	Drosophila pseudoobscura gi:30024735)
4757	0.7299%	Drosophila persimilis gi:30024785)	Drosophila pseudoobscura gi:30024737)
4758	0.7299%	Drosophila persimilis gi:30024785)	Drosophila pseudoobscura gi:30024741)
4759	0.7299%	Drosophila persimilis gi:30024787)	Drosophila pseudoobscura gi:30024715)
4760	0.7299%	Drosophila persimilis gi:30024787)	Drosophila pseudoobscura gi:30024727)
4761	0.7299%	Drosophila persimilis gi:30024787)	Drosophila pseudoobscura gi:30024739)
4762	0.7299%	Drosophila persimilis gi:30024787)	Drosophila pseudoobscura gi:30024743)
4763	0.7299%	Drosophila persimilis gi:30024787)	Drosophila pseudoobscura gi:30024745)
4764	0.7299%	Drosophila persimilis gi:30024789)	Drosophila pseudoobscura gi:30024719)
4765	0.7299%	Drosophila persimilis gi:30024789)	Drosophila pseudoobscura gi:30024723)
4766	0.7299%	Drosophila persimilis gi:30024789)	Drosophila pseudoobscura gi:30024725)
4767	0.7299%	Drosophila persimilis gi:30024789)	Drosophila pseudoobscura gi:30024735)
4768	0.7299%	Drosophila persimilis gi:30024789)	Drosophila pseudoobscura gi:30024737)
4769	0.7299%	Drosophila persimilis gi:30024789)	Drosophila pseudoobscura gi:30024741)
4770	0.7299%	Drosophila persimilis gi:30024791)	Drosophila pseudoobscura gi:30024715)
4771	0.7299%	Drosophila persimilis gi:30024791)	Drosophila pseudoobscura gi:30024739)
4772	0.7299%	Drosophila persimilis gi:30024793)	Drosophila pseudoobscura gi:30024717)
4773	0.7299%	Drosophila persimilis gi:30024793)	Drosophila pseudoobscura gi:30024729)
4774	0.7299%	Drosophila persimilis gi:30024793)	Drosophila pseudoobscura gi:30024733)
4775	0.7299%	Drosophila persimilis gi:30024795)	Drosophila pseudoobscura gi:30024719)
4776	0.7299%	Drosophila persimilis gi:30024795)	Drosophila pseudoobscura gi:30024723)
4777	0.7299%	Drosophila persimilis gi:30024795)	Drosophila pseudoobscura gi:30024725)
4778	0.7299%	Drosophila persimilis gi:30024795)	Drosophila pseudoobscura gi:30024735)
4779	0.7299%	Drosophila persimilis gi:30024795)	Drosophila pseudoobscura gi:30024737)
4780	0.7299%	Drosophila persimilis gi:30024795)	Drosophila pseudoobscura gi:30024747)
4781	0.7299%	Drosophila persimilis gi:30024795)	Drosophila pseudoobscura gi:30024749)
4782	0.7299%	Drosophila persimilis gi:30024797)	Drosophila pseudoobscura gi:30024719)
4783	0.7299%	Drosophila persimilis gi:30024797)	Drosophila pseudoobscura gi:30024723)
4784	0.7299%	Drosophila persimilis gi:30024797)	Drosophila pseudoobscura gi:30024725)
4785	0.7299%	Drosophila persimilis gi:30024797)	Drosophila pseudoobscura gi:30024735)
4786	0.7299%	Drosophila persimilis gi:30024797)	Drosophila pseudoobscura gi:30024737)
4787	0.7299%	Drosophila persimilis gi:30024797)	Drosophila pseudoobscura gi:30024741)
4788	0.7299%	Drosophila persimilis gi:30024801)	Drosophila pseudoobscura gi:30024719)
4789	0.7299%	Drosophila persimilis gi:30024801)	Drosophila pseudoobscura gi:30024723)
4790	0.7299%	Drosophila persimilis gi:30024801)	Drosophila pseudoobscura gi:30024725)
4791	0.7299%	Drosophila persimilis gi:30024801)	Drosophila pseudoobscura gi:30024735)
4792	0.7299%	Drosophila persimilis gi:30024801)	Drosophila pseudoobscura gi:30024737)
4793	0.7299%	Drosophila persimilis gi:30024805)	Drosophila pseudoobscura gi:30024727)
4794	0.7299%	Drosophila persimilis gi:30024805)	Drosophila pseudoobscura gi:30024743)
4795	0.7299%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)	Drosophila bipectinata gi:57336601)
4796	0.7299%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)	Drosophila bipectinata gi:71063942)
4797	0.7299%	Drosophila bipectinata gi:57336601)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)
4798	0.7299%	Drosophila bipectinata gi:71063942)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)
4799	0.7380%	Drosophila parabipectinata gi:57336637)	Drosophila bipectinata gi:57336591)
4800	0.7380%	Drosophila parabipectinata gi:57336637)	Drosophila bipectinata gi:57336605)
4801	0.7380%	Drosophila parabipectinata gi:57336637)	Drosophila bipectinata gi:57336607)
4802	0.7380%	Drosophila parabipectinata gi:57336637)	Drosophila bipectinata gi:71063946)
4803	0.7380%	Drosophila parabipectinata gi:57336637)	Drosophila bipectinata gi:71063948)
4804	0.7380%	Drosophila parabipectinata gi:57336639)	Drosophila bipectinata gi:57336601)
4805	0.7380%	Drosophila parabipectinata gi:57336639)	Drosophila bipectinata gi:71063942)
4806	0.7380%	Drosophila bipectinata gi:57336591)	Drosophila parabipectinata gi:57336637)
4807	0.7380%	Drosophila bipectinata gi:57336601)	Drosophila parabipectinata gi:57336639)
4808	0.7380%	Drosophila bipectinata gi:57336605)	Drosophila parabipectinata gi:57336637)
4809	0.7380%	Drosophila bipectinata gi:57336607)	Drosophila parabipectinata gi:57336637)
4810	0.7380%	Drosophila bipectinata gi:71063942)	Drosophila parabipectinata gi:57336639)
4811	0.7380%	Drosophila bipectinata gi:71063946)	Drosophila parabipectinata gi:57336637)
4812	0.7380%	Drosophila bipectinata gi:71063948)	Drosophila parabipectinata gi:57336637)
4813	0.7380%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336557)	Drosophila bipectinata gi:57336625)
4814	0.7380%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)	Drosophila bipectinata gi:57336591)
4815	0.7380%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336567)	Drosophila bipectinata gi:57336595)
4816	0.7380%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336567)	Drosophila parabipectinata gi:57336639)
4817	0.7380%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)	Drosophila bipectinata gi:57336597)
4818	0.7380%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)	Drosophila bipectinata gi:57336615)

4819	0.7380%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)	Drosophila parabipectinata gi:57336631)
4820	0.7380%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)	Drosophila parabipectinata gi:57336633)
4821	0.7380%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)	Drosophila bipectinata gi:57336597)
4822	0.7380%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)	Drosophila parabipectinata gi:57336633)
4823	0.7380%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)	Drosophila parabipectinata gi:57336637)
4824	0.7380%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)	Drosophila parabipectinata gi:57336637)
4825	0.7380%	Drosophila bipectinata gi:57336625)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336557)
4826	0.7380%	Drosophila bipectinata gi:57336591)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)
4827	0.7380%	Drosophila bipectinata gi:57336595)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336567)
4828	0.7380%	Drosophila parabipectinata gi:57336639)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336567)
4829	0.7380%	Drosophila bipectinata gi:57336597)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)
4830	0.7380%	Drosophila bipectinata gi:57336615)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)
4831	0.7380%	Drosophila parabipectinata gi:57336631)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)
4832	0.7380%	Drosophila parabipectinata gi:57336633)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)
4833	0.7380%	Drosophila bipectinata gi:57336597)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)
4834	0.7380%	Drosophila parabipectinata gi:57336633)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)
4835	0.7380%	Drosophila parabipectinata gi:57336637)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)
4836	0.7380%	Drosophila parabipectinata gi:57336637)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)
4837	0.7389%	Drosophila parabipectinata gi:57336631)	Drosophila bipectinata gi:23428848)
4838	0.7389%	Drosophila parabipectinata gi:57336633)	Drosophila bipectinata gi:23428848)
4839	0.7389%	Drosophila parabipectinata gi:57336635)	Drosophila bipectinata gi:23428848)
4840	0.7389%	Drosophila bipectinata gi:23428848)	Drosophila parabipectinata gi:57336631)
4841	0.7389%	Drosophila bipectinata gi:23428848)	Drosophila parabipectinata gi:57336633)
4842	0.7389%	Drosophila bipectinata gi:23428848)	Drosophila parabipectinata gi:57336635)
4843	0.7389%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336557)	Drosophila bipectinata gi:13429948)
4844	0.7389%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)	Drosophila bipectinata gi:23428848)
4845	0.7389%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336567)	Drosophila bipectinata gi:13429948)
4846	0.7389%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)	Drosophila bipectinata gi:23428848)
4847	0.7389%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)	Drosophila bipectinata gi:23428848)
4848	0.7389%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)	Drosophila bipectinata gi:23428848)
4849	0.7389%	Drosophila bipectinata gi:13429948)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336557)
4850	0.7389%	Drosophila bipectinata gi:23428848)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)
4851	0.7389%	Drosophila bipectinata gi:13429948)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336567)
4852	0.7389%	Drosophila bipectinata gi:23428848)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)
4853	0.7389%	Drosophila bipectinata gi:23428848)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)
4854	0.7389%	Drosophila bipectinata gi:23428848)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)
4855	0.7426%	Anastrepha turpiniae gi:16303969)	Anastrepha amita gi:16303915)
4856	0.7426%	Anastrepha turpiniae gi:16303969)	Anastrepha amita gi:16303919)
4857	0.7426%	Anastrepha amita gi:16303915)	Anastrepha turpiniae gi:16303969)
4858	0.7426%	Anastrepha amita gi:16303919)	Anastrepha turpiniae gi:16303969)
4859	0.7491%	Drosophila parabipectinata gi:57336635)	Drosophila bipectinata gi:57336593)
4860	0.7491%	Drosophila bipectinata gi:57336593)	Drosophila parabipectinata gi:57336635)
4861	0.7491%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)	Drosophila bipectinata gi:57336593)
4862	0.7491%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)	Drosophila bipectinata gi:57336593)
4863	0.7491%	Drosophila bipectinata gi:57336593)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)
4864	0.7491%	Drosophila bipectinata gi:57336593)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)
4865	0.7505%	Bactrocera dorsalis gi:48527287)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
4866	0.7505%	Bactrocera dorsalis gi:48527289)	Bactrocera carambolae gi:55167253)
4867	0.7505%	Bactrocera dorsalis gi:48527289)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
4868	0.7505%	Bactrocera dorsalis gi:48527293)	Bactrocera carambolae gi:55167253)
4869	0.7505%	Bactrocera dorsalis gi:48527295)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
4870	0.7505%	Bactrocera dorsalis gi:48527297)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
4871	0.7505%	Bactrocera dorsalis gi:48527301)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
4872	0.7505%	Bactrocera dorsalis gi:48527309)	Bactrocera carambolae gi:55167253)
4873	0.7505%	Bactrocera dorsalis gi:48527309)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
4874	0.7505%	Bactrocera dorsalis gi:48527315)	Bactrocera carambolae gi:55167253)
4875	0.7505%	Bactrocera dorsalis gi:48527317)	Bactrocera carambolae gi:37700510)
4876	0.7505%	Bactrocera dorsalis gi:48527317)	Bactrocera carambolae gi:55167256)
4877	0.7505%	Bactrocera dorsalis gi:48527331)	Bactrocera carambolae gi:55167253)
4878	0.7505%	Bactrocera carambolae gi:37700510)	Bactrocera dorsalis gi:48527317)
4879	0.7505%	Bactrocera carambolae gi:55167253)	Bactrocera dorsalis gi:48527289)
4880	0.7505%	Bactrocera carambolae gi:55167253)	Bactrocera dorsalis gi:48527293)
4881	0.7505%	Bactrocera carambolae gi:55167253)	Bactrocera dorsalis gi:48527309)
4882	0.7505%	Bactrocera carambolae gi:55167253)	Bactrocera dorsalis gi:48527315)
4883	0.7505%	Bactrocera carambolae gi:55167253)	Bactrocera dorsalis gi:48527331)
4884	0.7505%	Bactrocera carambolae gi:55167256)	Bactrocera dorsalis gi:48527317)
4885	0.7505%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:48527287)
4886	0.7505%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:48527289)
4887	0.7505%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:48527295)
4888	0.7505%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:48527297)
4889	0.7505%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:48527301)
4890	0.7505%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:48527309)
4891	0.7505%	Bactrocera kanchanaburi gi:33359630)	Bactrocera dorsalis gi:48527303)
4892	0.7505%	Bactrocera kanchanaburi gi:33359630)	Bactrocera dorsalis gi:48527305)
4893	0.7505%	Bactrocera kanchanaburi gi:33359630)	Bactrocera dorsalis gi:48527323)
4894	0.7505%	Bactrocera papayae gi:55167301)	Bactrocera dorsalis gi:48527305)
4895	0.7505%	Bactrocera papayae gi:55167301)	Bactrocera dorsalis gi:48527307)
4896	0.7505%	Bactrocera papayae gi:55167301)	Bactrocera dorsalis gi:48527313)
4897	0.7505%	Bactrocera papayae gi:55167301)	Bactrocera dorsalis gi:48527317)

4898	0.7505%	Bactrocera papayae gi:55167301)	Bactrocera dorsalis gi:48527327)
4899	0.7505%	Bactrocera papayae gi:55167301)	Bactrocera dorsalis gi:48527329)
4900	0.7505%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera dorsalis gi:48527291)
4901	0.7505%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera dorsalis gi:48527299)
4902	0.7505%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera dorsalis gi:48527317)
4903	0.7505%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera dorsalis gi:48527325)
4904	0.7505%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera dorsalis gi:48527327)
4905	0.7505%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera dorsalis gi:48527329)
4906	0.7505%	Bactrocera philippinensis gi:37700506)	Bactrocera dorsalis gi:48527303)
4907	0.7505%	Bactrocera philippinensis gi:55167310)	Bactrocera dorsalis gi:48527303)
4908	0.7505%	Bactrocera dorsalis gi:48527303)	Bactrocera kanchanaburi gi:33359630)
4909	0.7505%	Bactrocera dorsalis gi:48527305)	Bactrocera kanchanaburi gi:33359630)
4910	0.7505%	Bactrocera dorsalis gi:48527323)	Bactrocera kanchanaburi gi:33359630)
4911	0.7505%	Bactrocera dorsalis gi:48527291)	Bactrocera papayae gi:67043945)
4912	0.7505%	Bactrocera dorsalis gi:48527299)	Bactrocera papayae gi:67043945)
4913	0.7505%	Bactrocera dorsalis gi:48527305)	Bactrocera papayae gi:55167301)
4914	0.7505%	Bactrocera dorsalis gi:48527307)	Bactrocera papayae gi:55167301)
4915	0.7505%	Bactrocera dorsalis gi:48527313)	Bactrocera papayae gi:55167301)
4916	0.7505%	Bactrocera dorsalis gi:48527317)	Bactrocera papayae gi:55167301)
4917	0.7505%	Bactrocera dorsalis gi:48527317)	Bactrocera papayae gi:67043945)
4918	0.7505%	Bactrocera dorsalis gi:48527325)	Bactrocera papayae gi:67043945)
4919	0.7505%	Bactrocera dorsalis gi:48527327)	Bactrocera papayae gi:55167301)
4920	0.7505%	Bactrocera dorsalis gi:48527327)	Bactrocera papayae gi:67043945)
4921	0.7505%	Bactrocera dorsalis gi:48527329)	Bactrocera papayae gi:55167301)
4922	0.7505%	Bactrocera dorsalis gi:48527329)	Bactrocera papayae gi:67043945)
4923	0.7505%	Bactrocera dorsalis gi:48527303)	Bactrocera philippinensis gi:37700506)
4924	0.7505%	Bactrocera dorsalis gi:48527303)	Bactrocera philippinensis gi:55167310)
4925	0.7564%	Bactrocera dorsalis gi:37700498)	Bactrocera carambolae gi:55167253)
4926	0.7564%	Bactrocera expandens gi:55167274)	Bactrocera depressa gi:42560474)
4927	0.7564%	Bactrocera carambolae gi:55167253)	Bactrocera dorsalis gi:37700498)
4928	0.7564%	Bactrocera depressa gi:42560474)	Bactrocera expandens gi:55167274)
4929	0.7634%	Anopheles gambiae gi:5834911)	Anopheles arabiensis gi:8132885)
4930	0.7634%	Anopheles arabiensis gi:8132885)	Anopheles gambiae gi:5834911)
4931	0.7663%	Anopheles messeae gi:29568826)	Anopheles daciae gi:56069260)
4932	0.7663%	Anopheles messeae gi:29568826)	Anopheles daciae gi:56069262)
4933	0.7663%	Anopheles messeae gi:29568826)	Anopheles daciae gi:56069266)
4934	0.7663%	Anopheles messeae gi:29568826)	Anopheles daciae gi:56069276)
4935	0.7663%	Anopheles messeae gi:29568826)	Anopheles daciae gi:56069292)
4936	0.7663%	Anopheles messeae gi:29568826)	Anopheles daciae gi:56069298)
4937	0.7663%	Anopheles messeae gi:29568828)	Anopheles daciae gi:56069268)
4938	0.7663%	Anopheles messeae gi:29568828)	Anopheles daciae gi:56069274)
4939	0.7663%	Anopheles messeae gi:29568828)	Anopheles daciae gi:56069278)
4940	0.7663%	Anopheles messeae gi:29568828)	Anopheles daciae gi:56069286)
4941	0.7663%	Anopheles messeae gi:29568828)	Anopheles daciae gi:56069288)
4942	0.7663%	Anopheles messeae gi:29568828)	Anopheles daciae gi:56069290)
4943	0.7663%	Anopheles messeae gi:29568828)	Anopheles daciae gi:56069300)
4944	0.7663%	Anopheles messeae gi:29568830)	Anopheles daciae gi:56069284)
4945	0.7663%	Anopheles messeae gi:29568832)	Anopheles daciae gi:56069236)
4946	0.7663%	Anopheles messeae gi:29568832)	Anopheles daciae gi:56069238)
4947	0.7663%	Anopheles messeae gi:29568832)	Anopheles daciae gi:56069240)
4948	0.7663%	Anopheles messeae gi:29568832)	Anopheles daciae gi:56069242)
4949	0.7663%	Anopheles messeae gi:29568832)	Anopheles daciae gi:56069244)
4950	0.7663%	Anopheles messeae gi:29568832)	Anopheles daciae gi:56069246)
4951	0.7663%	Anopheles messeae gi:29568832)	Anopheles daciae gi:56069248)
4952	0.7663%	Anopheles messeae gi:29568832)	Anopheles daciae gi:56069250)
4953	0.7663%	Anopheles messeae gi:29568832)	Anopheles daciae gi:56069252)
4954	0.7663%	Anopheles messeae gi:29568832)	Anopheles daciae gi:56069254)
4955	0.7663%	Anopheles messeae gi:29568832)	Anopheles daciae gi:56069256)
4956	0.7663%	Anopheles messeae gi:29568832)	Anopheles daciae gi:56069258)
4957	0.7663%	Anopheles messeae gi:29568832)	Anopheles daciae gi:56069268)
4958	0.7663%	Anopheles messeae gi:29568834)	Anopheles daciae gi:56069284)
4959	0.7663%	Anopheles messeae gi:29568836)	Anopheles daciae gi:56069268)
4960	0.7663%	Anopheles messeae gi:29568836)	Anopheles daciae gi:56069272)
4961	0.7663%	Anopheles messeae gi:29568836)	Anopheles daciae gi:56069278)
4962	0.7663%	Anopheles messeae gi:29568836)	Anopheles daciae gi:56069286)
4963	0.7663%	Anopheles messeae gi:29568836)	Anopheles daciae gi:56069288)
4964	0.7663%	Anopheles messeae gi:29568836)	Anopheles daciae gi:56069290)
4965	0.7663%	Anopheles messeae gi:29568836)	Anopheles daciae gi:56069300)
4966	0.7663%	Anopheles messeae gi:29568838)	Anopheles daciae gi:56069284)
4967	0.7663%	Anopheles messeae gi:29568840)	Anopheles daciae gi:56069280)
4968	0.7663%	Anopheles messeae gi:29568842)	Anopheles daciae gi:56069236)
4969	0.7663%	Anopheles messeae gi:29568842)	Anopheles daciae gi:56069238)
4970	0.7663%	Anopheles messeae gi:29568842)	Anopheles daciae gi:56069240)
4971	0.7663%	Anopheles messeae gi:29568842)	Anopheles daciae gi:56069242)
4972	0.7663%	Anopheles messeae gi:29568842)	Anopheles daciae gi:56069244)
4973	0.7663%	Anopheles messeae gi:29568842)	Anopheles daciae gi:56069246)
4974	0.7663%	Anopheles messeae gi:29568842)	Anopheles daciae gi:56069248)
4975	0.7663%	Anopheles messeae gi:29568842)	Anopheles daciae gi:56069250)
4976	0.7663%	Anopheles messeae gi:29568842)	Anopheles daciae gi:56069252)

4977	0.7663%	Anopheles messeae gi:29568842)	Anopheles daciae gi:56069254)
4978	0.7663%	Anopheles messeae gi:29568842)	Anopheles daciae gi:56069256)
4979	0.7663%	Anopheles messeae gi:29568842)	Anopheles daciae gi:56069258)
4980	0.7663%	Anopheles messeae gi:29568842)	Anopheles daciae gi:56069268)
4981	0.7663%	Anopheles messeae gi:29568842)	Anopheles daciae gi:56069274)
4982	0.7663%	Anopheles messeae gi:29568850)	Anopheles daciae gi:56069280)
4983	0.7663%	Anopheles messeae gi:29568852)	Anopheles daciae gi:56069284)
4984	0.7663%	Anopheles messeae gi:29568856)	Anopheles daciae gi:56069268)
4985	0.7663%	Anopheles messeae gi:29568856)	Anopheles daciae gi:56069272)
4986	0.7663%	Anopheles messeae gi:29568856)	Anopheles daciae gi:56069274)
4987	0.7663%	Anopheles messeae gi:29568856)	Anopheles daciae gi:56069278)
4988	0.7663%	Anopheles messeae gi:29568856)	Anopheles daciae gi:56069286)
4989	0.7663%	Anopheles messeae gi:29568856)	Anopheles daciae gi:56069288)
4990	0.7663%	Anopheles messeae gi:29568856)	Anopheles daciae gi:56069290)
4991	0.7663%	Anopheles messeae gi:29568856)	Anopheles daciae gi:56069300)
4992	0.7663%	Anopheles messeae gi:29568858)	Anopheles daciae gi:56069294)
4993	0.7663%	Anopheles messeae gi:29568860)	Anopheles daciae gi:56069270)
4994	0.7663%	Anopheles messeae gi:29568862)	Anopheles daciae gi:56069270)
4995	0.7663%	Anopheles sundaicus gi:56069341)	Anopheles epiroticus gi:60544770)
4996	0.7663%	Anopheles sundaicus gi:56069343)	Anopheles epiroticus gi:60544750)
4997	0.7663%	Anopheles sundaicus gi:56069343)	Anopheles epiroticus gi:60544754)
4998	0.7663%	Anopheles sundaicus gi:56069343)	Anopheles epiroticus gi:60544758)
4999	0.7663%	Anopheles sundaicus gi:56069343)	Anopheles epiroticus gi:60544764)
5000	0.7663%	Anopheles daciae gi:56069236)	Anopheles messeae gi:29568832)
5001	0.7663%	Anopheles daciae gi:56069236)	Anopheles messeae gi:29568842)
5002	0.7663%	Anopheles daciae gi:56069238)	Anopheles messeae gi:29568832)
5003	0.7663%	Anopheles daciae gi:56069238)	Anopheles messeae gi:29568842)
5004	0.7663%	Anopheles daciae gi:56069240)	Anopheles messeae gi:29568832)
5005	0.7663%	Anopheles daciae gi:56069240)	Anopheles messeae gi:29568842)
5006	0.7663%	Anopheles daciae gi:56069242)	Anopheles messeae gi:29568832)
5007	0.7663%	Anopheles daciae gi:56069242)	Anopheles messeae gi:29568842)
5008	0.7663%	Anopheles daciae gi:56069244)	Anopheles messeae gi:29568832)
5009	0.7663%	Anopheles daciae gi:56069244)	Anopheles messeae gi:29568842)
5010	0.7663%	Anopheles daciae gi:56069246)	Anopheles messeae gi:29568832)
5011	0.7663%	Anopheles daciae gi:56069246)	Anopheles messeae gi:29568842)
5012	0.7663%	Anopheles daciae gi:56069248)	Anopheles messeae gi:29568832)
5013	0.7663%	Anopheles daciae gi:56069248)	Anopheles messeae gi:29568842)
5014	0.7663%	Anopheles daciae gi:56069250)	Anopheles messeae gi:29568832)
5015	0.7663%	Anopheles daciae gi:56069250)	Anopheles messeae gi:29568842)
5016	0.7663%	Anopheles daciae gi:56069252)	Anopheles messeae gi:29568832)
5017	0.7663%	Anopheles daciae gi:56069252)	Anopheles messeae gi:29568842)
5018	0.7663%	Anopheles daciae gi:56069254)	Anopheles messeae gi:29568832)
5019	0.7663%	Anopheles daciae gi:56069254)	Anopheles messeae gi:29568842)
5020	0.7663%	Anopheles daciae gi:56069256)	Anopheles messeae gi:29568832)
5021	0.7663%	Anopheles daciae gi:56069256)	Anopheles messeae gi:29568842)
5022	0.7663%	Anopheles daciae gi:56069258)	Anopheles messeae gi:29568832)
5023	0.7663%	Anopheles daciae gi:56069258)	Anopheles messeae gi:29568842)
5024	0.7663%	Anopheles daciae gi:56069260)	Anopheles messeae gi:29568826)
5025	0.7663%	Anopheles daciae gi:56069262)	Anopheles messeae gi:29568826)
5026	0.7663%	Anopheles daciae gi:56069266)	Anopheles messeae gi:29568826)
5027	0.7663%	Anopheles daciae gi:56069268)	Anopheles messeae gi:29568828)
5028	0.7663%	Anopheles daciae gi:56069268)	Anopheles messeae gi:29568832)
5029	0.7663%	Anopheles daciae gi:56069268)	Anopheles messeae gi:29568836)
5030	0.7663%	Anopheles daciae gi:56069268)	Anopheles messeae gi:29568842)
5031	0.7663%	Anopheles daciae gi:56069268)	Anopheles messeae gi:29568856)
5032	0.7663%	Anopheles daciae gi:56069270)	Anopheles messeae gi:29568860)
5033	0.7663%	Anopheles daciae gi:56069270)	Anopheles messeae gi:29568862)
5034	0.7663%	Anopheles daciae gi:56069272)	Anopheles messeae gi:29568836)
5035	0.7663%	Anopheles daciae gi:56069272)	Anopheles messeae gi:29568856)
5036	0.7663%	Anopheles daciae gi:56069274)	Anopheles messeae gi:29568828)
5037	0.7663%	Anopheles daciae gi:56069274)	Anopheles messeae gi:29568842)
5038	0.7663%	Anopheles daciae gi:56069274)	Anopheles messeae gi:29568856)
5039	0.7663%	Anopheles daciae gi:56069276)	Anopheles messeae gi:29568826)
5040	0.7663%	Anopheles daciae gi:56069278)	Anopheles messeae gi:29568828)
5041	0.7663%	Anopheles daciae gi:56069278)	Anopheles messeae gi:29568836)
5042	0.7663%	Anopheles daciae gi:56069278)	Anopheles messeae gi:29568856)
5043	0.7663%	Anopheles daciae gi:56069280)	Anopheles messeae gi:29568840)
5044	0.7663%	Anopheles daciae gi:56069280)	Anopheles messeae gi:29568850)
5045	0.7663%	Anopheles daciae gi:56069284)	Anopheles messeae gi:29568830)
5046	0.7663%	Anopheles daciae gi:56069284)	Anopheles messeae gi:29568834)
5047	0.7663%	Anopheles daciae gi:56069284)	Anopheles messeae gi:29568838)
5048	0.7663%	Anopheles daciae gi:56069284)	Anopheles messeae gi:29568852)
5049	0.7663%	Anopheles daciae gi:56069286)	Anopheles messeae gi:29568828)
5050	0.7663%	Anopheles daciae gi:56069286)	Anopheles messeae gi:29568836)
5051	0.7663%	Anopheles daciae gi:56069286)	Anopheles messeae gi:29568856)
5052	0.7663%	Anopheles daciae gi:56069288)	Anopheles messeae gi:29568828)
5053	0.7663%	Anopheles daciae gi:56069288)	Anopheles messeae gi:29568836)
5054	0.7663%	Anopheles daciae gi:56069288)	Anopheles messeae gi:29568856)
5055	0.7663%	Anopheles daciae gi:56069290)	Anopheles messeae gi:29568828)

5056	0.7663%	Anopheles daciae gi:56069290)	Anopheles messeae gi:29568836)
5057	0.7663%	Anopheles daciae gi:56069290)	Anopheles messeae gi:29568856)
5058	0.7663%	Anopheles daciae gi:56069292)	Anopheles messeae gi:29568826)
5059	0.7663%	Anopheles daciae gi:56069294)	Anopheles messeae gi:29568858)
5060	0.7663%	Anopheles daciae gi:56069298)	Anopheles messeae gi:29568826)
5061	0.7663%	Anopheles daciae gi:56069300)	Anopheles messeae gi:29568828)
5062	0.7663%	Anopheles daciae gi:56069300)	Anopheles messeae gi:29568836)
5063	0.7663%	Anopheles daciae gi:56069300)	Anopheles messeae gi:29568856)
5064	0.7663%	Anopheles epiroticus gi:60544750)	Anopheles sundaicus gi:56069343)
5065	0.7663%	Anopheles epiroticus gi:60544754)	Anopheles sundaicus gi:56069343)
5066	0.7663%	Anopheles epiroticus gi:60544758)	Anopheles sundaicus gi:56069343)
5067	0.7663%	Anopheles epiroticus gi:60544764)	Anopheles sundaicus gi:56069343)
5068	0.7663%	Anopheles epiroticus gi:60544770)	Anopheles sundaicus gi:56069341)
5069	0.7663%	Lucilia sericata gi:29409282)	Lucilia cuprina gi:21727826)
5070	0.7663%	Lucilia sericata gi:29409282)	Lucilia cuprina gi:21727829)
5071	0.7663%	Lucilia sericata gi:29409284)	Lucilia cuprina gi:21727826)
5072	0.7663%	Lucilia sericata gi:29409284)	Lucilia cuprina gi:21727829)
5073	0.7663%	Lucilia sericata gi:29409286)	Lucilia cuprina gi:21727826)
5074	0.7663%	Lucilia sericata gi:29409286)	Lucilia cuprina gi:21727829)
5075	0.7663%	Lucilia sericata gi:29409288)	Lucilia cuprina gi:21727826)
5076	0.7663%	Lucilia sericata gi:29409288)	Lucilia cuprina gi:21727829)
5077	0.7663%	Lucilia sericata gi:29409290)	Lucilia cuprina gi:21727826)
5078	0.7663%	Lucilia sericata gi:29409290)	Lucilia cuprina gi:21727829)
5079	0.7663%	Lucilia cuprina gi:21727826)	Lucilia sericata gi:29409282)
5080	0.7663%	Lucilia cuprina gi:21727826)	Lucilia sericata gi:29409284)
5081	0.7663%	Lucilia cuprina gi:21727826)	Lucilia sericata gi:29409286)
5082	0.7663%	Lucilia cuprina gi:21727826)	Lucilia sericata gi:29409288)
5083	0.7663%	Lucilia cuprina gi:21727826)	Lucilia sericata gi:29409290)
5084	0.7663%	Lucilia cuprina gi:21727829)	Lucilia sericata gi:29409282)
5085	0.7663%	Lucilia cuprina gi:21727829)	Lucilia sericata gi:29409284)
5086	0.7663%	Lucilia cuprina gi:21727829)	Lucilia sericata gi:29409286)
5087	0.7663%	Lucilia cuprina gi:21727829)	Lucilia sericata gi:29409288)
5088	0.7663%	Lucilia cuprina gi:21727829)	Lucilia sericata gi:29409290)
5089	0.7707%	Drosophila sucinea gi:38176532)	Drosophila capricorni gi:38176530)
5090	0.7707%	Drosophila capricorni gi:38176530)	Drosophila sucinea gi:38176532)
5091	0.7712%	Lucilia sericata gi:39652337)	Lucilia cuprina gi:21727826)
5092	0.7712%	Lucilia sericata gi:39652337)	Lucilia cuprina gi:21727829)
5093	0.7712%	Lucilia cuprina gi:21727826)	Lucilia sericata gi:39652337)
5094	0.7712%	Lucilia cuprina gi:21727829)	Lucilia sericata gi:39652337)
5095	0.7813%	Chiastocheta macropyga gi:11993743)	Chiastocheta curvibasis gi:11993783)
5096	0.7813%	Chiastocheta macropyga gi:11993743)	Chiastocheta curvibasis gi:11993784)
5097	0.7813%	Chiastocheta macropyga gi:11993744)	Chiastocheta curvibasis gi:11993783)
5098	0.7813%	Chiastocheta macropyga gi:11993744)	Chiastocheta curvibasis gi:11993784)
5099	0.7813%	Chiastocheta macropyga gi:11993748)	Chiastocheta curvibasis gi:11993783)
5100	0.7813%	Chiastocheta macropyga gi:11993748)	Chiastocheta curvibasis gi:11993784)
5101	0.7813%	Chiastocheta macropyga gi:11993748)	Chiastocheta curvibasis gi:11993813)
5102	0.7813%	Chiastocheta macropyga gi:11993748)	Chiastocheta curvibasis gi:11993814)
5103	0.7813%	Chiastocheta macropyga gi:11993749)	Chiastocheta curvibasis gi:11993783)
5104	0.7813%	Chiastocheta macropyga gi:11993749)	Chiastocheta curvibasis gi:11993784)
5105	0.7813%	Chiastocheta macropyga gi:11993749)	Chiastocheta curvibasis gi:11993813)
5106	0.7813%	Chiastocheta macropyga gi:11993749)	Chiastocheta curvibasis gi:11993814)
5107	0.7813%	Chiastocheta macropyga gi:14133628)	Chiastocheta curvibasis gi:11993783)
5108	0.7813%	Chiastocheta macropyga gi:14133628)	Chiastocheta curvibasis gi:11993784)
5109	0.7813%	Chiastocheta macropyga gi:14133628)	Chiastocheta curvibasis gi:11993813)
5110	0.7813%	Chiastocheta macropyga gi:14133628)	Chiastocheta curvibasis gi:11993814)
5111	0.7813%	Chiastocheta macropyga gi:14133629)	Chiastocheta curvibasis gi:11993783)
5112	0.7813%	Chiastocheta macropyga gi:14133629)	Chiastocheta curvibasis gi:11993784)
5113	0.7813%	Chiastocheta macropyga gi:14133629)	Chiastocheta curvibasis gi:11993813)
5114	0.7813%	Chiastocheta macropyga gi:14133629)	Chiastocheta curvibasis gi:11993814)
5115	0.7813%	Chiastocheta curvibasis gi:11993783)	Chiastocheta macropyga gi:11993743)
5116	0.7813%	Chiastocheta curvibasis gi:11993783)	Chiastocheta macropyga gi:11993744)
5117	0.7813%	Chiastocheta curvibasis gi:11993783)	Chiastocheta macropyga gi:11993748)
5118	0.7813%	Chiastocheta curvibasis gi:11993783)	Chiastocheta macropyga gi:11993749)
5119	0.7813%	Chiastocheta curvibasis gi:11993783)	Chiastocheta macropyga gi:14133628)
5120	0.7813%	Chiastocheta curvibasis gi:11993783)	Chiastocheta macropyga gi:14133629)
5121	0.7813%	Chiastocheta curvibasis gi:11993784)	Chiastocheta macropyga gi:11993743)
5122	0.7813%	Chiastocheta curvibasis gi:11993784)	Chiastocheta macropyga gi:11993744)
5123	0.7813%	Chiastocheta curvibasis gi:11993784)	Chiastocheta macropyga gi:11993748)
5124	0.7813%	Chiastocheta curvibasis gi:11993784)	Chiastocheta macropyga gi:11993749)
5125	0.7813%	Chiastocheta curvibasis gi:11993784)	Chiastocheta macropyga gi:14133628)
5126	0.7813%	Chiastocheta curvibasis gi:11993784)	Chiastocheta macropyga gi:14133629)
5127	0.7813%	Chiastocheta curvibasis gi:11993813)	Chiastocheta macropyga gi:11993748)
5128	0.7813%	Chiastocheta curvibasis gi:11993813)	Chiastocheta macropyga gi:11993749)
5129	0.7813%	Chiastocheta curvibasis gi:11993813)	Chiastocheta macropyga gi:14133628)
5130	0.7813%	Chiastocheta curvibasis gi:11993813)	Chiastocheta macropyga gi:14133629)
5131	0.7813%	Chiastocheta curvibasis gi:11993814)	Chiastocheta macropyga gi:11993748)
5132	0.7813%	Chiastocheta curvibasis gi:11993814)	Chiastocheta macropyga gi:11993749)
5133	0.7813%	Chiastocheta curvibasis gi:11993814)	Chiastocheta macropyga gi:14133628)
5134	0.7813%	Chiastocheta curvibasis gi:11993814)	Chiastocheta macropyga gi:14133629)

5135	0.7813%	Lucilia sericata gi:21727853)	Lucilia cuprina gi:21727826)
5136	0.7813%	Lucilia sericata gi:21727853)	Lucilia cuprina gi:21727829)
5137	0.7813%	Lucilia sericata gi:21727856)	Lucilia cuprina gi:21727826)
5138	0.7813%	Lucilia sericata gi:21727856)	Lucilia cuprina gi:21727829)
5139	0.7813%	Lucilia cuprina gi:21727826)	Lucilia sericata gi:21727853)
5140	0.7813%	Lucilia cuprina gi:21727826)	Lucilia sericata gi:21727856)
5141	0.7813%	Lucilia cuprina gi:21727829)	Lucilia sericata gi:21727853)
5142	0.7813%	Lucilia cuprina gi:21727829)	Lucilia sericata gi:21727856)
5143	0.7813%	Strobilomyia sibirica gi:76495918)	Strobilomyia melaniola gi:76495894)
5144	0.7813%	Strobilomyia sibirica gi:76495918)	Strobilomyia melaniola gi:76495896)
5145	0.7813%	Strobilomyia sibirica gi:76495918)	Strobilomyia melaniola gi:76495898)
5146	0.7813%	Strobilomyia sibirica gi:76495966)	Strobilomyia melaniola gi:76495894)
5147	0.7813%	Strobilomyia sibirica gi:76495966)	Strobilomyia melaniola gi:76495898)
5148	0.7813%	Strobilomyia melaniola gi:76495894)	Strobilomyia sibirica gi:76495918)
5149	0.7813%	Strobilomyia melaniola gi:76495894)	Strobilomyia sibirica gi:76495966)
5150	0.7813%	Strobilomyia melaniola gi:76495896)	Strobilomyia sibirica gi:76495918)
5151	0.7813%	Strobilomyia melaniola gi:76495898)	Strobilomyia sibirica gi:76495918)
5152	0.7813%	Strobilomyia melaniola gi:76495898)	Strobilomyia sibirica gi:76495966)
5153	0.7825%	Bactrocera kanchanaburi gi:33359630)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
5154	0.7825%	Bactrocera papayae gi:18031919)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
5155	0.7825%	Bactrocera kanchanaburi gi:33359630)	Bactrocera dorsalis gi:33359624)
5156	0.7825%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera dorsalis gi:33359628)
5157	0.7825%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera kanchanaburi gi:33359630)
5158	0.7825%	Bactrocera dorsalis gi:33359624)	Bactrocera kanchanaburi gi:33359630)
5159	0.7825%	Bactrocera raiensis gi:18031923)	Bactrocera kanchanaburi gi:33359630)
5160	0.7825%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera papayae gi:18031919)
5161	0.7825%	Bactrocera dorsalis gi:33359628)	Bactrocera papayae gi:67043945)
5162	0.7825%	Bactrocera kanchanaburi gi:33359630)	Bactrocera raiensis gi:18031923)
5163	0.7837%	Bactrocera dorsalis gi:18031909)	Bactrocera carambolae gi:55167253)
5164	0.7837%	Bactrocera dorsalis gi:33359622)	Bactrocera carambolae gi:55167253)
5165	0.7837%	Bactrocera kanchanaburi gi:33359630)	Bactrocera carambolae gi:55167253)
5166	0.7837%	Bactrocera carambolae gi:55167253)	Bactrocera dorsalis gi:18031909)
5167	0.7837%	Bactrocera carambolae gi:55167253)	Bactrocera dorsalis gi:33359622)
5168	0.7837%	Bactrocera papayae gi:55167301)	Bactrocera dorsalis gi:18031909)
5169	0.7837%	Bactrocera papayae gi:55167301)	Bactrocera dorsalis gi:33359622)
5170	0.7837%	Bactrocera carambolae gi:55167253)	Bactrocera kanchanaburi gi:33359630)
5171	0.7837%	Bactrocera dorsalis gi:18031909)	Bactrocera papayae gi:55167301)
5172	0.7837%	Bactrocera dorsalis gi:33359622)	Bactrocera papayae gi:55167301)
5173	0.7862%	Bactrocera dorsalis gi:18031917)	Bactrocera carambolae gi:37700510)
5174	0.7862%	Bactrocera carambolae gi:37700510)	Bactrocera dorsalis gi:18031917)
5175	0.7862%	Bactrocera philippinensis gi:37700506)	Bactrocera dorsalis gi:18031909)
5176	0.7862%	Bactrocera philippinensis gi:37700506)	Bactrocera dorsalis gi:33359622)
5177	0.7862%	Bactrocera dorsalis gi:18031909)	Bactrocera philippinensis gi:37700506)
5178	0.7862%	Bactrocera dorsalis gi:33359622)	Bactrocera philippinensis gi:37700506)
5179	0.7921%	Bactrocera dorsalis gi:67043402)	Bactrocera carambolae gi:55167253)
5180	0.7921%	Bactrocera dorsalis gi:67043404)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
5181	0.7921%	Bactrocera dorsalis gi:67043408)	Bactrocera carambolae gi:55167253)
5182	0.7921%	Bactrocera dorsalis gi:67043410)	Bactrocera carambolae gi:37700510)
5183	0.7921%	Bactrocera dorsalis gi:67043410)	Bactrocera carambolae gi:55167256)
5184	0.7921%	Bactrocera dorsalis gi:67043416)	Bactrocera carambolae gi:55167253)
5185	0.7921%	Bactrocera dorsalis gi:67043418)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
5186	0.7921%	Bactrocera dorsalis gi:67043424)	Bactrocera carambolae gi:55167253)
5187	0.7921%	Bactrocera dorsalis gi:67043426)	Bactrocera carambolae gi:55167253)
5188	0.7921%	Bactrocera dorsalis gi:67043430)	Bactrocera carambolae gi:55167253)
5189	0.7921%	Bactrocera dorsalis gi:67043432)	Bactrocera carambolae gi:55167253)
5190	0.7921%	Bactrocera dorsalis gi:67043436)	Bactrocera carambolae gi:55167253)
5191	0.7921%	Bactrocera dorsalis gi:67043440)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
5192	0.7921%	Bactrocera dorsalis gi:67043442)	Bactrocera carambolae gi:55167253)
5193	0.7921%	Bactrocera dorsalis gi:67043444)	Bactrocera carambolae gi:55167253)
5194	0.7921%	Bactrocera dorsalis gi:67043448)	Bactrocera carambolae gi:37700510)
5195	0.7921%	Bactrocera dorsalis gi:67043448)	Bactrocera carambolae gi:55167256)
5196	0.7921%	Bactrocera dorsalis gi:70888021)	Bactrocera carambolae gi:55167253)
5197	0.7921%	Bactrocera dorsalis gi:70888029)	Bactrocera carambolae gi:55167253)
5198	0.7921%	Bactrocera carambolae gi:37700510)	Bactrocera dorsalis gi:67043410)
5199	0.7921%	Bactrocera carambolae gi:37700510)	Bactrocera dorsalis gi:67043448)
5200	0.7921%	Bactrocera carambolae gi:55167253)	Bactrocera dorsalis gi:67043402)
5201	0.7921%	Bactrocera carambolae gi:55167253)	Bactrocera dorsalis gi:67043408)
5202	0.7921%	Bactrocera carambolae gi:55167253)	Bactrocera dorsalis gi:67043416)
5203	0.7921%	Bactrocera carambolae gi:55167253)	Bactrocera dorsalis gi:67043424)
5204	0.7921%	Bactrocera carambolae gi:55167253)	Bactrocera dorsalis gi:67043426)
5205	0.7921%	Bactrocera carambolae gi:55167253)	Bactrocera dorsalis gi:67043430)
5206	0.7921%	Bactrocera carambolae gi:55167253)	Bactrocera dorsalis gi:67043432)
5207	0.7921%	Bactrocera carambolae gi:55167253)	Bactrocera dorsalis gi:67043436)
5208	0.7921%	Bactrocera carambolae gi:55167253)	Bactrocera dorsalis gi:67043442)
5209	0.7921%	Bactrocera carambolae gi:55167253)	Bactrocera dorsalis gi:67043444)
5210	0.7921%	Bactrocera carambolae gi:55167253)	Bactrocera dorsalis gi:70888021)
5211	0.7921%	Bactrocera carambolae gi:55167253)	Bactrocera dorsalis gi:70888029)
5212	0.7921%	Bactrocera carambolae gi:55167256)	Bactrocera dorsalis gi:67043410)
5213	0.7921%	Bactrocera carambolae gi:55167256)	Bactrocera dorsalis gi:67043448)

5214	0.7921%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:67043404)
5215	0.7921%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:67043418)
5216	0.7921%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:67043440)
5217	0.7921%	Bactrocera kanchanaburi gi:33359630)	Bactrocera dorsalis gi:67043410)
5218	0.7921%	Bactrocera kanchanaburi gi:33359630)	Bactrocera dorsalis gi:67043448)
5219	0.7921%	Bactrocera papayae gi:18031919)	Bactrocera dorsalis gi:67043406)
5220	0.7921%	Bactrocera papayae gi:18031919)	Bactrocera dorsalis gi:67043430)
5221	0.7921%	Bactrocera papayae gi:37700508)	Bactrocera dorsalis gi:67043400)
5222	0.7921%	Bactrocera papayae gi:37700508)	Bactrocera dorsalis gi:67043406)
5223	0.7921%	Bactrocera papayae gi:37700508)	Bactrocera dorsalis gi:67043416)
5224	0.7921%	Bactrocera papayae gi:37700508)	Bactrocera dorsalis gi:67043426)
5225	0.7921%	Bactrocera papayae gi:37700508)	Bactrocera dorsalis gi:67043430)
5226	0.7921%	Bactrocera papayae gi:37700508)	Bactrocera dorsalis gi:70888027)
5227	0.7921%	Bactrocera papayae gi:55167301)	Bactrocera dorsalis gi:67043402)
5228	0.7921%	Bactrocera papayae gi:55167301)	Bactrocera dorsalis gi:67043408)
5229	0.7921%	Bactrocera papayae gi:55167301)	Bactrocera dorsalis gi:67043416)
5230	0.7921%	Bactrocera papayae gi:55167301)	Bactrocera dorsalis gi:67043424)
5231	0.7921%	Bactrocera papayae gi:55167301)	Bactrocera dorsalis gi:67043426)
5232	0.7921%	Bactrocera papayae gi:55167301)	Bactrocera dorsalis gi:67043430)
5233	0.7921%	Bactrocera papayae gi:55167301)	Bactrocera dorsalis gi:67043432)
5234	0.7921%	Bactrocera papayae gi:55167301)	Bactrocera dorsalis gi:67043436)
5235	0.7921%	Bactrocera papayae gi:55167301)	Bactrocera dorsalis gi:67043442)
5236	0.7921%	Bactrocera papayae gi:55167301)	Bactrocera dorsalis gi:67043444)
5237	0.7921%	Bactrocera papayae gi:55167301)	Bactrocera dorsalis gi:70888021)
5238	0.7921%	Bactrocera papayae gi:55167301)	Bactrocera dorsalis gi:70888029)
5239	0.7921%	Bactrocera papayae gi:55167304)	Bactrocera dorsalis gi:67043410)
5240	0.7921%	Bactrocera papayae gi:55167307)	Bactrocera dorsalis gi:67043410)
5241	0.7921%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera dorsalis gi:67043402)
5242	0.7921%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera dorsalis gi:67043416)
5243	0.7921%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera dorsalis gi:67043422)
5244	0.7921%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera dorsalis gi:67043424)
5245	0.7921%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera dorsalis gi:67043426)
5246	0.7921%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera dorsalis gi:67043430)
5247	0.7921%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera dorsalis gi:67043432)
5248	0.7921%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera dorsalis gi:67043436)
5249	0.7921%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera dorsalis gi:67043442)
5250	0.7921%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera dorsalis gi:67043444)
5251	0.7921%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera dorsalis gi:70888021)
5252	0.7921%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera dorsalis gi:70888029)
5253	0.7921%	Bactrocera dorsalis gi:67043410)	Bactrocera kanchanaburi gi:33359630)
5254	0.7921%	Bactrocera dorsalis gi:67043448)	Bactrocera kanchanaburi gi:33359630)
5255	0.7921%	Bactrocera dorsalis gi:67043400)	Bactrocera papayae gi:37700508)
5256	0.7921%	Bactrocera dorsalis gi:67043402)	Bactrocera papayae gi:55167301)
5257	0.7921%	Bactrocera dorsalis gi:67043402)	Bactrocera papayae gi:67043945)
5258	0.7921%	Bactrocera dorsalis gi:67043406)	Bactrocera papayae gi:18031919)
5259	0.7921%	Bactrocera dorsalis gi:67043406)	Bactrocera papayae gi:37700508)
5260	0.7921%	Bactrocera dorsalis gi:67043408)	Bactrocera papayae gi:55167301)
5261	0.7921%	Bactrocera dorsalis gi:67043410)	Bactrocera papayae gi:55167304)
5262	0.7921%	Bactrocera dorsalis gi:67043410)	Bactrocera papayae gi:55167307)
5263	0.7921%	Bactrocera dorsalis gi:67043416)	Bactrocera papayae gi:37700508)
5264	0.7921%	Bactrocera dorsalis gi:67043416)	Bactrocera papayae gi:55167301)
5265	0.7921%	Bactrocera dorsalis gi:67043416)	Bactrocera papayae gi:67043945)
5266	0.7921%	Bactrocera dorsalis gi:67043422)	Bactrocera papayae gi:67043945)
5267	0.7921%	Bactrocera dorsalis gi:67043424)	Bactrocera papayae gi:55167301)
5268	0.7921%	Bactrocera dorsalis gi:67043424)	Bactrocera papayae gi:67043945)
5269	0.7921%	Bactrocera dorsalis gi:67043426)	Bactrocera papayae gi:37700508)
5270	0.7921%	Bactrocera dorsalis gi:67043426)	Bactrocera papayae gi:55167301)
5271	0.7921%	Bactrocera dorsalis gi:67043426)	Bactrocera papayae gi:67043945)
5272	0.7921%	Bactrocera dorsalis gi:67043430)	Bactrocera papayae gi:18031919)
5273	0.7921%	Bactrocera dorsalis gi:67043430)	Bactrocera papayae gi:37700508)
5274	0.7921%	Bactrocera dorsalis gi:67043430)	Bactrocera papayae gi:55167301)
5275	0.7921%	Bactrocera dorsalis gi:67043430)	Bactrocera papayae gi:67043945)
5276	0.7921%	Bactrocera dorsalis gi:67043432)	Bactrocera papayae gi:55167301)
5277	0.7921%	Bactrocera dorsalis gi:67043432)	Bactrocera papayae gi:67043945)
5278	0.7921%	Bactrocera dorsalis gi:67043436)	Bactrocera papayae gi:55167301)
5279	0.7921%	Bactrocera dorsalis gi:67043436)	Bactrocera papayae gi:67043945)
5280	0.7921%	Bactrocera dorsalis gi:67043442)	Bactrocera papayae gi:55167301)
5281	0.7921%	Bactrocera dorsalis gi:67043442)	Bactrocera papayae gi:67043945)
5282	0.7921%	Bactrocera dorsalis gi:67043444)	Bactrocera papayae gi:55167301)
5283	0.7921%	Bactrocera dorsalis gi:67043444)	Bactrocera papayae gi:67043945)
5284	0.7921%	Bactrocera dorsalis gi:70888021)	Bactrocera papayae gi:55167301)
5285	0.7921%	Bactrocera dorsalis gi:70888021)	Bactrocera papayae gi:67043945)
5286	0.7921%	Bactrocera dorsalis gi:70888027)	Bactrocera papayae gi:37700508)
5287	0.7921%	Bactrocera dorsalis gi:70888029)	Bactrocera papayae gi:55167301)
5288	0.7921%	Bactrocera dorsalis gi:70888029)	Bactrocera papayae gi:67043945)
5289	0.7947%	Bactrocera dorsalis gi:55167265)	Bactrocera carambolae gi:55167253)
5290	0.7947%	Bactrocera papayae gi:55167307)	Bactrocera carambolae gi:55167253)
5291	0.7947%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera carambolae gi:55167253)
5292	0.7947%	Bactrocera carambolae gi:55167253)	Bactrocera dorsalis gi:55167265)

5293	0.7947%	Bactrocera papayae gi:55167307)	Bactrocera dorsalis gi:55167268)
5294	0.7947%	Bactrocera papayae gi:55167307)	Bactrocera dorsalis gi:55167271)
5295	0.7947%	Bactrocera tryoni gi:55167316)	Bactrocera neohumeralis gi:55167292)
5296	0.7947%	Bactrocera carambolae gi:55167253)	Bactrocera papayae gi:55167307)
5297	0.7947%	Bactrocera carambolae gi:55167253)	Bactrocera papayae gi:67043945)
5298	0.7947%	Bactrocera dorsalis gi:55167268)	Bactrocera papayae gi:55167307)
5299	0.7947%	Bactrocera dorsalis gi:55167271)	Bactrocera papayae gi:55167307)
5300	0.7947%	Bactrocera neohumeralis gi:55167292)	Bactrocera tryoni gi:55167316)
5301	0.7947%	Lucilia sericata gi:39652303)	Lucilia cuprina gi:61652265)
5302	0.7947%	Lucilia sericata gi:39652323)	Lucilia cuprina gi:61652265)
5303	0.7947%	Lucilia sericata gi:39652325)	Lucilia cuprina gi:61652265)
5304	0.7947%	Lucilia sericata gi:39652337)	Lucilia cuprina gi:61652265)
5305	0.7947%	Lucilia sericata gi:39652355)	Lucilia cuprina gi:61652265)
5306	0.7947%	Lucilia sericata gi:39652365)	Lucilia cuprina gi:61652265)
5307	0.7947%	Lucilia cuprina gi:61652265)	Lucilia sericata gi:39652303)
5308	0.7947%	Lucilia cuprina gi:61652265)	Lucilia sericata gi:39652323)
5309	0.7947%	Lucilia cuprina gi:61652265)	Lucilia sericata gi:39652325)
5310	0.7947%	Lucilia cuprina gi:61652265)	Lucilia sericata gi:39652337)
5311	0.7947%	Lucilia cuprina gi:61652265)	Lucilia sericata gi:39652355)
5312	0.7947%	Lucilia cuprina gi:61652265)	Lucilia sericata gi:39652365)
5313	0.7968%	Bactrocera scutellata gi:55167423)	Bactrocera ishigakiensis gi:55167358)
5314	0.7968%	Bactrocera scutellata gi:55167426)	Bactrocera ishigakiensis gi:55167358)
5315	0.7968%	Bactrocera scutellata gi:55167429)	Bactrocera ishigakiensis gi:55167358)
5316	0.7968%	Bactrocera scutellata gi:55167432)	Bactrocera ishigakiensis gi:55167358)
5317	0.7968%	Bactrocera ishigakiensis gi:55167358)	Bactrocera scutellata gi:55167423)
5318	0.7968%	Bactrocera ishigakiensis gi:55167358)	Bactrocera scutellata gi:55167426)
5319	0.7968%	Bactrocera ishigakiensis gi:55167358)	Bactrocera scutellata gi:55167429)
5320	0.7968%	Bactrocera ishigakiensis gi:55167358)	Bactrocera scutellata gi:55167432)
5321	0.7979%	Paragus tibialis gi:29373396)	Paragus haemorrhous gi:29373408)
5322	0.7979%	Paragus haemorrhous gi:29373408)	Paragus tibialis gi:29373396)
5323	0.8000%	Lucilia sericata gi:39652303)	Lucilia cuprina gi:61652267)
5324	0.8000%	Lucilia sericata gi:39652323)	Lucilia cuprina gi:61652267)
5325	0.8000%	Lucilia sericata gi:39652325)	Lucilia cuprina gi:61652267)
5326	0.8000%	Lucilia sericata gi:39652337)	Lucilia cuprina gi:61652267)
5327	0.8000%	Lucilia sericata gi:39652355)	Lucilia cuprina gi:61652267)
5328	0.8000%	Lucilia sericata gi:39652365)	Lucilia cuprina gi:61652267)
5329	0.8000%	Lucilia cuprina gi:61652267)	Lucilia sericata gi:39652303)
5330	0.8000%	Lucilia cuprina gi:61652267)	Lucilia sericata gi:39652323)
5331	0.8000%	Lucilia cuprina gi:61652267)	Lucilia sericata gi:39652325)
5332	0.8000%	Lucilia cuprina gi:61652267)	Lucilia sericata gi:39652337)
5333	0.8000%	Lucilia cuprina gi:61652267)	Lucilia sericata gi:39652355)
5334	0.8000%	Lucilia cuprina gi:61652267)	Lucilia sericata gi:39652365)
5335	0.8078%	Anastrepha obliqua gi:76561371)	Anastrepha fraterculus gi:76561347)
5336	0.8078%	Anastrepha obliqua gi:76561373)	Anastrepha fraterculus gi:76561347)
5337	0.8078%	Anastrepha turpiniae gi:76561409)	Anastrepha fraterculus gi:76561347)
5338	0.8078%	Anastrepha turpiniae gi:76561411)	Anastrepha fraterculus gi:76561347)
5339	0.8078%	Anastrepha fraterculus gi:76561347)	Anastrepha obliqua gi:76561371)
5340	0.8078%	Anastrepha fraterculus gi:76561347)	Anastrepha obliqua gi:76561373)
5341	0.8078%	Anastrepha fraterculus gi:76561347)	Anastrepha turpiniae gi:76561409)
5342	0.8078%	Anastrepha fraterculus gi:76561347)	Anastrepha turpiniae gi:76561411)
5343	0.8078%	Bactrocera dorsalis gi:76561487)	Bactrocera carambolae gi:76561463)
5344	0.8078%	Bactrocera dorsalis gi:76561491)	Bactrocera carambolae gi:76561463)
5345	0.8078%	Bactrocera dorsalis gi:76561495)	Bactrocera carambolae gi:76561463)
5346	0.8078%	Bactrocera dorsalis gi:76561497)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
5347	0.8078%	Bactrocera dorsalis gi:76561499)	Bactrocera carambolae gi:76561463)
5348	0.8078%	Bactrocera dorsalis gi:76561501)	Bactrocera carambolae gi:76561463)
5349	0.8078%	Bactrocera dorsalis gi:76561505)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
5350	0.8078%	Bactrocera dorsalis gi:76561509)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
5351	0.8078%	Bactrocera dorsalis gi:76561511)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
5352	0.8078%	Bactrocera papayae gi:76561591)	Bactrocera carambolae gi:76561463)
5353	0.8078%	Bactrocera papayae gi:76561601)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
5354	0.8078%	Bactrocera zonata gi:76561660)	Bactrocera carambolae gi:76561463)
5355	0.8078%	Bactrocera dorsalis gi:67043927)	Bactrocera caryeae gi:76561481)
5356	0.8078%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:76561497)
5357	0.8078%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:76561505)
5358	0.8078%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:76561509)
5359	0.8078%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:76561511)
5360	0.8078%	Bactrocera carambolae gi:76561463)	Bactrocera dorsalis gi:76561487)
5361	0.8078%	Bactrocera carambolae gi:76561463)	Bactrocera dorsalis gi:76561491)
5362	0.8078%	Bactrocera carambolae gi:76561463)	Bactrocera dorsalis gi:76561495)
5363	0.8078%	Bactrocera carambolae gi:76561463)	Bactrocera dorsalis gi:76561499)
5364	0.8078%	Bactrocera carambolae gi:76561463)	Bactrocera dorsalis gi:76561501)
5365	0.8078%	Bactrocera caryeae gi:76561481)	Bactrocera dorsalis gi:67043927)
5366	0.8078%	Bactrocera papayae gi:76561601)	Bactrocera dorsalis gi:76561493)
5367	0.8078%	Bactrocera philippinensis gi:76561579)	Bactrocera dorsalis gi:76561485)
5368	0.8078%	Bactrocera philippinensis gi:76561579)	Bactrocera dorsalis gi:76561495)
5369	0.8078%	Bactrocera philippinensis gi:76561579)	Bactrocera dorsalis gi:76561499)
5370	0.8078%	Bactrocera philippinensis gi:76561579)	Bactrocera dorsalis gi:76561501)
5371	0.8078%	Bactrocera philippinensis gi:76561585)	Bactrocera dorsalis gi:76561485)

5372	0.8078%	Bactrocera philippinensis gi:76561585)	Bactrocera dorsalis gi:76561487)
5373	0.8078%	Bactrocera philippinensis gi:76561585)	Bactrocera dorsalis gi:76561491)
5374	0.8078%	Bactrocera philippinensis gi:76561587)	Bactrocera dorsalis gi:76561507)
5375	0.8078%	Bactrocera philippinensis gi:76561589)	Bactrocera dorsalis gi:76561485)
5376	0.8078%	Bactrocera philippinensis gi:76561589)	Bactrocera dorsalis gi:76561495)
5377	0.8078%	Bactrocera philippinensis gi:76561589)	Bactrocera dorsalis gi:76561499)
5378	0.8078%	Bactrocera philippinensis gi:76561589)	Bactrocera dorsalis gi:76561501)
5379	0.8078%	Bactrocera verbascifoliae gi:76561642)	Bactrocera dorsalis gi:76561507)
5380	0.8078%	Bactrocera verbascifoliae gi:76561644)	Bactrocera dorsalis gi:76561507)
5381	0.8078%	Bactrocera papayae gi:76561601)	Bactrocera occipitalis gi:76561571)
5382	0.8078%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera papayae gi:76561601)
5383	0.8078%	Bactrocera carambolae gi:76561463)	Bactrocera papayae gi:76561591)
5384	0.8078%	Bactrocera dorsalis gi:76561493)	Bactrocera papayae gi:76561601)
5385	0.8078%	Bactrocera occipitalis gi:76561571)	Bactrocera papayae gi:76561601)
5386	0.8078%	Bactrocera philippinensis gi:76561585)	Bactrocera papayae gi:76561591)
5387	0.8078%	Bactrocera dorsalis gi:76561485)	Bactrocera philippinensis gi:76561579)
5388	0.8078%	Bactrocera dorsalis gi:76561485)	Bactrocera philippinensis gi:76561585)
5389	0.8078%	Bactrocera dorsalis gi:76561485)	Bactrocera philippinensis gi:76561589)
5390	0.8078%	Bactrocera dorsalis gi:76561487)	Bactrocera philippinensis gi:76561585)
5391	0.8078%	Bactrocera dorsalis gi:76561491)	Bactrocera philippinensis gi:76561585)
5392	0.8078%	Bactrocera dorsalis gi:76561495)	Bactrocera philippinensis gi:76561579)
5393	0.8078%	Bactrocera dorsalis gi:76561495)	Bactrocera philippinensis gi:76561589)
5394	0.8078%	Bactrocera dorsalis gi:76561499)	Bactrocera philippinensis gi:76561579)
5395	0.8078%	Bactrocera dorsalis gi:76561499)	Bactrocera philippinensis gi:76561589)
5396	0.8078%	Bactrocera dorsalis gi:76561501)	Bactrocera philippinensis gi:76561579)
5397	0.8078%	Bactrocera dorsalis gi:76561501)	Bactrocera philippinensis gi:76561589)
5398	0.8078%	Bactrocera dorsalis gi:76561507)	Bactrocera philippinensis gi:76561587)
5399	0.8078%	Bactrocera papayae gi:76561591)	Bactrocera philippinensis gi:76561585)
5400	0.8078%	Bactrocera zonata gi:76561660)	Bactrocera philippinensis gi:76561585)
5401	0.8078%	Bactrocera dorsalis gi:76561507)	Bactrocera verbascifoliae gi:76561642)
5402	0.8078%	Bactrocera dorsalis gi:76561507)	Bactrocera verbascifoliae gi:76561644)
5403	0.8078%	Bactrocera carambolae gi:76561463)	Bactrocera zonata gi:76561660)
5404	0.8078%	Bactrocera philippinensis gi:76561585)	Bactrocera zonata gi:76561660)
5405	0.8081%	Sapromyza laurisilvae gi:26190194)	Sapromyza inconspicua gi:26190196)
5406	0.8081%	Sapromyza inconspicua gi:26190196)	Sapromyza laurisilvae gi:26190194)
5407	0.8114%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336557)	Drosophila bipectinata gi:71063952)
5408	0.8114%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336567)	Drosophila bipectinata gi:71063952)
5409	0.8114%	Drosophila bipectinata gi:71063952)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336557)
5410	0.8114%	Drosophila bipectinata gi:71063952)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336567)
5411	0.8403%	Drosophila parabipectinata gi:57336627)	Drosophila bipectinata gi:57336597)
5412	0.8403%	Drosophila parabipectinata gi:57336627)	Drosophila bipectinata gi:57336615)
5413	0.8403%	Drosophila parabipectinata gi:57336629)	Drosophila bipectinata gi:57336591)
5414	0.8403%	Drosophila parabipectinata gi:57336631)	Drosophila bipectinata gi:57336587)
5415	0.8403%	Drosophila parabipectinata gi:57336633)	Drosophila bipectinata gi:57336587)
5416	0.8403%	Drosophila bipectinata gi:57336587)	Drosophila parabipectinata gi:57336631)
5417	0.8403%	Drosophila bipectinata gi:57336587)	Drosophila parabipectinata gi:57336633)
5418	0.8403%	Drosophila bipectinata gi:57336591)	Drosophila parabipectinata gi:57336629)
5419	0.8403%	Drosophila bipectinata gi:57336597)	Drosophila parabipectinata gi:57336627)
5420	0.8403%	Drosophila bipectinata gi:57336615)	Drosophila parabipectinata gi:57336627)
5421	0.8403%	Drosophila pseudoananassae pseudoananassae) gi:57336543)	Drosophila parabipectinata gi:57336635)
5422	0.8403%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)	Drosophila bipectinata gi:57336601)
5423	0.8403%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)	Drosophila bipectinata gi:71063942)
5424	0.8403%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)	Drosophila bipectinata gi:57336601)
5425	0.8403%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)	Drosophila bipectinata gi:71063942)
5426	0.8403%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)	Drosophila bipectinata gi:57336591)
5427	0.8403%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)	Drosophila bipectinata gi:57336605)
5428	0.8403%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)	Drosophila bipectinata gi:57336607)
5429	0.8403%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)	Drosophila bipectinata gi:57336611)
5430	0.8403%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)	Drosophila bipectinata gi:71063946)
5431	0.8403%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)	Drosophila bipectinata gi:71063948)
5432	0.8403%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)	Drosophila bipectinata gi:57336591)
5433	0.8403%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)	Drosophila bipectinata gi:57336605)
5434	0.8403%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)	Drosophila bipectinata gi:57336607)
5435	0.8403%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)	Drosophila bipectinata gi:57336611)
5436	0.8403%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)	Drosophila bipectinata gi:71063946)
5437	0.8403%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)	Drosophila bipectinata gi:71063948)
5438	0.8403%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)	Drosophila bipectinata gi:57336591)
5439	0.8403%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)	Drosophila bipectinata gi:57336605)
5440	0.8403%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)	Drosophila bipectinata gi:57336607)
5441	0.8403%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)	Drosophila bipectinata gi:57336611)
5442	0.8403%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)	Drosophila bipectinata gi:71063946)
5443	0.8403%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)	Drosophila bipectinata gi:71063948)
5444	0.8403%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336557)	Drosophila bipectinata gi:57336585)
5445	0.8403%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336557)	Drosophila parabipectinata gi:57336629)
5446	0.8403%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)	Drosophila bipectinata gi:57336597)
5447	0.8403%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)	Drosophila bipectinata gi:57336615)
5448	0.8403%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)	Drosophila parabipectinata gi:57336631)
5449	0.8403%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)	Drosophila parabipectinata gi:57336633)
5450	0.8403%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)	Drosophila bipectinata gi:57336601)

5451	0.8403%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)	Drosophila bipectinata gi:71063942)
5452	0.8403%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)	Drosophila bipectinata gi:57336601)
5453	0.8403%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)	Drosophila bipectinata gi:71063942)
5454	0.8403%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336567)	Drosophila bipectinata gi:57336585)
5455	0.8403%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)	Drosophila bipectinata gi:57336587)
5456	0.8403%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)	Drosophila parabipectinata gi:57336627)
5457	0.8403%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336577)	Drosophila parabipectinata gi:57336629)
5458	0.8403%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336581)	Drosophila parabipectinata gi:57336629)
5459	0.8403%	Drosophila pseudoananassae pseudoananassae) gi:57336643)	Drosophila parabipectinata gi:57336635)
5460	0.8403%	Drosophila parabipectinata gi:57336635)	Drosophila pseudoananassae pseudoananassae) gi:57336543)
5461	0.8403%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)	Drosophila pseudoananassae pseudoananassae) gi:57336543)
5462	0.8403%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)	Drosophila pseudoananassae pseudoananassae) gi:57336543)
5463	0.8403%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)	Drosophila pseudoananassae pseudoananassae) gi:57336543)
5464	0.8403%	Drosophila bipectinata gi:57336601)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)
5465	0.8403%	Drosophila bipectinata gi:71063942)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336547)
5466	0.8403%	Drosophila bipectinata gi:57336601)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)
5467	0.8403%	Drosophila bipectinata gi:71063942)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336549)
5468	0.8403%	Drosophila bipectinata gi:57336591)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)
5469	0.8403%	Drosophila bipectinata gi:57336605)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)
5470	0.8403%	Drosophila bipectinata gi:57336607)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)
5471	0.8403%	Drosophila bipectinata gi:57336611)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)
5472	0.8403%	Drosophila bipectinata gi:71063946)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)
5473	0.8403%	Drosophila bipectinata gi:71063948)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336551)
5474	0.8403%	Drosophila bipectinata gi:57336591)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)
5475	0.8403%	Drosophila bipectinata gi:57336605)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)
5476	0.8403%	Drosophila bipectinata gi:57336607)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)
5477	0.8403%	Drosophila bipectinata gi:57336611)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)
5478	0.8403%	Drosophila bipectinata gi:71063946)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)
5479	0.8403%	Drosophila bipectinata gi:71063948)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)
5480	0.8403%	Drosophila bipectinata gi:57336591)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)
5481	0.8403%	Drosophila bipectinata gi:57336605)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)
5482	0.8403%	Drosophila bipectinata gi:57336607)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)
5483	0.8403%	Drosophila bipectinata gi:57336611)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)
5484	0.8403%	Drosophila bipectinata gi:71063946)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)
5485	0.8403%	Drosophila bipectinata gi:71063948)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336555)
5486	0.8403%	Drosophila bipectinata gi:57336585)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336557)
5487	0.8403%	Drosophila parabipectinata gi:57336629)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336557)
5488	0.8403%	Drosophila bipectinata gi:57336597)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)
5489	0.8403%	Drosophila bipectinata gi:57336615)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)
5490	0.8403%	Drosophila parabipectinata gi:57336631)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)
5491	0.8403%	Drosophila parabipectinata gi:57336633)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)
5492	0.8403%	Drosophila pseudoananassae pseudoananassae) gi:57336543)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)
5493	0.8403%	Drosophila pseudoananassae pseudoananassae) gi:57336643)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)
5494	0.8403%	Drosophila bipectinata gi:57336601)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)
5495	0.8403%	Drosophila bipectinata gi:71063942)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336561)
5496	0.8403%	Drosophila bipectinata gi:57336601)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)
5497	0.8403%	Drosophila bipectinata gi:71063942)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336563)
5498	0.8403%	Drosophila bipectinata gi:57336585)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336567)
5499	0.8403%	Drosophila bipectinata gi:57336587)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)
5500	0.8403%	Drosophila parabipectinata gi:57336627)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)
5501	0.8403%	Drosophila pseudoananassae pseudoananassae) gi:57336543)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)
5502	0.8403%	Drosophila pseudoananassae pseudoananassae) gi:57336643)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)
5503	0.8403%	Drosophila parabipectinata gi:57336629)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336577)
5504	0.8403%	Drosophila pseudoananassae pseudoananassae) gi:57336543)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)
5505	0.8403%	Drosophila pseudoananassae pseudoananassae) gi:57336643)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)
5506	0.8403%	Drosophila parabipectinata gi:57336629)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336581)
5507	0.8403%	Drosophila parabipectinata gi:57336635)	Drosophila pseudoananassae pseudoananassae) gi:57336643)
5508	0.8403%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336559)	Drosophila pseudoananassae pseudoananassae) gi:57336643)
5509	0.8403%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)	Drosophila pseudoananassae pseudoananassae) gi:57336643)
5510	0.8403%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)	Drosophila pseudoananassae pseudoananassae) gi:57336643)
5511	0.8446%	Chrysomya putoria gi:39652299)	Chrysomya chloropyga gi:25989660)
5512	0.8446%	Chrysomya putoria gi:39652299)	Chrysomya chloropyga gi:25989662)
5513	0.8446%	Chrysomya putoria gi:39652299)	Chrysomya chloropyga gi:25989664)
5514	0.8446%	Chrysomya putoria gi:39652357)	Chrysomya chloropyga gi:25989660)
5515	0.8446%	Chrysomya putoria gi:39652357)	Chrysomya chloropyga gi:25989662)
5516	0.8446%	Chrysomya putoria gi:39652357)	Chrysomya chloropyga gi:25989664)
5517	0.8446%	Chrysomya chloropyga gi:25989660)	Chrysomya putoria gi:39652299)
5518	0.8446%	Chrysomya chloropyga gi:25989660)	Chrysomya putoria gi:39652357)
5519	0.8446%	Chrysomya chloropyga gi:25989662)	Chrysomya putoria gi:39652299)
5520	0.8446%	Chrysomya chloropyga gi:25989662)	Chrysomya putoria gi:39652357)
5521	0.8446%	Chrysomya chloropyga gi:25989664)	Chrysomya putoria gi:39652299)
5522	0.8446%	Chrysomya chloropyga gi:25989664)	Chrysomya putoria gi:39652357)
5523	0.8457%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)	Drosophila bipectinata gi:57336601)
5524	0.8457%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)	Drosophila bipectinata gi:71063942)
5525	0.8457%	Drosophila bipectinata gi:57336601)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)
5526	0.8457%	Drosophila bipectinata gi:71063942)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336545)
5527	0.8464%	Lucilia sericata gi:21727862)	Lucilia cuprina gi:21727826)
5528	0.8464%	Lucilia sericata gi:21727862)	Lucilia cuprina gi:21727829)
5529	0.8464%	Lucilia cuprina gi:21727826)	Lucilia sericata gi:21727862)

5530	0.8464%	Lucilia cuprina gi:21727829)	Lucilia sericata gi:21727862)
5531	0.8475%	Lucilia sericata gi:21727847)	Lucilia cuprina gi:4204926)
5532	0.8475%	Lucilia sericata gi:21727859)	Lucilia cuprina gi:4204926)
5533	0.8475%	Lucilia cuprina gi:4204926)	Lucilia sericata gi:21727847)
5534	0.8475%	Lucilia cuprina gi:4204926)	Lucilia sericata gi:21727859)
5535	0.8516%	Drosophila pseudoobscura gi:30024715)	Drosophila persimilis gi:30024781)
5536	0.8516%	Drosophila pseudoobscura gi:30024715)	Drosophila persimilis gi:30024785)
5537	0.8516%	Drosophila pseudoobscura gi:30024715)	Drosophila persimilis gi:30024789)
5538	0.8516%	Drosophila pseudoobscura gi:30024715)	Drosophila persimilis gi:30024795)
5539	0.8516%	Drosophila pseudoobscura gi:30024715)	Drosophila persimilis gi:30024797)
5540	0.8516%	Drosophila pseudoobscura gi:30024715)	Drosophila persimilis gi:30024801)
5541	0.8516%	Drosophila pseudoobscura gi:30024717)	Drosophila persimilis gi:30024783)
5542	0.8516%	Drosophila pseudoobscura gi:30024717)	Drosophila persimilis gi:30024787)
5543	0.8516%	Drosophila pseudoobscura gi:30024717)	Drosophila persimilis gi:30024791)
5544	0.8516%	Drosophila pseudoobscura gi:30024719)	Drosophila persimilis gi:30024787)
5545	0.8516%	Drosophila pseudoobscura gi:30024719)	Drosophila persimilis gi:30024805)
5546	0.8516%	Drosophila pseudoobscura gi:30024721)	Drosophila persimilis gi:30024785)
5547	0.8516%	Drosophila pseudoobscura gi:30024721)	Drosophila persimilis gi:30024793)
5548	0.8516%	Drosophila pseudoobscura gi:30024721)	Drosophila persimilis gi:30024801)
5549	0.8516%	Drosophila pseudoobscura gi:30024723)	Drosophila persimilis gi:30024805)
5550	0.8516%	Drosophila pseudoobscura gi:30024725)	Drosophila persimilis gi:30024805)
5551	0.8516%	Drosophila pseudoobscura gi:30024731)	Drosophila persimilis gi:30024785)
5552	0.8516%	Drosophila pseudoobscura gi:30024731)	Drosophila persimilis gi:30024793)
5553	0.8516%	Drosophila pseudoobscura gi:30024731)	Drosophila persimilis gi:30024801)
5554	0.8516%	Drosophila pseudoobscura gi:30024735)	Drosophila persimilis gi:30024805)
5555	0.8516%	Drosophila pseudoobscura gi:30024737)	Drosophila persimilis gi:30024805)
5556	0.8516%	Drosophila pseudoobscura gi:30024739)	Drosophila persimilis gi:30024781)
5557	0.8516%	Drosophila pseudoobscura gi:30024739)	Drosophila persimilis gi:30024785)
5558	0.8516%	Drosophila pseudoobscura gi:30024739)	Drosophila persimilis gi:30024789)
5559	0.8516%	Drosophila pseudoobscura gi:30024739)	Drosophila persimilis gi:30024795)
5560	0.8516%	Drosophila pseudoobscura gi:30024739)	Drosophila persimilis gi:30024797)
5561	0.8516%	Drosophila pseudoobscura gi:30024739)	Drosophila persimilis gi:30024801)
5562	0.8516%	Drosophila pseudoobscura gi:30024741)	Drosophila persimilis gi:30024787)
5563	0.8516%	Drosophila pseudoobscura gi:30024741)	Drosophila persimilis gi:30024805)
5564	0.8516%	Drosophila pseudoobscura gi:30024745)	Drosophila persimilis gi:30024795)
5565	0.8516%	Drosophila persimilis gi:30024781)	Drosophila pseudoobscura gi:30024715)
5566	0.8516%	Drosophila persimilis gi:30024781)	Drosophila pseudoobscura gi:30024739)
5567	0.8516%	Drosophila persimilis gi:30024783)	Drosophila pseudoobscura gi:30024717)
5568	0.8516%	Drosophila persimilis gi:30024785)	Drosophila pseudoobscura gi:30024715)
5569	0.8516%	Drosophila persimilis gi:30024785)	Drosophila pseudoobscura gi:30024721)
5570	0.8516%	Drosophila persimilis gi:30024785)	Drosophila pseudoobscura gi:30024731)
5571	0.8516%	Drosophila persimilis gi:30024785)	Drosophila pseudoobscura gi:30024739)
5572	0.8516%	Drosophila persimilis gi:30024787)	Drosophila pseudoobscura gi:30024717)
5573	0.8516%	Drosophila persimilis gi:30024787)	Drosophila pseudoobscura gi:30024719)
5574	0.8516%	Drosophila persimilis gi:30024787)	Drosophila pseudoobscura gi:30024741)
5575	0.8516%	Drosophila persimilis gi:30024789)	Drosophila pseudoobscura gi:30024715)
5576	0.8516%	Drosophila persimilis gi:30024789)	Drosophila pseudoobscura gi:30024739)
5577	0.8516%	Drosophila persimilis gi:30024791)	Drosophila pseudoobscura gi:30024717)
5578	0.8516%	Drosophila persimilis gi:30024793)	Drosophila pseudoobscura gi:30024721)
5579	0.8516%	Drosophila persimilis gi:30024793)	Drosophila pseudoobscura gi:30024731)
5580	0.8516%	Drosophila persimilis gi:30024795)	Drosophila pseudoobscura gi:30024715)
5581	0.8516%	Drosophila persimilis gi:30024795)	Drosophila pseudoobscura gi:30024739)
5582	0.8516%	Drosophila persimilis gi:30024795)	Drosophila pseudoobscura gi:30024745)
5583	0.8516%	Drosophila persimilis gi:30024797)	Drosophila pseudoobscura gi:30024715)
5584	0.8516%	Drosophila persimilis gi:30024797)	Drosophila pseudoobscura gi:30024739)
5585	0.8516%	Drosophila persimilis gi:30024801)	Drosophila pseudoobscura gi:30024715)
5586	0.8516%	Drosophila persimilis gi:30024801)	Drosophila pseudoobscura gi:30024721)
5587	0.8516%	Drosophila persimilis gi:30024801)	Drosophila pseudoobscura gi:30024731)
5588	0.8516%	Drosophila persimilis gi:30024801)	Drosophila pseudoobscura gi:30024739)
5589	0.8516%	Drosophila persimilis gi:30024805)	Drosophila pseudoobscura gi:30024719)
5590	0.8516%	Drosophila persimilis gi:30024805)	Drosophila pseudoobscura gi:30024723)
5591	0.8516%	Drosophila persimilis gi:30024805)	Drosophila pseudoobscura gi:30024725)
5592	0.8516%	Drosophila persimilis gi:30024805)	Drosophila pseudoobscura gi:30024735)
5593	0.8516%	Drosophila persimilis gi:30024805)	Drosophila pseudoobscura gi:30024737)
5594	0.8516%	Drosophila persimilis gi:30024805)	Drosophila pseudoobscura gi:30024741)
5595	0.8569%	Lucilia sericata gi:39652303)	Lucilia cuprina gi:21727826)
5596	0.8569%	Lucilia sericata gi:39652303)	Lucilia cuprina gi:21727829)
5597	0.8569%	Lucilia sericata gi:39652323)	Lucilia cuprina gi:21727826)
5598	0.8569%	Lucilia sericata gi:39652323)	Lucilia cuprina gi:21727829)
5599	0.8569%	Lucilia sericata gi:39652325)	Lucilia cuprina gi:21727826)
5600	0.8569%	Lucilia sericata gi:39652325)	Lucilia cuprina gi:21727829)
5601	0.8569%	Lucilia sericata gi:39652355)	Lucilia cuprina gi:21727826)
5602	0.8569%	Lucilia sericata gi:39652355)	Lucilia cuprina gi:21727829)
5603	0.8569%	Lucilia sericata gi:39652365)	Lucilia cuprina gi:21727826)
5604	0.8569%	Lucilia sericata gi:39652365)	Lucilia cuprina gi:21727829)
5605	0.8569%	Lucilia cuprina gi:21727826)	Lucilia sericata gi:39652303)
5606	0.8569%	Lucilia cuprina gi:21727826)	Lucilia sericata gi:39652323)
5607	0.8569%	Lucilia cuprina gi:21727826)	Lucilia sericata gi:39652325)
5608	0.8569%	Lucilia cuprina gi:21727826)	Lucilia sericata gi:39652355)

5609	0.8569%	Lucilia cuprina gi:21727826)	Lucilia sericata gi:39652365)
5610	0.8569%	Lucilia cuprina gi:21727829)	Lucilia sericata gi:39652303)
5611	0.8569%	Lucilia cuprina gi:21727829)	Lucilia sericata gi:39652323)
5612	0.8569%	Lucilia cuprina gi:21727829)	Lucilia sericata gi:39652325)
5613	0.8569%	Lucilia cuprina gi:21727829)	Lucilia sericata gi:39652355)
5614	0.8569%	Lucilia cuprina gi:21727829)	Lucilia sericata gi:39652365)
5615	0.8589%	Calliphora varifrons gi:61652257)	Calliphora fallax gi:61652225)
5616	0.8589%	Calliphora fallax gi:61652225)	Calliphora varifrons gi:61652257)
5617	0.8621%	Drosophila tropicalis gi:2351279)	Drosophila insularis gi:2351261)
5618	0.8621%	Drosophila insularis gi:2351261)	Drosophila tropicalis gi:2351279)
5619	0.8642%	Lucilia sericata gi:21727847)	Lucilia cuprina gi:61652267)
5620	0.8642%	Lucilia sericata gi:21727850)	Lucilia cuprina gi:61652267)
5621	0.8642%	Lucilia sericata gi:21727853)	Lucilia cuprina gi:61652267)
5622	0.8642%	Lucilia sericata gi:21727856)	Lucilia cuprina gi:61652267)
5623	0.8642%	Lucilia sericata gi:21727859)	Lucilia cuprina gi:61652267)
5624	0.8642%	Lucilia sericata gi:21727862)	Lucilia cuprina gi:61652267)
5625	0.8642%	Lucilia sericata gi:61652277)	Lucilia cuprina gi:61652267)
5626	0.8642%	Lucilia cuprina gi:61652267)	Lucilia sericata gi:21727847)
5627	0.8642%	Lucilia cuprina gi:61652267)	Lucilia sericata gi:21727850)
5628	0.8642%	Lucilia cuprina gi:61652267)	Lucilia sericata gi:21727853)
5629	0.8642%	Lucilia cuprina gi:61652267)	Lucilia sericata gi:21727856)
5630	0.8642%	Lucilia cuprina gi:61652267)	Lucilia sericata gi:21727859)
5631	0.8642%	Lucilia cuprina gi:61652267)	Lucilia sericata gi:21727862)
5632	0.8642%	Lucilia cuprina gi:61652267)	Lucilia sericata gi:61652277)
5633	0.8683%	Anopheles yatsushiroensis gi:37725322)	Anopheles pullus gi:37725320)
5634	0.8683%	Anopheles pullus gi:37725320)	Anopheles yatsushiroensis gi:37725322)
5635	0.8711%	Bactrocera makilingensis gi:76561553)	Bactrocera cognata gi:76561449)
5636	0.8711%	Bactrocera cognata gi:76561449)	Bactrocera makilingensis gi:76561553)
5637	0.8949%	Drosophila malerkotliana gi:60687029)	Drosophila bipectinata gi:57336595)
5638	0.8949%	Drosophila bipectinata gi:57336595)	Drosophila malerkotliana gi:60687029)
5639	0.8949%	Drosophila parabipectinata gi:57336639)	Drosophila malerkotliana gi:60687029)
5640	0.8949%	Drosophila malerkotliana gi:60687029)	Drosophila parabipectinata gi:57336639)
5641	0.8969%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336567)	Drosophila bipectinata gi:71063966)
5642	0.8969%	Drosophila bipectinata gi:71063966)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336567)
5643	0.8974%	Drosophila parabipectinata gi:60687015)	Drosophila malerkotliana gi:60687029)
5644	0.8974%	Drosophila malerkotliana gi:60687029)	Drosophila parabipectinata gi:60687015)
5645	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:31789347)	Anopheles epiroticus gi:60544742)
5646	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:31789347)	Anopheles epiroticus gi:60544746)
5647	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:31789347)	Anopheles epiroticus gi:60544748)
5648	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:31789351)	Anopheles epiroticus gi:60544742)
5649	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:31789351)	Anopheles epiroticus gi:60544746)
5650	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:31789351)	Anopheles epiroticus gi:60544748)
5651	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:31789353)	Anopheles epiroticus gi:60544742)
5652	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:31789353)	Anopheles epiroticus gi:60544746)
5653	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:31789353)	Anopheles epiroticus gi:60544748)
5654	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:31789355)	Anopheles epiroticus gi:60544742)
5655	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:31789355)	Anopheles epiroticus gi:60544772)
5656	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:31789359)	Anopheles epiroticus gi:60544746)
5657	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:31789361)	Anopheles epiroticus gi:60544746)
5658	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:31789361)	Anopheles epiroticus gi:60544748)
5659	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:32351018)	Anopheles epiroticus gi:60544770)
5660	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:32351024)	Anopheles epiroticus gi:60544732)
5661	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:32351024)	Anopheles epiroticus gi:60544750)
5662	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:32351024)	Anopheles epiroticus gi:60544754)
5663	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:32351024)	Anopheles epiroticus gi:60544758)
5664	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:32351024)	Anopheles epiroticus gi:60544764)
5665	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:32351024)	Anopheles epiroticus gi:60544772)
5666	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:57117179)	Anopheles epiroticus gi:60544746)
5667	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:57117179)	Anopheles epiroticus gi:60544748)
5668	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:57117189)	Anopheles epiroticus gi:60544746)
5669	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:57117189)	Anopheles epiroticus gi:60544748)
5670	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:57117191)	Anopheles epiroticus gi:60544740)
5671	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:57117191)	Anopheles epiroticus gi:60544742)
5672	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:57117191)	Anopheles epiroticus gi:60544772)
5673	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:57117197)	Anopheles epiroticus gi:60544740)
5674	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:57117197)	Anopheles epiroticus gi:60544742)
5675	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:57117197)	Anopheles epiroticus gi:60544772)
5676	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:57117199)	Anopheles epiroticus gi:60544732)
5677	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:57117217)	Anopheles epiroticus gi:60544740)
5678	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:57117217)	Anopheles epiroticus gi:60544742)
5679	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:57117217)	Anopheles epiroticus gi:60544772)
5680	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:57117219)	Anopheles epiroticus gi:60544744)
5681	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:57117235)	Anopheles epiroticus gi:60544770)
5682	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:57117241)	Anopheles epiroticus gi:60544770)
5683	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:57117243)	Anopheles epiroticus gi:60544770)
5684	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:57117245)	Anopheles epiroticus gi:60544750)
5685	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:57117245)	Anopheles epiroticus gi:60544754)
5686	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:57117245)	Anopheles epiroticus gi:60544758)
5687	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:57117245)	Anopheles epiroticus gi:60544764)

5688	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:57117247)	Anopheles epiroticus gi:60544768)
5689	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:57117251)	Anopheles epiroticus gi:60544752)
5690	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:57117253)	Anopheles epiroticus gi:60544752)
5691	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:57117259)	Anopheles epiroticus gi:60544756)
5692	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:57117259)	Anopheles epiroticus gi:60544760)
5693	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:57117259)	Anopheles epiroticus gi:60544762)
5694	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:57117259)	Anopheles epiroticus gi:60544766)
5695	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:57117261)	Anopheles epiroticus gi:60544770)
5696	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:57117263)	Anopheles epiroticus gi:60544756)
5697	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:57117263)	Anopheles epiroticus gi:60544760)
5698	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:57117263)	Anopheles epiroticus gi:60544762)
5699	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:57117263)	Anopheles epiroticus gi:60544766)
5700	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:57117267)	Anopheles epiroticus gi:60544768)
5701	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:57117271)	Anopheles epiroticus gi:60544768)
5702	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:57117273)	Anopheles epiroticus gi:60544768)
5703	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:57117275)	Anopheles epiroticus gi:60544750)
5704	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:57117275)	Anopheles epiroticus gi:60544754)
5705	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:57117275)	Anopheles epiroticus gi:60544758)
5706	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:57117275)	Anopheles epiroticus gi:60544764)
5707	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:57117277)	Anopheles epiroticus gi:60544752)
5708	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:57117279)	Anopheles epiroticus gi:60544750)
5709	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:57117279)	Anopheles epiroticus gi:60544754)
5710	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:57117279)	Anopheles epiroticus gi:60544756)
5711	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:57117279)	Anopheles epiroticus gi:60544758)
5712	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:57117279)	Anopheles epiroticus gi:60544760)
5713	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:57117279)	Anopheles epiroticus gi:60544762)
5714	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:57117279)	Anopheles epiroticus gi:60544764)
5715	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:57117279)	Anopheles epiroticus gi:60544766)
5716	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:57117281)	Anopheles epiroticus gi:60544752)
5717	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:57117285)	Anopheles epiroticus gi:60544752)
5718	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:57117287)	Anopheles epiroticus gi:60544756)
5719	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:57117287)	Anopheles epiroticus gi:60544760)
5720	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:57117287)	Anopheles epiroticus gi:60544762)
5721	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:57117287)	Anopheles epiroticus gi:60544766)
5722	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:57117287)	Anopheles epiroticus gi:60544770)
5723	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:57117289)	Anopheles epiroticus gi:60544752)
5724	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:57117291)	Anopheles epiroticus gi:60544752)
5725	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:57117293)	Anopheles epiroticus gi:60544752)
5726	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:31789331)	Anopheles subpictus gi:7542450)
5727	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:31789333)	Anopheles subpictus gi:7542450)
5728	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:31789343)	Anopheles subpictus gi:7542450)
5729	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:31789345)	Anopheles subpictus gi:7542450)
5730	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:57117175)	Anopheles subpictus gi:7542450)
5731	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:57117179)	Anopheles subpictus gi:7542450)
5732	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:57117183)	Anopheles subpictus gi:7542450)
5733	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:57117199)	Anopheles subpictus gi:7542450)
5734	0.9009%	Anopheles sundaicus gi:57117213)	Anopheles subpictus gi:7542450)
5735	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544732)	Anopheles sundaicus gi:32351024)
5736	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544732)	Anopheles sundaicus gi:57117199)
5737	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544740)	Anopheles sundaicus gi:57117191)
5738	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544740)	Anopheles sundaicus gi:57117197)
5739	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544740)	Anopheles sundaicus gi:57117217)
5740	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544742)	Anopheles sundaicus gi:31789347)
5741	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544742)	Anopheles sundaicus gi:31789351)
5742	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544742)	Anopheles sundaicus gi:31789353)
5743	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544742)	Anopheles sundaicus gi:31789355)
5744	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544742)	Anopheles sundaicus gi:57117191)
5745	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544742)	Anopheles sundaicus gi:57117197)
5746	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544742)	Anopheles sundaicus gi:57117217)
5747	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544744)	Anopheles sundaicus gi:57117219)
5748	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544746)	Anopheles sundaicus gi:31789347)
5749	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544746)	Anopheles sundaicus gi:31789351)
5750	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544746)	Anopheles sundaicus gi:31789353)
5751	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544746)	Anopheles sundaicus gi:31789359)
5752	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544746)	Anopheles sundaicus gi:31789361)
5753	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544746)	Anopheles sundaicus gi:57117179)
5754	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544746)	Anopheles sundaicus gi:57117189)
5755	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544748)	Anopheles sundaicus gi:31789347)
5756	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544748)	Anopheles sundaicus gi:31789351)
5757	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544748)	Anopheles sundaicus gi:31789353)
5758	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544748)	Anopheles sundaicus gi:31789361)
5759	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544748)	Anopheles sundaicus gi:57117179)
5760	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544748)	Anopheles sundaicus gi:57117189)
5761	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544750)	Anopheles sundaicus gi:32351024)
5762	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544750)	Anopheles sundaicus gi:57117245)
5763	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544750)	Anopheles sundaicus gi:57117275)
5764	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544750)	Anopheles sundaicus gi:57117279)
5765	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544752)	Anopheles sundaicus gi:57117251)
5766	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544752)	Anopheles sundaicus gi:57117253)

5767	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544752)	Anopheles sundaicus gi:57117277)
5768	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544752)	Anopheles sundaicus gi:57117281)
5769	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544752)	Anopheles sundaicus gi:57117285)
5770	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544752)	Anopheles sundaicus gi:57117289)
5771	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544752)	Anopheles sundaicus gi:57117291)
5772	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544752)	Anopheles sundaicus gi:57117293)
5773	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544754)	Anopheles sundaicus gi:32351024)
5774	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544754)	Anopheles sundaicus gi:57117245)
5775	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544754)	Anopheles sundaicus gi:57117275)
5776	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544754)	Anopheles sundaicus gi:57117279)
5777	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544756)	Anopheles sundaicus gi:57117259)
5778	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544756)	Anopheles sundaicus gi:57117263)
5779	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544756)	Anopheles sundaicus gi:57117279)
5780	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544756)	Anopheles sundaicus gi:57117287)
5781	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544758)	Anopheles sundaicus gi:32351024)
5782	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544758)	Anopheles sundaicus gi:57117245)
5783	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544758)	Anopheles sundaicus gi:57117275)
5784	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544758)	Anopheles sundaicus gi:57117279)
5785	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544760)	Anopheles sundaicus gi:57117259)
5786	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544760)	Anopheles sundaicus gi:57117263)
5787	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544760)	Anopheles sundaicus gi:57117279)
5788	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544760)	Anopheles sundaicus gi:57117287)
5789	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544762)	Anopheles sundaicus gi:57117259)
5790	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544762)	Anopheles sundaicus gi:57117263)
5791	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544762)	Anopheles sundaicus gi:57117279)
5792	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544762)	Anopheles sundaicus gi:57117287)
5793	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544764)	Anopheles sundaicus gi:32351024)
5794	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544764)	Anopheles sundaicus gi:57117245)
5795	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544764)	Anopheles sundaicus gi:57117275)
5796	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544764)	Anopheles sundaicus gi:57117279)
5797	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544766)	Anopheles sundaicus gi:57117259)
5798	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544766)	Anopheles sundaicus gi:57117263)
5799	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544766)	Anopheles sundaicus gi:57117279)
5800	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544766)	Anopheles sundaicus gi:57117287)
5801	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544768)	Anopheles sundaicus gi:57117247)
5802	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544768)	Anopheles sundaicus gi:57117267)
5803	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544768)	Anopheles sundaicus gi:57117271)
5804	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544768)	Anopheles sundaicus gi:57117273)
5805	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544770)	Anopheles sundaicus gi:32351018)
5806	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544770)	Anopheles sundaicus gi:57117235)
5807	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544770)	Anopheles sundaicus gi:57117241)
5808	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544770)	Anopheles sundaicus gi:57117243)
5809	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544770)	Anopheles sundaicus gi:57117261)
5810	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544770)	Anopheles sundaicus gi:57117287)
5811	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544772)	Anopheles sundaicus gi:31789355)
5812	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544772)	Anopheles sundaicus gi:32351024)
5813	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544772)	Anopheles sundaicus gi:57117191)
5814	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544772)	Anopheles sundaicus gi:57117197)
5815	0.9009%	Anopheles epiroticus gi:60544772)	Anopheles sundaicus gi:57117217)
5816	0.9009%	Anopheles subpictus gi:7542450)	Anopheles sundaicus gi:31789331)
5817	0.9009%	Anopheles subpictus gi:7542450)	Anopheles sundaicus gi:31789333)
5818	0.9009%	Anopheles subpictus gi:7542450)	Anopheles sundaicus gi:31789343)
5819	0.9009%	Anopheles subpictus gi:7542450)	Anopheles sundaicus gi:31789345)
5820	0.9009%	Anopheles subpictus gi:7542450)	Anopheles sundaicus gi:57117175)
5821	0.9009%	Anopheles subpictus gi:7542450)	Anopheles sundaicus gi:57117179)
5822	0.9009%	Anopheles subpictus gi:7542450)	Anopheles sundaicus gi:57117183)
5823	0.9009%	Anopheles subpictus gi:7542450)	Anopheles sundaicus gi:57117199)
5824	0.9009%	Anopheles subpictus gi:7542450)	Anopheles sundaicus gi:57117213)
5825	0.9009%	Drosophila pseudoobscura gi:2961210)	Drosophila persimilis gi:30024781)
5826	0.9009%	Drosophila pseudoobscura gi:2961210)	Drosophila persimilis gi:30024793)
5827	0.9009%	Drosophila pseudoobscura gi:2961210)	Drosophila persimilis gi:30024797)
5828	0.9009%	Drosophila persimilis gi:30024781)	Drosophila pseudoobscura gi:2961210)
5829	0.9009%	Drosophila persimilis gi:30024793)	Drosophila pseudoobscura gi:2961210)
5830	0.9009%	Drosophila persimilis gi:30024797)	Drosophila pseudoobscura gi:2961210)
5831	0.9029%	Drosophila malerkotliana gi:60687029)	Drosophila bipectinata gi:71063952)
5832	0.9029%	Drosophila bipectinata gi:71063952)	Drosophila malerkotliana gi:60687029)
5833	0.9042%	Drosophila parabipectinata gi:57336631)	Drosophila bipectinata gi:57336605)
5834	0.9042%	Drosophila parabipectinata gi:57336631)	Drosophila bipectinata gi:57336607)
5835	0.9042%	Drosophila parabipectinata gi:57336631)	Drosophila bipectinata gi:71063946)
5836	0.9042%	Drosophila parabipectinata gi:57336631)	Drosophila bipectinata gi:71063948)
5837	0.9042%	Drosophila parabipectinata gi:57336635)	Drosophila bipectinata gi:57336615)
5838	0.9042%	Drosophila bipectinata gi:57336605)	Drosophila parabipectinata gi:57336631)
5839	0.9042%	Drosophila bipectinata gi:57336607)	Drosophila parabipectinata gi:57336631)
5840	0.9042%	Drosophila bipectinata gi:57336615)	Drosophila parabipectinata gi:57336635)
5841	0.9042%	Drosophila bipectinata gi:71063946)	Drosophila parabipectinata gi:57336631)
5842	0.9042%	Drosophila bipectinata gi:71063948)	Drosophila parabipectinata gi:57336631)
5843	0.9042%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)	Drosophila bipectinata gi:57336601)
5844	0.9042%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)	Drosophila bipectinata gi:71063942)
5845	0.9042%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336567)	Drosophila bipectinata gi:57336605)

5846	0.9042%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336567)	Drosophila bipectinata gi:57336607)
5847	0.9042%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336567)	Drosophila bipectinata gi:71063946)
5848	0.9042%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336567)	Drosophila bipectinata gi:71063948)
5849	0.9042%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)	Drosophila bipectinata gi:57336615)
5850	0.9042%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)	Drosophila parabipectinata gi:57336631)
5851	0.9042%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)	Drosophila bipectinata gi:57336615)
5852	0.9042%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)	Drosophila parabipectinata gi:57336631)
5853	0.9042%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336581)	Drosophila bipectinata gi:57336611)
5854	0.9042%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)	Drosophila bipectinata gi:57336611)
5855	0.9042%	Drosophila bipectinata gi:57336601)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)
5856	0.9042%	Drosophila bipectinata gi:71063942)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336565)
5857	0.9042%	Drosophila bipectinata gi:57336605)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336567)
5858	0.9042%	Drosophila bipectinata gi:57336607)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336567)
5859	0.9042%	Drosophila bipectinata gi:71063946)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336567)
5860	0.9042%	Drosophila bipectinata gi:71063948)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336567)
5861	0.9042%	Drosophila bipectinata gi:57336615)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)
5862	0.9042%	Drosophila parabipectinata gi:57336631)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)
5863	0.9042%	Drosophila bipectinata gi:57336615)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)
5864	0.9042%	Drosophila parabipectinata gi:57336631)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)
5865	0.9042%	Drosophila bipectinata gi:57336611)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336581)
5866	0.9042%	Drosophila bipectinata gi:57336611)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336583)
5867	0.9050%	Gasterophilus intestinalis gi:33323088)	Gasterophilus haemorrhoidalis gi:33323090)
5868	0.9050%	Gasterophilus haemorrhoidalis gi:33323090)	Gasterophilus intestinalis gi:33323088)
5869	0.9077%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera dorsalis gi:37700496)
5870	0.9077%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera dorsalis gi:37700500)
5871	0.9077%	Bactrocera dorsalis gi:37700496)	Bactrocera papayae gi:67043945)
5872	0.9077%	Bactrocera dorsalis gi:37700500)	Bactrocera papayae gi:67043945)
5873	0.9091%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336567)	Drosophila bipectinata gi:57336625)
5874	0.9091%	Drosophila bipectinata gi:57336625)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336567)
5875	0.9107%	Drosophila parabipectinata gi:57336641)	Drosophila bipectinata gi:57336611)
5876	0.9107%	Drosophila bipectinata gi:57336611)	Drosophila parabipectinata gi:57336641)
5877	0.9112%	Asphondylia yushimai gi:28071262)	Asphondylia aucubae gi:91204763)
5878	0.9112%	Asphondylia yushimai gi:74149823)	Asphondylia aucubae gi:91204763)
5879	0.9112%	Asphondylia yushimai gi:74149827)	Asphondylia aucubae gi:91204763)
5880	0.9112%	Asphondylia yushimai gi:74149831)	Asphondylia aucubae gi:91204763)
5881	0.9112%	Asphondylia yushimai gi:74149917)	Asphondylia aucubae gi:91204763)
5882	0.9112%	Asphondylia aucubae gi:91204763)	Asphondylia yushimai gi:28071262)
5883	0.9112%	Asphondylia aucubae gi:91204763)	Asphondylia yushimai gi:74149823)
5884	0.9112%	Asphondylia aucubae gi:91204763)	Asphondylia yushimai gi:74149827)
5885	0.9112%	Asphondylia aucubae gi:91204763)	Asphondylia yushimai gi:74149831)
5886	0.9112%	Asphondylia aucubae gi:91204763)	Asphondylia yushimai gi:74149917)
5887	0.9115%	Chiastocheta pellmyri gi:14133622)	Chiastocheta inermella gi:11993723)
5888	0.9115%	Chiastocheta pellmyri gi:14133622)	Chiastocheta inermella gi:11993724)
5889	0.9115%	Chiastocheta pellmyri gi:14133622)	Chiastocheta inermella gi:14133604)
5890	0.9115%	Chiastocheta pellmyri gi:14133622)	Chiastocheta inermella gi:14133605)
5891	0.9115%	Chiastocheta pellmyri gi:14133623)	Chiastocheta inermella gi:11993723)
5892	0.9115%	Chiastocheta pellmyri gi:14133623)	Chiastocheta inermella gi:11993724)
5893	0.9115%	Chiastocheta pellmyri gi:14133623)	Chiastocheta inermella gi:14133604)
5894	0.9115%	Chiastocheta pellmyri gi:14133623)	Chiastocheta inermella gi:14133605)
5895	0.9115%	Chiastocheta inermella gi:11993723)	Chiastocheta pellmyri gi:14133622)
5896	0.9115%	Chiastocheta inermella gi:11993723)	Chiastocheta pellmyri gi:14133623)
5897	0.9115%	Chiastocheta inermella gi:11993724)	Chiastocheta pellmyri gi:14133622)
5898	0.9115%	Chiastocheta inermella gi:11993724)	Chiastocheta pellmyri gi:14133623)
5899	0.9115%	Chiastocheta inermella gi:14133604)	Chiastocheta pellmyri gi:14133622)
5900	0.9115%	Chiastocheta inermella gi:14133604)	Chiastocheta pellmyri gi:14133623)
5901	0.9115%	Chiastocheta inermella gi:14133605)	Chiastocheta pellmyri gi:14133622)
5902	0.9115%	Chiastocheta inermella gi:14133605)	Chiastocheta pellmyri gi:14133623)
5903	0.9115%	Chiastocheta setifera gi:11993763)	Chiastocheta pellmyri gi:14133622)
5904	0.9115%	Chiastocheta setifera gi:11993763)	Chiastocheta pellmyri gi:14133623)
5905	0.9115%	Chiastocheta setifera gi:11993764)	Chiastocheta pellmyri gi:14133622)
5906	0.9115%	Chiastocheta setifera gi:11993764)	Chiastocheta pellmyri gi:14133623)
5907	0.9115%	Chiastocheta trollii gi:11993758)	Chiastocheta pellmyri gi:14133622)
5908	0.9115%	Chiastocheta trollii gi:11993758)	Chiastocheta pellmyri gi:14133623)
5909	0.9115%	Chiastocheta trollii gi:11993759)	Chiastocheta pellmyri gi:14133622)
5910	0.9115%	Chiastocheta trollii gi:11993759)	Chiastocheta pellmyri gi:14133623)
5911	0.9115%	Chiastocheta pellmyri gi:14133622)	Chiastocheta setifera gi:11993763)
5912	0.9115%	Chiastocheta pellmyri gi:14133622)	Chiastocheta setifera gi:11993764)
5913	0.9115%	Chiastocheta pellmyri gi:14133623)	Chiastocheta setifera gi:11993763)
5914	0.9115%	Chiastocheta pellmyri gi:14133623)	Chiastocheta setifera gi:11993764)
5915	0.9115%	Chiastocheta pellmyri gi:14133622)	Chiastocheta trollii gi:11993758)
5916	0.9115%	Chiastocheta pellmyri gi:14133622)	Chiastocheta trollii gi:11993759)
5917	0.9115%	Chiastocheta pellmyri gi:14133623)	Chiastocheta trollii gi:11993758)
5918	0.9115%	Chiastocheta pellmyri gi:14133623)	Chiastocheta trollii gi:11993759)
5919	0.9115%	Lucilia sericata gi:21727850)	Lucilia cuprina gi:21727826)
5920	0.9115%	Lucilia sericata gi:21727850)	Lucilia cuprina gi:21727829)
5921	0.9115%	Lucilia cuprina gi:21727826)	Lucilia sericata gi:21727850)
5922	0.9115%	Lucilia cuprina gi:21727829)	Lucilia sericata gi:21727850)
5923	0.9115%	Strobilomyia sibirica gi:76495970)	Strobilomyia melaniola gi:76495896)
5924	0.9115%	Strobilomyia melaniola gi:76495896)	Strobilomyia sibirica gi:76495970)

5925	0.9124%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)	Drosophila bipectinata gi:57336611)
5926	0.9124%	Drosophila bipectinata gi:57336611)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336569)
5927	0.9174%	Cephenemyia trompe gi:74026585)	Cephenemyia stimulator gi:33323078)
5928	0.9174%	Cephenemyia stimulator gi:33323078)	Cephenemyia trompe gi:74026585)
5929	0.9186%	Ochlerotatus punctor gi:14335211)	Ochlerotatus cataphylla gi:14335193)
5930	0.9186%	Ochlerotatus cataphylla gi:14335193)	Ochlerotatus punctor gi:14335211)
5931	0.9225%	Drosophila parabipectinata gi:57336631)	Drosophila bipectinata gi:57336591)
5932	0.9225%	Drosophila parabipectinata gi:57336633)	Drosophila bipectinata gi:57336591)
5933	0.9225%	Drosophila parabipectinata gi:57336633)	Drosophila bipectinata gi:57336605)
5934	0.9225%	Drosophila parabipectinata gi:57336633)	Drosophila bipectinata gi:57336607)
5935	0.9225%	Drosophila parabipectinata gi:57336633)	Drosophila bipectinata gi:71063946)
5936	0.9225%	Drosophila parabipectinata gi:57336633)	Drosophila bipectinata gi:71063948)
5937	0.9225%	Drosophila parabipectinata gi:57336635)	Drosophila bipectinata gi:57336597)
5938	0.9225%	Drosophila parabipectinata gi:57336637)	Drosophila bipectinata gi:57336601)
5939	0.9225%	Drosophila parabipectinata gi:57336637)	Drosophila bipectinata gi:71063942)
5940	0.9225%	Drosophila parabipectinata gi:57336639)	Drosophila bipectinata gi:57336611)
5941	0.9225%	Drosophila bipectinata gi:57336591)	Drosophila parabipectinata gi:57336631)
5942	0.9225%	Drosophila bipectinata gi:57336591)	Drosophila parabipectinata gi:57336633)
5943	0.9225%	Drosophila bipectinata gi:57336597)	Drosophila parabipectinata gi:57336635)
5944	0.9225%	Drosophila bipectinata gi:57336601)	Drosophila parabipectinata gi:57336637)
5945	0.9225%	Drosophila bipectinata gi:57336605)	Drosophila parabipectinata gi:57336633)
5946	0.9225%	Drosophila bipectinata gi:57336607)	Drosophila parabipectinata gi:57336633)
5947	0.9225%	Drosophila bipectinata gi:57336611)	Drosophila parabipectinata gi:57336639)
5948	0.9225%	Drosophila bipectinata gi:71063942)	Drosophila parabipectinata gi:57336637)
5949	0.9225%	Drosophila bipectinata gi:71063946)	Drosophila parabipectinata gi:57336633)
5950	0.9225%	Drosophila bipectinata gi:71063948)	Drosophila parabipectinata gi:57336633)
5951	0.9225%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336567)	Drosophila parabipectinata gi:57336637)
5952	0.9225%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)	Drosophila bipectinata gi:57336591)
5953	0.9225%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)	Drosophila bipectinata gi:57336605)
5954	0.9225%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)	Drosophila bipectinata gi:71063946)
5955	0.9225%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)	Drosophila parabipectinata gi:57336635)
5956	0.9225%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)	Drosophila bipectinata gi:57336591)
5957	0.9225%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)	Drosophila bipectinata gi:57336597)
5958	0.9225%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)	Drosophila parabipectinata gi:57336633)
5959	0.9225%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336577)	Drosophila bipectinata gi:57336611)
5960	0.9225%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)	Drosophila bipectinata gi:57336597)
5961	0.9225%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)	Drosophila parabipectinata gi:57336633)
5962	0.9225%	Drosophila parabipectinata gi:57336637)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336567)
5963	0.9225%	Drosophila bipectinata gi:57336591)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)
5964	0.9225%	Drosophila bipectinata gi:57336605)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)
5965	0.9225%	Drosophila bipectinata gi:71063946)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)
5966	0.9225%	Drosophila parabipectinata gi:57336635)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336571)
5967	0.9225%	Drosophila bipectinata gi:57336591)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336573)
5968	0.9225%	Drosophila bipectinata gi:57336597)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)
5969	0.9225%	Drosophila parabipectinata gi:57336633)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336575)
5970	0.9225%	Drosophila bipectinata gi:57336611)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336577)
5971	0.9225%	Drosophila bipectinata gi:57336597)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)
5972	0.9225%	Drosophila parabipectinata gi:57336633)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336579)
5973	0.9272%	Bactrocera dorsalis gi:55167268)	Bactrocera carambolae gi:55167256)
5974	0.9272%	Bactrocera dorsalis gi:55167268)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
5975	0.9272%	Bactrocera dorsalis gi:55167271)	Bactrocera carambolae gi:55167256)
5976	0.9272%	Bactrocera dorsalis gi:55167271)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
5977	0.9272%	Bactrocera carambolae gi:55167256)	Bactrocera dorsalis gi:55167268)
5978	0.9272%	Bactrocera carambolae gi:55167256)	Bactrocera dorsalis gi:55167271)
5979	0.9272%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:55167268)
5980	0.9272%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:55167271)
5981	0.9272%	Bactrocera papayae gi:55167301)	Bactrocera dorsalis gi:55167268)
5982	0.9272%	Bactrocera papayae gi:55167301)	Bactrocera dorsalis gi:55167271)
5983	0.9272%	Bactrocera papayae gi:55167304)	Bactrocera dorsalis gi:55167265)
5984	0.9272%	Bactrocera dorsalis gi:55167265)	Bactrocera papayae gi:55167304)
5985	0.9272%	Bactrocera dorsalis gi:55167268)	Bactrocera papayae gi:55167301)
5986	0.9272%	Bactrocera dorsalis gi:55167271)	Bactrocera papayae gi:55167301)
5987	0.9272%	Bactrocera philippinensis gi:55167310)	Bactrocera papayae gi:67043945)
5988	0.9272%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera philippinensis gi:55167310)
5989	0.9321%	Ceratitis capitata gi:67043973)	Ceratitis caetrata gi:60543857)
5990	0.9321%	Ceratitis caetrata gi:60543857)	Ceratitis capitata gi:67043973)
5991	0.9363%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336567)	Drosophila bipectinata gi:57336593)
5992	0.9363%	Drosophila bipectinata gi:57336593)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336567)
5993	0.9381%	Bactrocera dorsalis gi:48527291)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
5994	0.9381%	Bactrocera dorsalis gi:48527297)	Bactrocera carambolae gi:18031915)
5995	0.9381%	Bactrocera dorsalis gi:48527297)	Bactrocera carambolae gi:37700510)
5996	0.9381%	Bactrocera dorsalis gi:48527297)	Bactrocera carambolae gi:55167256)
5997	0.9381%	Bactrocera dorsalis gi:48527299)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
5998	0.9381%	Bactrocera dorsalis gi:48527307)	Bactrocera carambolae gi:55167253)
5999	0.9381%	Bactrocera dorsalis gi:48527311)	Bactrocera carambolae gi:18031915)
6000	0.9381%	Bactrocera dorsalis gi:48527311)	Bactrocera carambolae gi:67043941)
6001	0.9381%	Bactrocera dorsalis gi:48527313)	Bactrocera carambolae gi:55167253)
6002	0.9381%	Bactrocera dorsalis gi:48527319)	Bactrocera carambolae gi:37700510)
6003	0.9381%	Bactrocera dorsalis gi:48527319)	Bactrocera carambolae gi:55167256)

6004	0.9381%	Bactrocera dorsalis gi:48527325)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
6005	0.9381%	Bactrocera dorsalis gi:48527327)	Bactrocera carambolae gi:55167253)
6006	0.9381%	Bactrocera dorsalis gi:48527329)	Bactrocera carambolae gi:55167253)
6007	0.9381%	Bactrocera carambolae gi:18031915)	Bactrocera dorsalis gi:48527297)
6008	0.9381%	Bactrocera carambolae gi:18031915)	Bactrocera dorsalis gi:48527311)
6009	0.9381%	Bactrocera carambolae gi:37700510)	Bactrocera dorsalis gi:48527297)
6010	0.9381%	Bactrocera carambolae gi:37700510)	Bactrocera dorsalis gi:48527319)
6011	0.9381%	Bactrocera carambolae gi:55167253)	Bactrocera dorsalis gi:48527307)
6012	0.9381%	Bactrocera carambolae gi:55167253)	Bactrocera dorsalis gi:48527313)
6013	0.9381%	Bactrocera carambolae gi:55167253)	Bactrocera dorsalis gi:48527327)
6014	0.9381%	Bactrocera carambolae gi:55167253)	Bactrocera dorsalis gi:48527329)
6015	0.9381%	Bactrocera carambolae gi:55167256)	Bactrocera dorsalis gi:48527297)
6016	0.9381%	Bactrocera carambolae gi:55167256)	Bactrocera dorsalis gi:48527319)
6017	0.9381%	Bactrocera carambolae gi:67043941)	Bactrocera dorsalis gi:48527311)
6018	0.9381%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:48527291)
6019	0.9381%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:48527299)
6020	0.9381%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:48527325)
6021	0.9381%	Bactrocera kanchanaburi gi:33359630)	Bactrocera dorsalis gi:48527289)
6022	0.9381%	Bactrocera kanchanaburi gi:33359630)	Bactrocera dorsalis gi:48527319)
6023	0.9381%	Bactrocera papayae gi:18031919)	Bactrocera dorsalis gi:48527301)
6024	0.9381%	Bactrocera papayae gi:18031919)	Bactrocera dorsalis gi:48527309)
6025	0.9381%	Bactrocera papayae gi:18031919)	Bactrocera dorsalis gi:48527315)
6026	0.9381%	Bactrocera papayae gi:37700508)	Bactrocera dorsalis gi:48527293)
6027	0.9381%	Bactrocera papayae gi:37700508)	Bactrocera dorsalis gi:48527315)
6028	0.9381%	Bactrocera papayae gi:37700508)	Bactrocera dorsalis gi:48527319)
6029	0.9381%	Bactrocera papayae gi:55167301)	Bactrocera dorsalis gi:48527287)
6030	0.9381%	Bactrocera papayae gi:55167301)	Bactrocera dorsalis gi:48527289)
6031	0.9381%	Bactrocera papayae gi:55167301)	Bactrocera dorsalis gi:48527295)
6032	0.9381%	Bactrocera papayae gi:55167301)	Bactrocera dorsalis gi:48527297)
6033	0.9381%	Bactrocera papayae gi:55167301)	Bactrocera dorsalis gi:48527301)
6034	0.9381%	Bactrocera papayae gi:55167301)	Bactrocera dorsalis gi:48527309)
6035	0.9381%	Bactrocera papayae gi:55167304)	Bactrocera dorsalis gi:48527319)
6036	0.9381%	Bactrocera papayae gi:55167304)	Bactrocera dorsalis gi:48527331)
6037	0.9381%	Bactrocera papayae gi:55167307)	Bactrocera dorsalis gi:48527319)
6038	0.9381%	Bactrocera papayae gi:55167307)	Bactrocera dorsalis gi:48527331)
6039	0.9381%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera dorsalis gi:48527301)
6040	0.9381%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera dorsalis gi:48527309)
6041	0.9381%	Bactrocera philippinensis gi:37700506)	Bactrocera dorsalis gi:48527287)
6042	0.9381%	Bactrocera philippinensis gi:37700506)	Bactrocera dorsalis gi:48527297)
6043	0.9381%	Bactrocera philippinensis gi:37700506)	Bactrocera dorsalis gi:48527331)
6044	0.9381%	Bactrocera philippinensis gi:55167310)	Bactrocera dorsalis gi:48527287)
6045	0.9381%	Bactrocera philippinensis gi:55167310)	Bactrocera dorsalis gi:48527297)
6046	0.9381%	Bactrocera philippinensis gi:55167310)	Bactrocera dorsalis gi:48527331)
6047	0.9381%	Bactrocera raiensis gi:18031923)	Bactrocera dorsalis gi:48527311)
6048	0.9381%	Bactrocera dorsalis gi:48527289)	Bactrocera kanchanaburi gi:33359630)
6049	0.9381%	Bactrocera dorsalis gi:48527319)	Bactrocera kanchanaburi gi:33359630)
6050	0.9381%	Bactrocera dorsalis gi:48527287)	Bactrocera papayae gi:55167301)
6051	0.9381%	Bactrocera dorsalis gi:48527289)	Bactrocera papayae gi:55167301)
6052	0.9381%	Bactrocera dorsalis gi:48527293)	Bactrocera papayae gi:37700508)
6053	0.9381%	Bactrocera dorsalis gi:48527295)	Bactrocera papayae gi:55167301)
6054	0.9381%	Bactrocera dorsalis gi:48527297)	Bactrocera papayae gi:55167301)
6055	0.9381%	Bactrocera dorsalis gi:48527301)	Bactrocera papayae gi:18031919)
6056	0.9381%	Bactrocera dorsalis gi:48527301)	Bactrocera papayae gi:55167301)
6057	0.9381%	Bactrocera dorsalis gi:48527301)	Bactrocera papayae gi:67043945)
6058	0.9381%	Bactrocera dorsalis gi:48527309)	Bactrocera papayae gi:18031919)
6059	0.9381%	Bactrocera dorsalis gi:48527309)	Bactrocera papayae gi:55167301)
6060	0.9381%	Bactrocera dorsalis gi:48527309)	Bactrocera papayae gi:67043945)
6061	0.9381%	Bactrocera dorsalis gi:48527315)	Bactrocera papayae gi:18031919)
6062	0.9381%	Bactrocera dorsalis gi:48527315)	Bactrocera papayae gi:37700508)
6063	0.9381%	Bactrocera dorsalis gi:48527319)	Bactrocera papayae gi:37700508)
6064	0.9381%	Bactrocera dorsalis gi:48527319)	Bactrocera papayae gi:55167304)
6065	0.9381%	Bactrocera dorsalis gi:48527319)	Bactrocera papayae gi:55167307)
6066	0.9381%	Bactrocera dorsalis gi:48527331)	Bactrocera papayae gi:55167304)
6067	0.9381%	Bactrocera dorsalis gi:48527331)	Bactrocera papayae gi:55167307)
6068	0.9381%	Bactrocera dorsalis gi:48527287)	Bactrocera philippinensis gi:37700506)
6069	0.9381%	Bactrocera dorsalis gi:48527287)	Bactrocera philippinensis gi:55167310)
6070	0.9381%	Bactrocera dorsalis gi:48527297)	Bactrocera philippinensis gi:37700506)
6071	0.9381%	Bactrocera dorsalis gi:48527297)	Bactrocera philippinensis gi:55167310)
6072	0.9381%	Bactrocera dorsalis gi:48527331)	Bactrocera philippinensis gi:37700506)
6073	0.9381%	Bactrocera dorsalis gi:48527331)	Bactrocera philippinensis gi:55167310)
6074	0.9381%	Bactrocera dorsalis gi:48527311)	Bactrocera raiensis gi:18031923)
6075	0.9390%	Bactrocera dorsalis gi:18031909)	Bactrocera carambolae gi:18031915)
6076	0.9390%	Bactrocera dorsalis gi:18031917)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
6077	0.9390%	Bactrocera dorsalis gi:33359622)	Bactrocera carambolae gi:18031915)
6078	0.9390%	Bactrocera kanchanaburi gi:33359630)	Bactrocera carambolae gi:18031915)
6079	0.9390%	Bactrocera kanchanaburi gi:33359630)	Bactrocera carambolae gi:67043941)
6080	0.9390%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera carambolae gi:18031915)
6081	0.9390%	Bactrocera carambolae gi:18031915)	Bactrocera dorsalis gi:18031909)
6082	0.9390%	Bactrocera carambolae gi:18031915)	Bactrocera dorsalis gi:33359622)

6083	0.9390%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:18031917)
6084	0.9390%	Bactrocera papayae gi:18031919)	Bactrocera dorsalis gi:18031909)
6085	0.9390%	Bactrocera papayae gi:18031919)	Bactrocera dorsalis gi:33359622)
6086	0.9390%	Bactrocera carambolae gi:18031915)	Bactrocera kanchanaburi gi:33359630)
6087	0.9390%	Bactrocera carambolae gi:67043941)	Bactrocera kanchanaburi gi:33359630)
6088	0.9390%	Bactrocera carambolae gi:18031915)	Bactrocera papayae gi:67043945)
6089	0.9390%	Bactrocera dorsalis gi:18031909)	Bactrocera papayae gi:18031919)
6090	0.9390%	Bactrocera dorsalis gi:33359622)	Bactrocera papayae gi:18031919)
6091	0.9390%	Calliphora dubia gi:61652217)	Calliphora augur gi:11992734)
6092	0.9390%	Calliphora dubia gi:61652219)	Calliphora augur gi:11992734)
6093	0.9390%	Calliphora dubia gi:61652221)	Calliphora augur gi:11992734)
6094	0.9390%	Calliphora dubia gi:61652223)	Calliphora augur gi:11992734)
6095	0.9390%	Calliphora augur gi:11992734)	Calliphora dubia gi:61652217)
6096	0.9390%	Calliphora augur gi:11992734)	Calliphora dubia gi:61652219)
6097	0.9390%	Calliphora augur gi:11992734)	Calliphora dubia gi:61652221)
6098	0.9390%	Calliphora augur gi:11992734)	Calliphora dubia gi:61652223)
6099	0.9404%	Bactrocera dorsalis gi:18031917)	Bactrocera carambolae gi:55167253)
6100	0.9404%	Bactrocera dorsalis gi:33359624)	Bactrocera carambolae gi:55167253)
6101	0.9404%	Bactrocera carambolae gi:55167253)	Bactrocera dorsalis gi:18031917)
6102	0.9404%	Bactrocera carambolae gi:55167253)	Bactrocera dorsalis gi:33359624)
6103	0.9404%	Bactrocera kanchanaburi gi:33359630)	Bactrocera dorsalis gi:55167268)
6104	0.9404%	Bactrocera kanchanaburi gi:33359630)	Bactrocera dorsalis gi:55167271)
6105	0.9404%	Bactrocera philippinensis gi:55167310)	Bactrocera dorsalis gi:18031909)
6106	0.9404%	Bactrocera philippinensis gi:55167310)	Bactrocera dorsalis gi:33359622)
6107	0.9404%	Bactrocera dorsalis gi:55167268)	Bactrocera kanchanaburi gi:33359630)
6108	0.9404%	Bactrocera dorsalis gi:55167271)	Bactrocera kanchanaburi gi:33359630)
6109	0.9404%	Bactrocera dorsalis gi:18031909)	Bactrocera philippinensis gi:55167310)
6110	0.9404%	Bactrocera dorsalis gi:33359622)	Bactrocera philippinensis gi:55167310)
6111	0.9404%	Calliphora dubia gi:11992728)	Calliphora augur gi:61652211)
6112	0.9404%	Calliphora dubia gi:11992730)	Calliphora augur gi:61652211)
6113	0.9404%	Calliphora augur gi:61652211)	Calliphora dubia gi:11992728)
6114	0.9404%	Calliphora augur gi:61652211)	Calliphora dubia gi:11992730)
6115	0.9412%	Drosophila parabipectinata gi:57336629)	Drosophila bipectinata gi:60687025)
6116	0.9412%	Drosophila bipectinata gi:60687025)	Drosophila parabipectinata gi:57336629)
6117	0.9412%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)	Drosophila bipectinata gi:60687025)
6118	0.9412%	Drosophila bipectinata gi:60687025)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336553)
6119	0.9434%	Bactrocera dorsalis gi:18031909)	Bactrocera carambolae gi:37700510)
6120	0.9434%	Bactrocera dorsalis gi:33359622)	Bactrocera carambolae gi:37700510)
6121	0.9434%	Bactrocera dorsalis gi:37700498)	Bactrocera carambolae gi:18031915)
6122	0.9434%	Bactrocera kanchanaburi gi:33359630)	Bactrocera carambolae gi:37700510)
6123	0.9434%	Bactrocera carambolae gi:18031915)	Bactrocera dorsalis gi:37700498)
6124	0.9434%	Bactrocera carambolae gi:37700510)	Bactrocera dorsalis gi:18031909)
6125	0.9434%	Bactrocera carambolae gi:37700510)	Bactrocera dorsalis gi:33359622)
6126	0.9434%	Bactrocera kanchanaburi gi:33359630)	Bactrocera dorsalis gi:37700492)
6127	0.9434%	Bactrocera kanchanaburi gi:33359630)	Bactrocera dorsalis gi:37700496)
6128	0.9434%	Bactrocera kanchanaburi gi:33359630)	Bactrocera dorsalis gi:37700500)
6129	0.9434%	Bactrocera raiensis gi:18031923)	Bactrocera dorsalis gi:37700498)
6130	0.9434%	Bactrocera carambolae gi:37700510)	Bactrocera kanchanaburi gi:33359630)
6131	0.9434%	Bactrocera dorsalis gi:37700492)	Bactrocera kanchanaburi gi:33359630)
6132	0.9434%	Bactrocera dorsalis gi:37700496)	Bactrocera kanchanaburi gi:33359630)
6133	0.9434%	Bactrocera dorsalis gi:37700500)	Bactrocera kanchanaburi gi:33359630)
6134	0.9434%	Bactrocera dorsalis gi:37700498)	Bactrocera raiensis gi:18031923)
6135	0.9470%	Lucilia sericata gi:67005828)	Lucilia cuprina gi:61652265)
6136	0.9470%	Lucilia cuprina gi:61652265)	Lucilia sericata gi:67005828)
6137	0.9542%	Anopheles bwambae gi:9802258)	Anopheles arabiensis gi:8132885)
6138	0.9542%	Anopheles arabiensis gi:8132885)	Anopheles bwambae gi:9802258)
6139	0.9560%	Lucilia sericata gi:67005828)	Lucilia cuprina gi:61652267)
6140	0.9560%	Lucilia cuprina gi:61652267)	Lucilia sericata gi:67005828)
6141	0.9579%	Anopheles messeae gi:29568826)	Anopheles daciae gi:56069268)
6142	0.9579%	Anopheles messeae gi:29568826)	Anopheles daciae gi:56069272)
6143	0.9579%	Anopheles messeae gi:29568826)	Anopheles daciae gi:56069274)
6144	0.9579%	Anopheles messeae gi:29568826)	Anopheles daciae gi:56069278)
6145	0.9579%	Anopheles messeae gi:29568826)	Anopheles daciae gi:56069286)
6146	0.9579%	Anopheles messeae gi:29568826)	Anopheles daciae gi:56069288)
6147	0.9579%	Anopheles messeae gi:29568826)	Anopheles daciae gi:56069290)
6148	0.9579%	Anopheles messeae gi:29568826)	Anopheles daciae gi:56069300)
6149	0.9579%	Anopheles messeae gi:29568828)	Anopheles daciae gi:56069282)
6150	0.9579%	Anopheles messeae gi:29568828)	Anopheles daciae gi:56069296)
6151	0.9579%	Anopheles messeae gi:29568832)	Anopheles daciae gi:56069260)
6152	0.9579%	Anopheles messeae gi:29568832)	Anopheles daciae gi:56069262)
6153	0.9579%	Anopheles messeae gi:29568832)	Anopheles daciae gi:56069266)
6154	0.9579%	Anopheles messeae gi:29568832)	Anopheles daciae gi:56069276)
6155	0.9579%	Anopheles messeae gi:29568832)	Anopheles daciae gi:56069292)
6156	0.9579%	Anopheles messeae gi:29568832)	Anopheles daciae gi:56069298)
6157	0.9579%	Anopheles messeae gi:29568836)	Anopheles daciae gi:56069284)
6158	0.9579%	Anopheles messeae gi:29568836)	Anopheles daciae gi:56069296)
6159	0.9579%	Anopheles messeae gi:29568838)	Anopheles daciae gi:56069280)
6160	0.9579%	Anopheles messeae gi:29568840)	Anopheles daciae gi:56069282)
6161	0.9579%	Anopheles messeae gi:29568840)	Anopheles daciae gi:56069296)

6162	0.9579%	Anopheles messeae gi:29568842)	Anopheles daciae gi:56069260)
6163	0.9579%	Anopheles messeae gi:29568842)	Anopheles daciae gi:56069262)
6164	0.9579%	Anopheles messeae gi:29568842)	Anopheles daciae gi:56069266)
6165	0.9579%	Anopheles messeae gi:29568842)	Anopheles daciae gi:56069276)
6166	0.9579%	Anopheles messeae gi:29568842)	Anopheles daciae gi:56069292)
6167	0.9579%	Anopheles messeae gi:29568842)	Anopheles daciae gi:56069298)
6168	0.9579%	Anopheles messeae gi:29568850)	Anopheles daciae gi:56069282)
6169	0.9579%	Anopheles messeae gi:29568850)	Anopheles daciae gi:56069296)
6170	0.9579%	Anopheles messeae gi:29568852)	Anopheles daciae gi:56069280)
6171	0.9579%	Anopheles messeae gi:29568856)	Anopheles daciae gi:56069282)
6172	0.9579%	Anopheles messeae gi:29568856)	Anopheles daciae gi:56069284)
6173	0.9579%	Anopheles sundaicus gi:15077712)	Anopheles epiroticus gi:60544770)
6174	0.9579%	Anopheles sundaicus gi:15077718)	Anopheles epiroticus gi:60544770)
6175	0.9579%	Anopheles sundaicus gi:15077720)	Anopheles epiroticus gi:60544770)
6176	0.9579%	Anopheles sundaicus gi:15077734)	Anopheles epiroticus gi:60544770)
6177	0.9579%	Anopheles sundaicus gi:15077736)	Anopheles epiroticus gi:60544770)
6178	0.9579%	Anopheles sundaicus gi:56069309)	Anopheles epiroticus gi:60544770)
6179	0.9579%	Anopheles sundaicus gi:56069311)	Anopheles epiroticus gi:60544770)
6180	0.9579%	Anopheles sundaicus gi:56069313)	Anopheles epiroticus gi:60544770)
6181	0.9579%	Anopheles sundaicus gi:56069315)	Anopheles epiroticus gi:60544770)
6182	0.9579%	Anopheles sundaicus gi:56069317)	Anopheles epiroticus gi:60544770)
6183	0.9579%	Anopheles sundaicus gi:56069319)	Anopheles epiroticus gi:60544770)
6184	0.9579%	Anopheles sundaicus gi:56069321)	Anopheles epiroticus gi:60544770)
6185	0.9579%	Anopheles sundaicus gi:56069323)	Anopheles epiroticus gi:60544770)
6186	0.9579%	Anopheles sundaicus gi:56069325)	Anopheles epiroticus gi:60544770)
6187	0.9579%	Anopheles sundaicus gi:56069327)	Anopheles epiroticus gi:60544770)
6188	0.9579%	Anopheles sundaicus gi:56069329)	Anopheles epiroticus gi:60544770)
6189	0.9579%	Anopheles sundaicus gi:56069331)	Anopheles epiroticus gi:60544770)
6190	0.9579%	Anopheles sundaicus gi:56069333)	Anopheles epiroticus gi:60544770)
6191	0.9579%	Anopheles sundaicus gi:56069335)	Anopheles epiroticus gi:60544770)
6192	0.9579%	Anopheles sundaicus gi:56069337)	Anopheles epiroticus gi:60544770)
6193	0.9579%	Anopheles sundaicus gi:56069339)	Anopheles epiroticus gi:60544770)
6194	0.9579%	Anopheles sundaicus gi:56069341)	Anopheles epiroticus gi:60544752)
6195	0.9579%	Anopheles sundaicus gi:56069343)	Anopheles epiroticus gi:60544732)
6196	0.9579%	Anopheles sundaicus gi:56069343)	Anopheles epiroticus gi:60544768)
6197	0.9579%	Anopheles sundaicus gi:56069343)	Anopheles epiroticus gi:60544772)
6198	0.9579%	Anopheles sundaicus gi:7542446)	Anopheles epiroticus gi:60544742)
6199	0.9579%	Anopheles sundaicus gi:7542448)	Anopheles epiroticus gi:60544742)
6200	0.9579%	Anopheles daciae gi:56069260)	Anopheles messeae gi:29568832)
6201	0.9579%	Anopheles daciae gi:56069260)	Anopheles messeae gi:29568842)
6202	0.9579%	Anopheles daciae gi:56069262)	Anopheles messeae gi:29568832)
6203	0.9579%	Anopheles daciae gi:56069262)	Anopheles messeae gi:29568842)
6204	0.9579%	Anopheles daciae gi:56069266)	Anopheles messeae gi:29568832)
6205	0.9579%	Anopheles daciae gi:56069266)	Anopheles messeae gi:29568842)
6206	0.9579%	Anopheles daciae gi:56069268)	Anopheles messeae gi:29568826)
6207	0.9579%	Anopheles daciae gi:56069272)	Anopheles messeae gi:29568826)
6208	0.9579%	Anopheles daciae gi:56069274)	Anopheles messeae gi:29568826)
6209	0.9579%	Anopheles daciae gi:56069276)	Anopheles messeae gi:29568832)
6210	0.9579%	Anopheles daciae gi:56069276)	Anopheles messeae gi:29568842)
6211	0.9579%	Anopheles daciae gi:56069278)	Anopheles messeae gi:29568826)
6212	0.9579%	Anopheles daciae gi:56069280)	Anopheles messeae gi:29568838)
6213	0.9579%	Anopheles daciae gi:56069280)	Anopheles messeae gi:29568852)
6214	0.9579%	Anopheles daciae gi:56069282)	Anopheles messeae gi:29568828)
6215	0.9579%	Anopheles daciae gi:56069282)	Anopheles messeae gi:29568840)
6216	0.9579%	Anopheles daciae gi:56069282)	Anopheles messeae gi:29568850)
6217	0.9579%	Anopheles daciae gi:56069282)	Anopheles messeae gi:29568856)
6218	0.9579%	Anopheles daciae gi:56069284)	Anopheles messeae gi:29568836)
6219	0.9579%	Anopheles daciae gi:56069284)	Anopheles messeae gi:29568856)
6220	0.9579%	Anopheles daciae gi:56069286)	Anopheles messeae gi:29568826)
6221	0.9579%	Anopheles daciae gi:56069288)	Anopheles messeae gi:29568826)
6222	0.9579%	Anopheles daciae gi:56069290)	Anopheles messeae gi:29568826)
6223	0.9579%	Anopheles daciae gi:56069292)	Anopheles messeae gi:29568832)
6224	0.9579%	Anopheles daciae gi:56069292)	Anopheles messeae gi:29568842)
6225	0.9579%	Anopheles daciae gi:56069296)	Anopheles messeae gi:29568828)
6226	0.9579%	Anopheles daciae gi:56069296)	Anopheles messeae gi:29568836)
6227	0.9579%	Anopheles daciae gi:56069296)	Anopheles messeae gi:29568840)
6228	0.9579%	Anopheles daciae gi:56069296)	Anopheles messeae gi:29568850)
6229	0.9579%	Anopheles daciae gi:56069298)	Anopheles messeae gi:29568832)
6230	0.9579%	Anopheles daciae gi:56069298)	Anopheles messeae gi:29568842)
6231	0.9579%	Anopheles daciae gi:56069300)	Anopheles messeae gi:29568826)
6232	0.9579%	Anopheles epiroticus gi:60544732)	Anopheles sundaicus gi:56069343)
6233	0.9579%	Anopheles epiroticus gi:60544742)	Anopheles sundaicus gi:7542446)
6234	0.9579%	Anopheles epiroticus gi:60544742)	Anopheles sundaicus gi:7542448)
6235	0.9579%	Anopheles epiroticus gi:60544752)	Anopheles sundaicus gi:56069341)
6236	0.9579%	Anopheles epiroticus gi:60544768)	Anopheles sundaicus gi:56069343)
6237	0.9579%	Anopheles epiroticus gi:60544770)	Anopheles sundaicus gi:15077712)
6238	0.9579%	Anopheles epiroticus gi:60544770)	Anopheles sundaicus gi:15077718)
6239	0.9579%	Anopheles epiroticus gi:60544770)	Anopheles sundaicus gi:15077720)
6240	0.9579%	Anopheles epiroticus gi:60544770)	Anopheles sundaicus gi:15077734)

6241	0.9579%	Anopheles epiroticus gi:60544770)	Anopheles sundaicus gi:15077736)
6242	0.9579%	Anopheles epiroticus gi:60544770)	Anopheles sundaicus gi:56069309)
6243	0.9579%	Anopheles epiroticus gi:60544770)	Anopheles sundaicus gi:56069311)
6244	0.9579%	Anopheles epiroticus gi:60544770)	Anopheles sundaicus gi:56069313)
6245	0.9579%	Anopheles epiroticus gi:60544770)	Anopheles sundaicus gi:56069315)
6246	0.9579%	Anopheles epiroticus gi:60544770)	Anopheles sundaicus gi:56069317)
6247	0.9579%	Anopheles epiroticus gi:60544770)	Anopheles sundaicus gi:56069319)
6248	0.9579%	Anopheles epiroticus gi:60544770)	Anopheles sundaicus gi:56069321)
6249	0.9579%	Anopheles epiroticus gi:60544770)	Anopheles sundaicus gi:56069323)
6250	0.9579%	Anopheles epiroticus gi:60544770)	Anopheles sundaicus gi:56069325)
6251	0.9579%	Anopheles epiroticus gi:60544770)	Anopheles sundaicus gi:56069327)
6252	0.9579%	Anopheles epiroticus gi:60544770)	Anopheles sundaicus gi:56069329)
6253	0.9579%	Anopheles epiroticus gi:60544770)	Anopheles sundaicus gi:56069331)
6254	0.9579%	Anopheles epiroticus gi:60544770)	Anopheles sundaicus gi:56069333)
6255	0.9579%	Anopheles epiroticus gi:60544770)	Anopheles sundaicus gi:56069335)
6256	0.9579%	Anopheles epiroticus gi:60544770)	Anopheles sundaicus gi:56069337)
6257	0.9579%	Anopheles epiroticus gi:60544770)	Anopheles sundaicus gi:56069339)
6258	0.9579%	Anopheles epiroticus gi:60544772)	Anopheles sundaicus gi:56069343)
6259	0.9639%	Lucilia sericata gi:39652303)	Lucilia cuprina gi:4204926)
6260	0.9639%	Lucilia sericata gi:39652323)	Lucilia cuprina gi:4204926)
6261	0.9639%	Lucilia sericata gi:39652325)	Lucilia cuprina gi:4204926)
6262	0.9639%	Lucilia sericata gi:39652355)	Lucilia cuprina gi:4204926)
6263	0.9639%	Lucilia sericata gi:39652365)	Lucilia cuprina gi:4204926)
6264	0.9639%	Lucilia cuprina gi:4204926)	Lucilia sericata gi:39652303)
6265	0.9639%	Lucilia cuprina gi:4204926)	Lucilia sericata gi:39652323)
6266	0.9639%	Lucilia cuprina gi:4204926)	Lucilia sericata gi:39652325)
6267	0.9639%	Lucilia cuprina gi:4204926)	Lucilia sericata gi:39652355)
6268	0.9639%	Lucilia cuprina gi:4204926)	Lucilia sericata gi:39652365)
6269	0.9685%	Drosophila suboccidentalis gi:27657135)	Drosophila recens gi:25990028)
6270	0.9685%	Drosophila recens gi:25990028)	Drosophila suboccidentalis gi:27657135)
6271	0.9693%	Anastrepha sororcula gi:76561385)	Anastrepha fraterculus gi:76561343)
6272	0.9693%	Anastrepha sororcula gi:76561385)	Anastrepha fraterculus gi:76561351)
6273	0.9693%	Anastrepha fraterculus gi:76561343)	Anastrepha sororcula gi:76561385)
6274	0.9693%	Anastrepha fraterculus gi:76561351)	Anastrepha sororcula gi:76561385)
6275	0.9693%	Bactrocera dorsalis gi:76561483)	Bactrocera carambolae gi:76561463)
6276	0.9693%	Bactrocera dorsalis gi:76561489)	Bactrocera carambolae gi:76561463)
6277	0.9693%	Bactrocera dorsalis gi:76561495)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
6278	0.9693%	Bactrocera dorsalis gi:76561497)	Bactrocera carambolae gi:76561463)
6279	0.9693%	Bactrocera dorsalis gi:76561499)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
6280	0.9693%	Bactrocera dorsalis gi:76561501)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
6281	0.9693%	Bactrocera dorsalis gi:76561503)	Bactrocera carambolae gi:76561463)
6282	0.9693%	Bactrocera dorsalis gi:76561505)	Bactrocera carambolae gi:76561463)
6283	0.9693%	Bactrocera dorsalis gi:76561509)	Bactrocera carambolae gi:76561463)
6284	0.9693%	Bactrocera dorsalis gi:76561511)	Bactrocera carambolae gi:76561463)
6285	0.9693%	Bactrocera papayae gi:76561601)	Bactrocera carambolae gi:76561465)
6286	0.9693%	Bactrocera philippinensis gi:76561581)	Bactrocera carambolae gi:76561463)
6287	0.9693%	Bactrocera philippinensis gi:76561583)	Bactrocera carambolae gi:76561463)
6288	0.9693%	Bactrocera verbascifoliae gi:76561642)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
6289	0.9693%	Bactrocera verbascifoliae gi:76561642)	Bactrocera carambolae gi:76561463)
6290	0.9693%	Bactrocera verbascifoliae gi:76561644)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
6291	0.9693%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:76561495)
6292	0.9693%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:76561499)
6293	0.9693%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:76561501)
6294	0.9693%	Bactrocera carambolae gi:76561463)	Bactrocera dorsalis gi:76561483)
6295	0.9693%	Bactrocera carambolae gi:76561463)	Bactrocera dorsalis gi:76561489)
6296	0.9693%	Bactrocera carambolae gi:76561463)	Bactrocera dorsalis gi:76561497)
6297	0.9693%	Bactrocera carambolae gi:76561463)	Bactrocera dorsalis gi:76561503)
6298	0.9693%	Bactrocera carambolae gi:76561463)	Bactrocera dorsalis gi:76561505)
6299	0.9693%	Bactrocera carambolae gi:76561463)	Bactrocera dorsalis gi:76561509)
6300	0.9693%	Bactrocera carambolae gi:76561463)	Bactrocera dorsalis gi:76561511)
6301	0.9693%	Bactrocera occipitalis gi:76561571)	Bactrocera dorsalis gi:76561487)
6302	0.9693%	Bactrocera occipitalis gi:76561571)	Bactrocera dorsalis gi:76561491)
6303	0.9693%	Bactrocera occipitalis gi:76561571)	Bactrocera dorsalis gi:76561495)
6304	0.9693%	Bactrocera occipitalis gi:76561571)	Bactrocera dorsalis gi:76561499)
6305	0.9693%	Bactrocera occipitalis gi:76561571)	Bactrocera dorsalis gi:76561501)
6306	0.9693%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera dorsalis gi:76561487)
6307	0.9693%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera dorsalis gi:76561491)
6308	0.9693%	Bactrocera papayae gi:76561591)	Bactrocera dorsalis gi:76561493)
6309	0.9693%	Bactrocera papayae gi:76561601)	Bactrocera dorsalis gi:76561483)
6310	0.9693%	Bactrocera papayae gi:76561601)	Bactrocera dorsalis gi:76561489)
6311	0.9693%	Bactrocera papayae gi:76561601)	Bactrocera dorsalis gi:76561503)
6312	0.9693%	Bactrocera philippinensis gi:76561579)	Bactrocera dorsalis gi:76561507)
6313	0.9693%	Bactrocera philippinensis gi:76561581)	Bactrocera dorsalis gi:76561483)
6314	0.9693%	Bactrocera philippinensis gi:76561581)	Bactrocera dorsalis gi:76561489)
6315	0.9693%	Bactrocera philippinensis gi:76561581)	Bactrocera dorsalis gi:76561503)
6316	0.9693%	Bactrocera philippinensis gi:76561583)	Bactrocera dorsalis gi:76561483)
6317	0.9693%	Bactrocera philippinensis gi:76561583)	Bactrocera dorsalis gi:76561489)
6318	0.9693%	Bactrocera philippinensis gi:76561583)	Bactrocera dorsalis gi:76561503)
6319	0.9693%	Bactrocera philippinensis gi:76561585)	Bactrocera dorsalis gi:76561497)

6320	0.9693%	Bactrocera philippinensis gi:76561585)	Bactrocera dorsalis gi:76561505)
6321	0.9693%	Bactrocera philippinensis gi:76561585)	Bactrocera dorsalis gi:76561509)
6322	0.9693%	Bactrocera philippinensis gi:76561585)	Bactrocera dorsalis gi:76561511)
6323	0.9693%	Bactrocera philippinensis gi:76561589)	Bactrocera dorsalis gi:76561507)
6324	0.9693%	Bactrocera zonata gi:76561660)	Bactrocera dorsalis gi:76561493)
6325	0.9693%	Bactrocera dorsalis gi:76561487)	Bactrocera occipitalis gi:76561571)
6326	0.9693%	Bactrocera dorsalis gi:76561491)	Bactrocera occipitalis gi:76561571)
6327	0.9693%	Bactrocera dorsalis gi:76561495)	Bactrocera occipitalis gi:76561571)
6328	0.9693%	Bactrocera dorsalis gi:76561499)	Bactrocera occipitalis gi:76561571)
6329	0.9693%	Bactrocera dorsalis gi:76561501)	Bactrocera occipitalis gi:76561571)
6330	0.9693%	Bactrocera papayae gi:76561591)	Bactrocera occipitalis gi:76561571)
6331	0.9693%	Bactrocera zonata gi:76561660)	Bactrocera occipitalis gi:76561571)
6332	0.9693%	Bactrocera carambolae gi:76561465)	Bactrocera papayae gi:76561601)
6333	0.9693%	Bactrocera dorsalis gi:76561483)	Bactrocera papayae gi:76561601)
6334	0.9693%	Bactrocera dorsalis gi:76561487)	Bactrocera papayae gi:67043945)
6335	0.9693%	Bactrocera dorsalis gi:76561489)	Bactrocera papayae gi:76561601)
6336	0.9693%	Bactrocera dorsalis gi:76561491)	Bactrocera papayae gi:67043945)
6337	0.9693%	Bactrocera dorsalis gi:76561493)	Bactrocera papayae gi:76561591)
6338	0.9693%	Bactrocera dorsalis gi:76561503)	Bactrocera papayae gi:76561601)
6339	0.9693%	Bactrocera occipitalis gi:76561571)	Bactrocera papayae gi:76561591)
6340	0.9693%	Bactrocera philippinensis gi:76561581)	Bactrocera papayae gi:76561597)
6341	0.9693%	Bactrocera philippinensis gi:76561583)	Bactrocera papayae gi:76561597)
6342	0.9693%	Bactrocera philippinensis gi:76561585)	Bactrocera papayae gi:76561601)
6343	0.9693%	Bactrocera verbascifoliae gi:76561642)	Bactrocera papayae gi:67043945)
6344	0.9693%	Bactrocera verbascifoliae gi:76561644)	Bactrocera papayae gi:67043945)
6345	0.9693%	Bactrocera zonata gi:76561660)	Bactrocera papayae gi:67043945)
6346	0.9693%	Bactrocera carambolae gi:76561463)	Bactrocera philippinensis gi:76561581)
6347	0.9693%	Bactrocera carambolae gi:76561463)	Bactrocera philippinensis gi:76561583)
6348	0.9693%	Bactrocera dorsalis gi:76561483)	Bactrocera philippinensis gi:76561581)
6349	0.9693%	Bactrocera dorsalis gi:76561483)	Bactrocera philippinensis gi:76561583)
6350	0.9693%	Bactrocera dorsalis gi:76561489)	Bactrocera philippinensis gi:76561581)
6351	0.9693%	Bactrocera dorsalis gi:76561489)	Bactrocera philippinensis gi:76561583)
6352	0.9693%	Bactrocera dorsalis gi:76561497)	Bactrocera philippinensis gi:76561585)
6353	0.9693%	Bactrocera dorsalis gi:76561503)	Bactrocera philippinensis gi:76561581)
6354	0.9693%	Bactrocera dorsalis gi:76561503)	Bactrocera philippinensis gi:76561583)
6355	0.9693%	Bactrocera dorsalis gi:76561505)	Bactrocera philippinensis gi:76561585)
6356	0.9693%	Bactrocera dorsalis gi:76561507)	Bactrocera philippinensis gi:76561579)
6357	0.9693%	Bactrocera dorsalis gi:76561507)	Bactrocera philippinensis gi:76561589)
6358	0.9693%	Bactrocera dorsalis gi:76561509)	Bactrocera philippinensis gi:76561585)
6359	0.9693%	Bactrocera dorsalis gi:76561511)	Bactrocera philippinensis gi:76561585)
6360	0.9693%	Bactrocera papayae gi:76561597)	Bactrocera philippinensis gi:76561581)
6361	0.9693%	Bactrocera papayae gi:76561597)	Bactrocera philippinensis gi:76561583)
6362	0.9693%	Bactrocera papayae gi:76561601)	Bactrocera philippinensis gi:76561585)
6363	0.9693%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera verbascifoliae gi:76561642)
6364	0.9693%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera verbascifoliae gi:76561644)
6365	0.9693%	Bactrocera carambolae gi:76561463)	Bactrocera verbascifoliae gi:76561642)
6366	0.9693%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera verbascifoliae gi:76561642)
6367	0.9693%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera verbascifoliae gi:76561644)
6368	0.9693%	Bactrocera dorsalis gi:76561493)	Bactrocera zonata gi:76561660)
6369	0.9693%	Bactrocera occipitalis gi:76561571)	Bactrocera zonata gi:76561660)
6370	0.9693%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera zonata gi:76561660)
6371	0.9693%	Ceratitis capitata gi:76561682)	Ceratitis caetrata gi:60543857)
6372	0.9693%	Ceratitis caetrata gi:60543857)	Ceratitis capitata gi:76561682)
6373	0.9732%	Drosophila pseudoobscura gi:30024715)	Drosophila persimilis gi:30024805)
6374	0.9732%	Drosophila pseudoobscura gi:30024717)	Drosophila persimilis gi:30024781)
6375	0.9732%	Drosophila pseudoobscura gi:30024717)	Drosophila persimilis gi:30024785)
6376	0.9732%	Drosophila pseudoobscura gi:30024717)	Drosophila persimilis gi:30024789)
6377	0.9732%	Drosophila pseudoobscura gi:30024717)	Drosophila persimilis gi:30024795)
6378	0.9732%	Drosophila pseudoobscura gi:30024717)	Drosophila persimilis gi:30024797)
6379	0.9732%	Drosophila pseudoobscura gi:30024717)	Drosophila persimilis gi:30024801)
6380	0.9732%	Drosophila pseudoobscura gi:30024729)	Drosophila persimilis gi:30024785)
6381	0.9732%	Drosophila pseudoobscura gi:30024729)	Drosophila persimilis gi:30024795)
6382	0.9732%	Drosophila pseudoobscura gi:30024729)	Drosophila persimilis gi:30024801)
6383	0.9732%	Drosophila pseudoobscura gi:30024733)	Drosophila persimilis gi:30024795)
6384	0.9732%	Drosophila pseudoobscura gi:30024739)	Drosophila persimilis gi:30024805)
6385	0.9732%	Drosophila persimilis gi:30024781)	Drosophila pseudoobscura gi:30024717)
6386	0.9732%	Drosophila persimilis gi:30024785)	Drosophila pseudoobscura gi:30024717)
6387	0.9732%	Drosophila persimilis gi:30024785)	Drosophila pseudoobscura gi:30024729)
6388	0.9732%	Drosophila persimilis gi:30024789)	Drosophila pseudoobscura gi:30024717)
6389	0.9732%	Drosophila persimilis gi:30024795)	Drosophila pseudoobscura gi:30024717)
6390	0.9732%	Drosophila persimilis gi:30024795)	Drosophila pseudoobscura gi:30024729)
6391	0.9732%	Drosophila persimilis gi:30024795)	Drosophila pseudoobscura gi:30024733)
6392	0.9732%	Drosophila persimilis gi:30024797)	Drosophila pseudoobscura gi:30024717)
6393	0.9732%	Drosophila persimilis gi:30024801)	Drosophila pseudoobscura gi:30024717)
6394	0.9732%	Drosophila persimilis gi:30024801)	Drosophila pseudoobscura gi:30024729)
6395	0.9732%	Drosophila persimilis gi:30024805)	Drosophila pseudoobscura gi:30024715)
6396	0.9732%	Drosophila persimilis gi:30024805)	Drosophila pseudoobscura gi:30024739)
6397	0.9816%	Calliphora hilli hilli) gi:61652233)	Calliphora fallax gi:61652225)
6398	0.9816%	Calliphora hilli hilli) gi:61652235)	Calliphora fallax gi:61652225)

6399	0.9816%	Lucilia sericata gi:61652277)	Lucilia cuprina gi:21727826)
6400	0.9816%	Lucilia sericata gi:61652277)	Lucilia cuprina gi:21727829)
6401	0.9816%	Lucilia cuprina gi:21727826)	Lucilia sericata gi:61652277)
6402	0.9816%	Lucilia cuprina gi:21727829)	Lucilia sericata gi:61652277)
6403	0.9816%	Calliphora fallax gi:61652225)	Calliphora hilli hilli) gi:61652233)
6404	0.9816%	Calliphora fallax gi:61652225)	Calliphora hilli hilli) gi:61652235)
6405	0.9852%	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336557)	Drosophila bipectinata gi:23428848)
6406	0.9852%	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336567)	Drosophila bipectinata gi:23428848)
6407	0.9852%	Drosophila bipectinata gi:23428848)	Drosophila malerkotliana malerkotliana) gi:57336557)
6408	0.9852%	Drosophila bipectinata gi:23428848)	Drosophila malerkotliana pallens) gi:57336567)
6409	0.9901%	Anastrepha suspensa gi:16303967)	Anastrepha fraterculus gi:16303941)
6410	0.9901%	Anastrepha zenildae gi:16303973)	Anastrepha fraterculus gi:16303897)
6411	0.9901%	Anastrepha fraterculus gi:16303941)	Anastrepha suspensa gi:16303967)
6412	0.9901%	Anastrepha fraterculus gi:16303897)	Anastrepha zenildae gi:16303973)
6413	0.9901%	Bactrocera dorsalis gi:67043400)	Bactrocera carambolae gi:37700510)
6414	0.9901%	Bactrocera dorsalis gi:67043400)	Bactrocera carambolae gi:55167256)
6415	0.9901%	Bactrocera dorsalis gi:67043402)	Bactrocera carambolae gi:37700510)
6416	0.9901%	Bactrocera dorsalis gi:67043402)	Bactrocera carambolae gi:55167256)
6417	0.9901%	Bactrocera dorsalis gi:67043404)	Bactrocera carambolae gi:55167253)
6418	0.9901%	Bactrocera dorsalis gi:67043406)	Bactrocera carambolae gi:37700510)
6419	0.9901%	Bactrocera dorsalis gi:67043406)	Bactrocera carambolae gi:55167256)
6420	0.9901%	Bactrocera dorsalis gi:67043410)	Bactrocera carambolae gi:18031915)
6421	0.9901%	Bactrocera dorsalis gi:67043412)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
6422	0.9901%	Bactrocera dorsalis gi:67043414)	Bactrocera carambolae gi:37700510)
6423	0.9901%	Bactrocera dorsalis gi:67043414)	Bactrocera carambolae gi:55167256)
6424	0.9901%	Bactrocera dorsalis gi:67043418)	Bactrocera carambolae gi:55167253)
6425	0.9901%	Bactrocera dorsalis gi:67043420)	Bactrocera carambolae gi:37700510)
6426	0.9901%	Bactrocera dorsalis gi:67043420)	Bactrocera carambolae gi:55167256)
6427	0.9901%	Bactrocera dorsalis gi:67043422)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
6428	0.9901%	Bactrocera dorsalis gi:67043430)	Bactrocera carambolae gi:37700510)
6429	0.9901%	Bactrocera dorsalis gi:67043430)	Bactrocera carambolae gi:55167256)
6430	0.9901%	Bactrocera dorsalis gi:67043440)	Bactrocera carambolae gi:55167253)
6431	0.9901%	Bactrocera dorsalis gi:67043444)	Bactrocera carambolae gi:37700510)
6432	0.9901%	Bactrocera dorsalis gi:67043444)	Bactrocera carambolae gi:55167256)
6433	0.9901%	Bactrocera dorsalis gi:67043448)	Bactrocera carambolae gi:18031915)
6434	0.9901%	Bactrocera dorsalis gi:70888021)	Bactrocera carambolae gi:37700510)
6435	0.9901%	Bactrocera dorsalis gi:70888021)	Bactrocera carambolae gi:55167256)
6436	0.9901%	Bactrocera dorsalis gi:70888025)	Bactrocera carambolae gi:67043943)
6437	0.9901%	Bactrocera dorsalis gi:70888027)	Bactrocera carambolae gi:37700510)
6438	0.9901%	Bactrocera dorsalis gi:70888027)	Bactrocera carambolae gi:55167256)
6439	0.9901%	Bactrocera dorsalis gi:70888029)	Bactrocera carambolae gi:37700510)
6440	0.9901%	Bactrocera dorsalis gi:70888029)	Bactrocera carambolae gi:55167256)
6441	0.9901%	Bactrocera carambolae gi:18031915)	Bactrocera dorsalis gi:67043410)
6442	0.9901%	Bactrocera carambolae gi:18031915)	Bactrocera dorsalis gi:67043448)
6443	0.9901%	Bactrocera carambolae gi:37700510)	Bactrocera dorsalis gi:67043400)
6444	0.9901%	Bactrocera carambolae gi:37700510)	Bactrocera dorsalis gi:67043402)
6445	0.9901%	Bactrocera carambolae gi:37700510)	Bactrocera dorsalis gi:67043406)
6446	0.9901%	Bactrocera carambolae gi:37700510)	Bactrocera dorsalis gi:67043414)
6447	0.9901%	Bactrocera carambolae gi:37700510)	Bactrocera dorsalis gi:67043420)
6448	0.9901%	Bactrocera carambolae gi:37700510)	Bactrocera dorsalis gi:67043430)
6449	0.9901%	Bactrocera carambolae gi:37700510)	Bactrocera dorsalis gi:67043444)
6450	0.9901%	Bactrocera carambolae gi:37700510)	Bactrocera dorsalis gi:70888021)
6451	0.9901%	Bactrocera carambolae gi:37700510)	Bactrocera dorsalis gi:70888027)
6452	0.9901%	Bactrocera carambolae gi:37700510)	Bactrocera dorsalis gi:70888029)
6453	0.9901%	Bactrocera carambolae gi:55167253)	Bactrocera dorsalis gi:67043404)
6454	0.9901%	Bactrocera carambolae gi:55167253)	Bactrocera dorsalis gi:67043418)
6455	0.9901%	Bactrocera carambolae gi:55167253)	Bactrocera dorsalis gi:67043440)
6456	0.9901%	Bactrocera carambolae gi:55167256)	Bactrocera dorsalis gi:67043400)
6457	0.9901%	Bactrocera carambolae gi:55167256)	Bactrocera dorsalis gi:67043402)
6458	0.9901%	Bactrocera carambolae gi:55167256)	Bactrocera dorsalis gi:67043406)
6459	0.9901%	Bactrocera carambolae gi:55167256)	Bactrocera dorsalis gi:67043414)
6460	0.9901%	Bactrocera carambolae gi:55167256)	Bactrocera dorsalis gi:67043420)
6461	0.9901%	Bactrocera carambolae gi:55167256)	Bactrocera dorsalis gi:67043430)
6462	0.9901%	Bactrocera carambolae gi:55167256)	Bactrocera dorsalis gi:67043444)
6463	0.9901%	Bactrocera carambolae gi:55167256)	Bactrocera dorsalis gi:70888021)
6464	0.9901%	Bactrocera carambolae gi:55167256)	Bactrocera dorsalis gi:70888027)
6465	0.9901%	Bactrocera carambolae gi:55167256)	Bactrocera dorsalis gi:70888029)
6466	0.9901%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:67043412)
6467	0.9901%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:67043422)
6468	0.9901%	Bactrocera carambolae gi:67043943)	Bactrocera dorsalis gi:70888025)
6469	0.9901%	Bactrocera kanchanaburi gi:33359630)	Bactrocera dorsalis gi:67043400)
6470	0.9901%	Bactrocera kanchanaburi gi:33359630)	Bactrocera dorsalis gi:67043406)
6471	0.9901%	Bactrocera kanchanaburi gi:33359630)	Bactrocera dorsalis gi:67043408)
6472	0.9901%	Bactrocera kanchanaburi gi:33359630)	Bactrocera dorsalis gi:67043414)
6473	0.9901%	Bactrocera kanchanaburi gi:33359630)	Bactrocera dorsalis gi:67043420)
6474	0.9901%	Bactrocera kanchanaburi gi:33359630)	Bactrocera dorsalis gi:70888027)
6475	0.9901%	Bactrocera papayae gi:18031919)	Bactrocera dorsalis gi:67043410)
6476	0.9901%	Bactrocera papayae gi:37700508)	Bactrocera dorsalis gi:67043410)
6477	0.9901%	Bactrocera papayae gi:37700508)	Bactrocera dorsalis gi:67043428)

6478	0.9901%	Bactrocera papayae gi:37700508)	Bactrocera dorsalis gi:67043438)
6479	0.9901%	Bactrocera papayae gi:37700508)	Bactrocera dorsalis gi:67043448)
6480	0.9901%	Bactrocera papayae gi:37700508)	Bactrocera dorsalis gi:70888023)
6481	0.9901%	Bactrocera papayae gi:55167301)	Bactrocera dorsalis gi:67043404)
6482	0.9901%	Bactrocera papayae gi:55167301)	Bactrocera dorsalis gi:67043418)
6483	0.9901%	Bactrocera papayae gi:55167301)	Bactrocera dorsalis gi:67043440)
6484	0.9901%	Bactrocera papayae gi:55167304)	Bactrocera dorsalis gi:67043400)
6485	0.9901%	Bactrocera papayae gi:55167304)	Bactrocera dorsalis gi:67043406)
6486	0.9901%	Bactrocera papayae gi:55167304)	Bactrocera dorsalis gi:67043414)
6487	0.9901%	Bactrocera papayae gi:55167304)	Bactrocera dorsalis gi:67043420)
6488	0.9901%	Bactrocera papayae gi:55167304)	Bactrocera dorsalis gi:70888027)
6489	0.9901%	Bactrocera papayae gi:55167307)	Bactrocera dorsalis gi:67043400)
6490	0.9901%	Bactrocera papayae gi:55167307)	Bactrocera dorsalis gi:67043406)
6491	0.9901%	Bactrocera papayae gi:55167307)	Bactrocera dorsalis gi:67043414)
6492	0.9901%	Bactrocera papayae gi:55167307)	Bactrocera dorsalis gi:67043420)
6493	0.9901%	Bactrocera papayae gi:55167307)	Bactrocera dorsalis gi:70888027)
6494	0.9901%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera dorsalis gi:67043418)
6495	0.9901%	Bactrocera papayae gi:67043945)	Bactrocera dorsalis gi:67043440)
6496	0.9901%	Bactrocera philippinensis gi:37700506)	Bactrocera dorsalis gi:67043404)
6497	0.9901%	Bactrocera philippinensis gi:37700506)	Bactrocera dorsalis gi:67043410)
6498	0.9901%	Bactrocera philippinensis gi:37700506)	Bactrocera dorsalis gi:67043448)
6499	0.9901%	Bactrocera philippinensis gi:55167310)	Bactrocera dorsalis gi:67043404)
6500	0.9901%	Bactrocera philippinensis gi:55167310)	Bactrocera dorsalis gi:67043410)
6501	0.9901%	Bactrocera philippinensis gi:55167310)	Bactrocera dorsalis gi:67043448)
6502	0.9901%	Bactrocera raiensis gi:18031923)	Bactrocera dorsalis gi:67043414)
6503	0.9901%	Bactrocera dorsalis gi:67043400)	Bactrocera kanchanaburi gi:33359630)
6504	0.9901%	Bactrocera dorsalis gi:67043406)	Bactrocera kanchanaburi gi:33359630)
6505	0.9901%	Bactrocera dorsalis gi:67043408)	Bactrocera kanchanaburi gi:33359630)
6506	0.9901%	Bactrocera dorsalis gi:67043414)	Bactrocera kanchanaburi gi:33359630)
6507	0.9901%	Bactrocera dorsalis gi:67043420)	Bactrocera kanchanaburi gi:33359630)
6508	0.9901%	Bactrocera dorsalis gi:70888027)	Bactrocera kanchanaburi gi:33359630)
6509	0.9901%	Bactrocera dorsalis gi:67043400)	Bactrocera papayae gi:55167304)
6510	0.9901%	Bactrocera dorsalis gi:67043400)	Bactrocera papayae gi:55167307)
6511	0.9901%	Bactrocera dorsalis gi:67043404)	Bactrocera papayae gi:55167301)
6512	0.9901%	Bactrocera dorsalis gi:67043406)	Bactrocera papayae gi:55167304)
6513	0.9901%	Bactrocera dorsalis gi:67043406)	Bactrocera papayae gi:55167307)
6514	0.9901%	Bactrocera dorsalis gi:67043410)	Bactrocera papayae gi:18031919)
6515	0.9901%	Bactrocera dorsalis gi:67043410)	Bactrocera papayae gi:37700508)
6516	0.9901%	Bactrocera dorsalis gi:67043414)	Bactrocera papayae gi:55167304)
6517	0.9901%	Bactrocera dorsalis gi:67043414)	Bactrocera papayae gi:55167307)
6518	0.9901%	Bactrocera dorsalis gi:67043418)	Bactrocera papayae gi:55167301)
6519	0.9901%	Bactrocera dorsalis gi:67043418)	Bactrocera papayae gi:67043945)
6520	0.9901%	Bactrocera dorsalis gi:67043420)	Bactrocera papayae gi:55167304)
6521	0.9901%	Bactrocera dorsalis gi:67043420)	Bactrocera papayae gi:55167307)
6522	0.9901%	Bactrocera dorsalis gi:67043428)	Bactrocera papayae gi:37700508)
6523	0.9901%	Bactrocera dorsalis gi:67043438)	Bactrocera papayae gi:37700508)
6524	0.9901%	Bactrocera dorsalis gi:67043440)	Bactrocera papayae gi:55167301)
6525	0.9901%	Bactrocera dorsalis gi:67043440)	Bactrocera papayae gi:67043945)
6526	0.9901%	Bactrocera dorsalis gi:67043448)	Bactrocera papayae gi:37700508)
6527	0.9901%	Bactrocera dorsalis gi:70888023)	Bactrocera papayae gi:37700508)
6528	0.9901%	Bactrocera dorsalis gi:70888027)	Bactrocera papayae gi:55167304)
6529	0.9901%	Bactrocera dorsalis gi:70888027)	Bactrocera papayae gi:55167307)
6530	0.9901%	Bactrocera dorsalis gi:67043404)	Bactrocera philippinensis gi:37700506)
6531	0.9901%	Bactrocera dorsalis gi:67043404)	Bactrocera philippinensis gi:55167310)
6532	0.9901%	Bactrocera dorsalis gi:67043410)	Bactrocera philippinensis gi:37700506)
6533	0.9901%	Bactrocera dorsalis gi:67043410)	Bactrocera philippinensis gi:55167310)
6534	0.9901%	Bactrocera dorsalis gi:67043448)	Bactrocera philippinensis gi:37700506)
6535	0.9901%	Bactrocera dorsalis gi:67043448)	Bactrocera philippinensis gi:55167310)
6536	0.9901%	Bactrocera dorsalis gi:67043414)	Bactrocera raiensis gi:18031923)
6537	0.9940%	Chrysomya saffranea gi:61652303)	Chrysomya megacephala gi:76365110)
6538	0.9940%	Chrysomya megacephala gi:76365110)	Chrysomya saffranea gi:61652303)
6539	0.9987%	Ceratitis capitata gi:5835876)	Ceratitis caetrata gi:60543857)
6540	0.9987%	Ceratitis caetrata gi:60543857)	Ceratitis capitata gi:5835876)

Hymenoptera

	Species	No. of species
1	Apis cerana	78
2	Apis dorsata	
3	Bombus consobrinus	
4	Bombus cryptarum	
5	Bombus flavobarbatus	
6	Bombus lucorum	
7	Bombus maderensis	
8	Bombus magnus	
9	Bombus pascuorum	
10	Bombus pseudobaicalensis	
11	Bombus schrencki	
12	Bombus sushkini	
13	Bombus terrestris	
14	Bombus tichenkoi	
15	Bombus yezoensis	
16	Braunsapis albipennis	
17	Braunsapis otavica	
18	Braunsapis vitrea	
19	Brevineura froggatti	
20	Brevineura rufitarsis	
21	Cardiocondyla emeryi	
22	Cardiocondyla minutior	
23	Cardiocondyla obscurior	
24	Cardiocondyla wroughtonii	
25	Cataglyphis bicolor	
26	Cataglyphis viaticus	
27	Colletes halophilus	
28	Colletes hederae	
29	Colletes intricans	
30	Colletes succinctus	
31	Cotesia rubecula	
32	Cotesia sesamiae	
33	Euglossa allosticta	
34	Euglossa asaphora	
35	Euglossa asarophora	
36	Euglossa cognata	
37	Euglossa cordata	
38	Euglossa cybelia	
39	Euglossa dissimula	
40	Euglossa dressleri	
41	Euglossa erythrochlora	
42	Euglossa flammea	
43	Euglossa gorgonensis	
44	Euglossa hansoni	
45	Euglossa hugonii	
46	Euglossa ignita	
47	Euglossa igniventris	
48	Euglossa intersecta	
49	Euglossa mixta	
50	Euglossa orellana	

51	Euglossa rugilabris
52	Euglossa turbinifex
53	Exoneura nigrescens
54	Exoneura nigrihirta
55	Exoneura robusta
56	Formica truncorum
57	Formica yessensis
58	Hylaeus fuscipennis
59	Hylaeus pubescens
60	Inquilina dawsoni
61	Inquilina excavata
62	Lasioglossum brevicorne
63	Lasioglossum comagenense
64	Lasioglossum interruptum
65	Lasioglossum quebecense
66	Myrmica hirsuta
67	Myrmica microrubra
68	Myrmica rubra
69	Myrmica sabuleti
70	Pegoscapus insularis
71	Pegoscapus orozcoi
72	Solenopsis interrupta
73	Solenopsis invicta
74	Solenopsis macdonaghi
75	Solenopsis megergates
76	Solenopsis quinquecuspis
77	Solenopsis richteri
78	Solenopsis saevissima

	Distance	Query sequence		Matching sequence	
1	0.0000%	Colletes halophilus	gi:76560724)	Colletes intricans	gi:76560760)
2	0.0000%	Colletes halophilus	gi:76560734)	Colletes hederae	gi:76560696)
3	0.0000%	Colletes halophilus	gi:76560734)	Colletes hederae	gi:76560698)
4	0.0000%	Colletes halophilus	gi:76560734)	Colletes hederae	gi:76560700)
5	0.0000%	Colletes halophilus	gi:76560734)	Colletes hederae	gi:76560702)
6	0.0000%	Colletes halophilus	gi:76560734)	Colletes hederae	gi:76560704)
7	0.0000%	Colletes halophilus	gi:76560734)	Colletes hederae	gi:76560706)
8	0.0000%	Colletes hederae	gi:76560696)	Colletes halophilus	gi:76560734)
9	0.0000%	Colletes hederae	gi:76560696)	Colletes succinctus	gi:76560708)
10	0.0000%	Colletes hederae	gi:76560696)	Colletes succinctus	gi:76560710)
11	0.0000%	Colletes hederae	gi:76560696)	Colletes succinctus	gi:76560718)
12	0.0000%	Colletes hederae	gi:76560698)	Colletes halophilus	gi:76560734)
13	0.0000%	Colletes hederae	gi:76560698)	Colletes succinctus	gi:76560708)
14	0.0000%	Colletes hederae	gi:76560698)	Colletes succinctus	gi:76560710)
15	0.0000%	Colletes hederae	gi:76560698)	Colletes succinctus	gi:76560712)
16	0.0000%	Colletes hederae	gi:76560698)	Colletes succinctus	gi:76560714)
17	0.0000%	Colletes hederae	gi:76560698)	Colletes succinctus	gi:76560716)
18	0.0000%	Colletes hederae	gi:76560698)	Colletes succinctus	gi:76560718)
19	0.0000%	Colletes hederae	gi:76560700)	Colletes halophilus	gi:76560734)
20	0.0000%	Colletes hederae	gi:76560702)	Colletes halophilus	gi:76560734)
21	0.0000%	Colletes hederae	gi:76560704)	Colletes halophilus	gi:76560734)
22	0.0000%	Colletes hederae	gi:76560706)	Colletes halophilus	gi:76560734)
23	0.0000%	Colletes intricans	gi:76560760)	Colletes halophilus	gi:76560724)
24	0.0000%	Colletes succinctus	gi:76560708)	Colletes hederae	gi:76560696)
25	0.0000%	Colletes succinctus	gi:76560708)	Colletes hederae	gi:76560698)
26	0.0000%	Colletes succinctus	gi:76560710)	Colletes hederae	gi:76560696)
27	0.0000%	Colletes succinctus	gi:76560710)	Colletes hederae	gi:76560698)
28	0.0000%	Colletes succinctus	gi:76560712)	Colletes hederae	gi:76560698)
29	0.0000%	Colletes succinctus	gi:76560714)	Colletes hederae	gi:76560698)
30	0.0000%	Colletes succinctus	gi:76560716)	Colletes hederae	gi:76560698)
31	0.0000%	Colletes succinctus	gi:76560718)	Colletes hederae	gi:76560696)
32	0.0000%	Colletes succinctus	gi:76560718)	Colletes hederae	gi:76560698)
33	0.0000%	Cotesia rubecula	gi:62529560)	Cotesia sesamiae	gi:62529562)
34	0.0000%	Cotesia sesamiae	gi:62529562)	Cotesia rubecula	gi:62529560)
35	0.0000%	Euglossa allosticta	gi:47524631)	Euglossa intersecta	gi:47524629)
36	0.0000%	Euglossa asaphora	gi:47524619)	Euglossa intersecta	gi:47524621)
37	0.0000%	Euglossa asaphora	gi:47524619)	Euglossa intersecta	gi:47524623)
38	0.0000%	Euglossa cognata	gi:47524649)	Euglossa mixta	gi:47524647)
39	0.0000%	Euglossa intersecta	gi:47524621)	Euglossa asaphora	gi:47524619)
40	0.0000%	Euglossa intersecta	gi:47524623)	Euglossa asaphora	gi:47524619)
41	0.0000%	Euglossa intersecta	gi:47524629)	Euglossa allosticta	gi:47524631)
42	0.0000%	Euglossa mixta	gi:47524647)	Euglossa cognata	gi:47524649)
43	0.0000%	Formica truncorum	gi:34014409)	Formica yessensis	gi:34014401)
44	0.0000%	Formica truncorum	gi:34014409)	Formica yessensis	gi:34014403)
45	0.0000%	Formica truncorum	gi:34014409)	Formica yessensis	gi:34014407)
46	0.0000%	Formica truncorum	gi:34014413)	Formica yessensis	gi:34014401)
47	0.0000%	Formica truncorum	gi:34014413)	Formica yessensis	gi:34014403)
48	0.0000%	Formica truncorum	gi:34014413)	Formica yessensis	gi:34014407)
49	0.0000%	Formica yessensis	gi:34014401)	Formica truncorum	gi:34014409)
50	0.0000%	Formica yessensis	gi:34014401)	Formica truncorum	gi:34014413)
51	0.0000%	Formica yessensis	gi:34014403)	Formica truncorum	gi:34014409)
52	0.0000%	Formica yessensis	gi:34014403)	Formica truncorum	gi:34014413)
53	0.0000%	Formica yessensis	gi:34014407)	Formica truncorum	gi:34014409)
54	0.0000%	Formica yessensis	gi:34014407)	Formica truncorum	gi:34014413)
55	0.0000%	Inquilina dawsoni	gi:25005209)	Inquilina excavata	gi:73487059)
56	0.0000%	Inquilina excavata	gi:73487059)	Inquilina dawsoni	gi:25005209)
57	0.0000%	Lasioglossum brevicorne	gi:17226340)	Lasioglossum interruptum	gi:17226342)
58	0.0000%	Lasioglossum interruptum	gi:17226342)	Lasioglossum brevicorne	gi:17226340)
59	0.0000%	Solenopsis invicta	gi:30025728)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775467)
60	0.0000%	Solenopsis invicta	gi:30025740)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775465)
61	0.0000%	Solenopsis invicta	gi:45775419)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775465)
62	0.0000%	Solenopsis invicta	gi:45775427)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775467)

63	0.0000%	Solenopsis invicta	gi:45775435)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775469)
64	0.0000%	Solenopsis invicta	gi:62998874)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775485)
65	0.0000%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775465)	Solenopsis invicta	gi:30025740)
66	0.0000%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775465)	Solenopsis invicta	gi:45775419)
67	0.0000%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775467)	Solenopsis invicta	gi:30025728)
68	0.0000%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775467)	Solenopsis invicta	gi:45775427)
69	0.0000%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775469)	Solenopsis invicta	gi:45775435)
70	0.0000%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775471)	Solenopsis richteri	gi:30025796)
71	0.0000%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775471)	Solenopsis richteri	gi:50952835)
72	0.0000%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775475)	Solenopsis richteri	gi:45775505)
73	0.0000%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775479)	Solenopsis richteri	gi:30025798)
74	0.0000%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775481)	Solenopsis richteri	gi:50952833)
75	0.0000%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775485)	Solenopsis invicta	gi:62998874)
76	0.0000%	Solenopsis richteri	gi:30025796)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775471)
77	0.0000%	Solenopsis richteri	gi:30025798)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775479)
78	0.0000%	Solenopsis richteri	gi:45775505)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775475)
79	0.0000%	Solenopsis richteri	gi:50952833)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775481)
80	0.0000%	Solenopsis richteri	gi:50952835)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775471)
81		870 matches)			
82	0.0686%	Myrmica microrubra	gi:30692458)	Myrmica rubra	gi:30692464)
83	0.0686%	Myrmica rubra	gi:30692464)	Myrmica microrubra	gi:30692458)
84	0.0953%	Formica truncorum	gi:34014411)	Formica yessensis	gi:34014401)
85	0.0953%	Formica truncorum	gi:34014411)	Formica yessensis	gi:34014403)
86	0.0953%	Formica truncorum	gi:34014411)	Formica yessensis	gi:34014407)
87	0.0953%	Formica yessensis	gi:34014401)	Formica truncorum	gi:34014411)
88	0.0953%	Formica yessensis	gi:34014403)	Formica truncorum	gi:34014411)
89	0.0953%	Formica yessensis	gi:34014407)	Formica truncorum	gi:34014411)
90	0.0989%	Euglossa gorgonensis	gi:62754123)	Euglossa turbinifex	gi:62754129)
91	0.0989%	Euglossa turbinifex	gi:62754129)	Euglossa gorgonensis	gi:62754123)
92	0.1111%	Bombus consobrinus	gi:21489591)	Bombus yezoensis	gi:21305629)
93	0.1111%	Bombus consobrinus	gi:21489591)	Bombus yezoensis	gi:21489463)
94	0.1111%	Bombus sushkini	gi:21305627)	Bombus tichenkoi	gi:21489459)
95	0.1111%	Bombus sushkini	gi:21305627)	Bombus tichenkoi	gi:21489461)
96	0.1111%	Bombus tichenkoi	gi:21489459)	Bombus sushkini	gi:21305627)
97	0.1111%	Bombus tichenkoi	gi:21489461)	Bombus sushkini	gi:21305627)
98	0.1111%	Bombus yezoensis	gi:21305629)	Bombus consobrinus	gi:21489591)
99	0.1111%	Bombus yezoensis	gi:21489463)	Bombus consobrinus	gi:21489591)
100	0.1122%	Bombus cryptarum	gi:46452127)	Bombus magnus	gi:27902758)
101	0.1122%	Bombus cryptarum	gi:46452127)	Bombus magnus	gi:27902760)
102	0.1122%	Bombus magnus	gi:27902758)	Bombus cryptarum	gi:46452127)
103	0.1122%	Bombus magnus	gi:27902760)	Bombus cryptarum	gi:46452127)
104	0.1208%	Pegoscapus insularis	gi:25136378)	Pegoscapus orozcoi	gi:62721126)
105	0.1208%	Pegoscapus insularis	gi:25136380)	Pegoscapus orozcoi	gi:62721126)
106	0.1208%	Pegoscapus insularis	gi:25136384)	Pegoscapus orozcoi	gi:62721126)
107	0.1208%	Pegoscapus insularis	gi:25136386)	Pegoscapus orozcoi	gi:62721126)
108	0.1208%	Pegoscapus orozcoi	gi:62721126)	Pegoscapus insularis	gi:25136378)
109	0.1208%	Pegoscapus orozcoi	gi:62721126)	Pegoscapus insularis	gi:25136380)
110	0.1208%	Pegoscapus orozcoi	gi:62721126)	Pegoscapus insularis	gi:25136384)
111	0.1208%	Pegoscapus orozcoi	gi:62721126)	Pegoscapus insularis	gi:25136386)
112	0.1225%	Cardiocondyla emeryi	gi:66277151)	Cardiocondyla minutior	gi:66277103)
113	0.1225%	Cardiocondyla minutior	gi:66277103)	Cardiocondyla emeryi	gi:66277151)
114	0.1256%	Solenopsis invicta	gi:30025728)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775469)
115	0.1256%	Solenopsis invicta	gi:30025730)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775467)
116	0.1256%	Solenopsis invicta	gi:30025736)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775465)
117	0.1255%	Solenopsis invicta	gi:45775425)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775465)
118	0.1255%	Solenopsis invicta	gi:45775427)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775469)
119	0.1255%	Solenopsis invicta	gi:45775429)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775465)
120	0.1255%	Solenopsis invicta	gi:45775431)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775465)
121	0.1255%	Solenopsis invicta	gi:45775435)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775467)
122	0.1255%	Solenopsis richteri	gi:50952831)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775471)
123	0.1255%	Solenopsis richteri	gi:50952833)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775471)
124	0.1255%	Solenopsis richteri	gi:50952835)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775479)
125	0.1255%	Solenopsis richteri	gi:50952835)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775481)

126	0.1266%	Solenopsis invicta	gi:30025756)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775467)
127	0.1259%	Solenopsis invicta	gi:62998775)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775467)
128	0.1259%	Solenopsis invicta	gi:62998832)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775465)
129	0.1259%	Solenopsis invicta	gi:62998868)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775467)
130	0.1259%	Solenopsis megergates	gi:62998712)	Solenopsis saevissima	gi:62998718)
131	0.1259%	Solenopsis megergates	gi:62998712)	Solenopsis saevissima	gi:62998721)
132	0.1256%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775465)	Solenopsis invicta	gi:30025736)
133	0.1255%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775465)	Solenopsis invicta	gi:45775425)
134	0.1255%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775465)	Solenopsis invicta	gi:45775429)
135	0.1255%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775465)	Solenopsis invicta	gi:45775431)
136	0.1259%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775465)	Solenopsis invicta	gi:62998832)
137	0.1256%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775467)	Solenopsis invicta	gi:30025730)
138	0.1255%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775467)	Solenopsis invicta	gi:45775435)
139	0.1255%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775471)	Solenopsis richteri	gi:30025798)
140	0.1255%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775471)	Solenopsis richteri	gi:30025800)
141	0.1255%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775471)	Solenopsis richteri	gi:30025802)
142	0.1255%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775471)	Solenopsis richteri	gi:50952831)
143	0.1255%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775471)	Solenopsis richteri	gi:50952833)
144	0.1255%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775471)	Solenopsis richteri	gi:50952837)
145	0.1255%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775479)	Solenopsis richteri	gi:30025796)
146	0.1255%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775479)	Solenopsis richteri	gi:30025806)
147	0.1255%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775479)	Solenopsis richteri	gi:50952835)
148	0.1255%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775481)	Solenopsis richteri	gi:30025796)
149	0.1255%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775481)	Solenopsis richteri	gi:50952835)
150	0.1266%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775467)	Solenopsis invicta	gi:30025756)
151	0.1259%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775467)	Solenopsis invicta	gi:62998775)
152	0.1259%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775467)	Solenopsis invicta	gi:62998868)
153	0.1256%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775469)	Solenopsis invicta	gi:30025728)
154	0.1255%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775469)	Solenopsis invicta	gi:45775427)
155	0.1259%	Solenopsis quinquecuspis	gi:62998919)	Solenopsis richteri	gi:30025796)
156	0.1259%	Solenopsis quinquecuspis	gi:62998919)	Solenopsis richteri	gi:50952835)
157	0.1255%	Solenopsis richteri	gi:30025796)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775479)
158	0.1255%	Solenopsis richteri	gi:30025796)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775481)
159	0.1259%	Solenopsis richteri	gi:30025796)	Solenopsis quinquecuspis	gi:62998919)
160	0.1255%	Solenopsis richteri	gi:30025798)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775471)
161	0.1255%	Solenopsis richteri	gi:30025800)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775471)
162	0.1255%	Solenopsis richteri	gi:30025802)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775471)
163	0.1255%	Solenopsis richteri	gi:30025806)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775479)
164	0.1259%	Solenopsis richteri	gi:50952835)	Solenopsis quinquecuspis	gi:62998919)
165	0.1255%	Solenopsis richteri	gi:50952837)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775471)
166	0.1259%	Solenopsis saevissima	gi:62998718)	Solenopsis megergates	gi:62998712)
167	0.1259%	Solenopsis saevissima	gi:62998721)	Solenopsis megergates	gi:62998712)
168	0.1297%	Solenopsis invicta	gi:30025758)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775467)
169	0.1297%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775467)	Solenopsis invicta	gi:30025758)
170	0.1511%	Colletes halophilus	gi:76560722)	Colletes hederae	gi:76560696)
171	0.1504%	Colletes halophilus	gi:76560724)	Colletes hederae	gi:76560696)
172	0.1504%	Colletes halophilus	gi:76560724)	Colletes succinctus	gi:76560708)
173	0.1504%	Colletes halophilus	gi:76560724)	Colletes succinctus	gi:76560716)
174	0.1502%	Colletes halophilus	gi:76560726)	Colletes hederae	gi:76560696)
175	0.1502%	Colletes halophilus	gi:76560726)	Colletes succinctus	gi:76560708)
176	0.1502%	Colletes halophilus	gi:76560726)	Colletes succinctus	gi:76560716)
177	0.1504%	Colletes halophilus	gi:76560728)	Colletes hederae	gi:76560696)
178	0.1504%	Colletes halophilus	gi:76560728)	Colletes succinctus	gi:76560708)
179	0.1497%	Colletes hederae	gi:76560696)	Colletes succinctus	gi:76560716)
180	0.1504%	Colletes succinctus	gi:76560716)	Colletes halophilus	gi:76560724)
181	0.1502%	Colletes succinctus	gi:76560716)	Colletes halophilus	gi:76560726)
182	0.1497%	Colletes succinctus	gi:76560716)	Colletes hederae	gi:76560696)
183	0.1517%	Colletes halophilus	gi:76560722)	Colletes hederae	gi:76560698)
184	0.1520%	Colletes halophilus	gi:76560722)	Colletes hederae	gi:76560700)
185	0.1520%	Colletes halophilus	gi:76560722)	Colletes hederae	gi:76560704)
186	0.1511%	Colletes halophilus	gi:76560722)	Colletes succinctus	gi:76560708)
187	0.1511%	Colletes hederae	gi:76560696)	Colletes halophilus	gi:76560722)
188	0.1504%	Colletes hederae	gi:76560696)	Colletes halophilus	gi:76560724)

189	0.1502%	Colletes hederae	gi:76560696)	Colletes halophilus	gi:76560726)
190	0.1504%	Colletes hederae	gi:76560696)	Colletes halophilus	gi:76560728)
191	0.1511%	Colletes succinctus	gi:76560708)	Colletes halophilus	gi:76560722)
192	0.1504%	Colletes succinctus	gi:76560708)	Colletes halophilus	gi:76560724)
193	0.1502%	Colletes succinctus	gi:76560708)	Colletes halophilus	gi:76560726)
194	0.1504%	Colletes succinctus	gi:76560708)	Colletes halophilus	gi:76560728)
195	0.1524%	Colletes halophilus	gi:76560722)	Colletes succinctus	gi:76560710)
196	0.1520%	Colletes halophilus	gi:76560724)	Colletes hederae	gi:76560698)
197	0.1527%	Colletes halophilus	gi:76560724)	Colletes succinctus	gi:76560710)
198	0.1517%	Colletes halophilus	gi:76560726)	Colletes hederae	gi:76560698)
199	0.1531%	Colletes halophilus	gi:76560724)	Colletes succinctus	gi:76560712)
200	0.1531%	Colletes halophilus	gi:76560724)	Colletes succinctus	gi:76560714)
201	0.1524%	Colletes halophilus	gi:76560726)	Colletes succinctus	gi:76560710)
202	0.1517%	Colletes halophilus	gi:76560728)	Colletes hederae	gi:76560698)
203	0.1529%	Colletes halophilus	gi:76560726)	Colletes succinctus	gi:76560712)
204	0.1529%	Colletes halophilus	gi:76560726)	Colletes succinctus	gi:76560714)
205	0.1524%	Colletes halophilus	gi:76560728)	Colletes succinctus	gi:76560710)
206	0.1524%	Colletes hederae	gi:76560696)	Colletes succinctus	gi:76560712)
207	0.1524%	Colletes hederae	gi:76560696)	Colletes succinctus	gi:76560714)
208	0.1517%	Colletes hederae	gi:76560698)	Colletes halophilus	gi:76560722)
209	0.1520%	Colletes hederae	gi:76560698)	Colletes halophilus	gi:76560724)
210	0.1517%	Colletes hederae	gi:76560698)	Colletes halophilus	gi:76560726)
211	0.1517%	Colletes hederae	gi:76560698)	Colletes halophilus	gi:76560728)
212	0.1520%	Colletes hederae	gi:76560700)	Colletes halophilus	gi:76560722)
213	0.1520%	Colletes hederae	gi:76560700)	Colletes succinctus	gi:76560708)
214	0.1527%	Colletes hederae	gi:76560700)	Colletes succinctus	gi:76560710)
215	0.1520%	Colletes hederae	gi:76560700)	Colletes succinctus	gi:76560716)
216	0.1520%	Colletes hederae	gi:76560704)	Colletes halophilus	gi:76560722)
217	0.1520%	Colletes hederae	gi:76560704)	Colletes succinctus	gi:76560708)
218	0.1520%	Colletes succinctus	gi:76560708)	Colletes hederae	gi:76560700)
219	0.1520%	Colletes succinctus	gi:76560708)	Colletes hederae	gi:76560704)
220	0.1531%	Colletes hederae	gi:76560700)	Colletes succinctus	gi:76560714)
221	0.1524%	Colletes hederae	gi:76560704)	Colletes succinctus	gi:76560710)
222	0.1524%	Colletes succinctus	gi:76560710)	Colletes halophilus	gi:76560722)
223	0.1527%	Colletes succinctus	gi:76560710)	Colletes halophilus	gi:76560724)
224	0.1524%	Colletes succinctus	gi:76560710)	Colletes halophilus	gi:76560726)
225	0.1524%	Colletes succinctus	gi:76560710)	Colletes halophilus	gi:76560728)
226	0.1527%	Colletes succinctus	gi:76560710)	Colletes hederae	gi:76560700)
227	0.1524%	Colletes succinctus	gi:76560710)	Colletes hederae	gi:76560704)
228	0.1531%	Colletes succinctus	gi:76560712)	Colletes halophilus	gi:76560724)
229	0.1529%	Colletes succinctus	gi:76560712)	Colletes halophilus	gi:76560726)
230	0.1524%	Colletes succinctus	gi:76560712)	Colletes hederae	gi:76560696)
231	0.1531%	Colletes succinctus	gi:76560714)	Colletes halophilus	gi:76560724)
232	0.1529%	Colletes succinctus	gi:76560714)	Colletes halophilus	gi:76560726)
233	0.1524%	Colletes succinctus	gi:76560714)	Colletes hederae	gi:76560696)
234	0.1520%	Colletes succinctus	gi:76560716)	Colletes hederae	gi:76560700)
235	0.1531%	Colletes succinctus	gi:76560714)	Colletes hederae	gi:76560700)
236	0.1553%	Colletes halophilus	gi:76560722)	Colletes hederae	gi:76560706)
237	0.1560%	Colletes halophilus	gi:76560722)	Colletes intricans	gi:76560760)
238	0.1553%	Colletes halophilus	gi:76560734)	Colletes succinctus	gi:76560708)
239	0.1553%	Colletes hederae	gi:76560706)	Colletes halophilus	gi:76560722)
240	0.1553%	Colletes hederae	gi:76560706)	Colletes succinctus	gi:76560708)
241	0.1565%	Colletes halophilus	gi:76560726)	Colletes intricans	gi:76560760)
242	0.1560%	Colletes halophilus	gi:76560728)	Colletes intricans	gi:76560760)
243	0.1558%	Colletes halophilus	gi:76560734)	Colletes succinctus	gi:76560710)
244	0.1565%	Colletes hederae	gi:76560698)	Colletes intricans	gi:76560760)
245	0.1558%	Colletes hederae	gi:76560706)	Colletes succinctus	gi:76560710)
246	0.1560%	Colletes intricans	gi:76560760)	Colletes halophilus	gi:76560722)
247	0.1553%	Colletes succinctus	gi:76560708)	Colletes halophilus	gi:76560734)
248	0.1553%	Colletes succinctus	gi:76560708)	Colletes hederae	gi:76560706)
249	0.1565%	Colletes intricans	gi:76560760)	Colletes halophilus	gi:76560726)
250	0.1560%	Colletes intricans	gi:76560760)	Colletes halophilus	gi:76560728)
251	0.1565%	Colletes intricans	gi:76560760)	Colletes hederae	gi:76560698)

252	0.1565%	Colletes intricans	gi:76560760)	Colletes succinctus	gi:76560710)
253	0.1558%	Colletes succinctus	gi:76560710)	Colletes halophilus	gi:76560734)
254	0.1558%	Colletes succinctus	gi:76560710)	Colletes hederae	gi:76560706)
255	0.1565%	Colletes succinctus	gi:76560710)	Colletes intricans	gi:76560760)
256	0.1585%	Colletes halophilus	gi:76560722)	Colletes succinctus	gi:76560718)
257	0.1585%	Colletes halophilus	gi:76560724)	Colletes succinctus	gi:76560718)
258	0.1585%	Colletes halophilus	gi:76560726)	Colletes succinctus	gi:76560718)
259	0.1585%	Colletes halophilus	gi:76560728)	Colletes succinctus	gi:76560718)
260	0.1585%	Colletes succinctus	gi:76560718)	Colletes halophilus	gi:76560722)
261	0.1585%	Colletes succinctus	gi:76560718)	Colletes halophilus	gi:76560724)
262	0.1585%	Colletes succinctus	gi:76560718)	Colletes halophilus	gi:76560726)
263	0.1585%	Colletes succinctus	gi:76560718)	Colletes halophilus	gi:76560728)
264	0.1594%	Lasioglossum comagenense	gi:6491978)	Lasioglossum quebecense	gi:6492047)
265	0.1594%	Lasioglossum quebecense	gi:6492047)	Lasioglossum comagenense	gi:6491978)
266	0.1629%	Braunsapis albipennis	gi:25004758)	Braunsapis otavica	gi:25004839)
267	0.1629%	Braunsapis otavica	gi:25004839)	Braunsapis albipennis	gi:25004758)
268	0.1629%	Colletes halophilus	gi:76560722)	Colletes hederae	gi:76560702)
269	0.1629%	Colletes hederae	gi:76560702)	Colletes halophilus	gi:76560722)
270	0.1629%	Colletes hederae	gi:76560702)	Colletes succinctus	gi:76560708)
271	0.1634%	Colletes hederae	gi:76560702)	Colletes succinctus	gi:76560710)
272	0.1629%	Colletes succinctus	gi:76560708)	Colletes hederae	gi:76560702)
273	0.1634%	Colletes succinctus	gi:76560710)	Colletes hederae	gi:76560702)
274	0.1832%	Euglossa flammea	gi:47524573)	Euglossa orellana	gi:47524571)
275	0.1832%	Euglossa orellana	gi:47524571)	Euglossa flammea	gi:47524573)
276	0.1908%	Euglossa cognata	gi:47524659)	Euglossa mixta	gi:47524669)
277	0.1908%	Euglossa mixta	gi:47524669)	Euglossa cognata	gi:47524659)
278	0.2245%	Bombus cryptarum	gi:46452125)	Bombus magnus	gi:27902758)
279	0.2245%	Bombus cryptarum	gi:46452125)	Bombus magnus	gi:27902760)
280	0.2245%	Bombus cryptarum	gi:46452129)	Bombus magnus	gi:27902758)
281	0.2245%	Bombus cryptarum	gi:46452129)	Bombus magnus	gi:27902760)
282	0.2245%	Bombus magnus	gi:27902758)	Bombus cryptarum	gi:46452125)
283	0.2245%	Bombus magnus	gi:27902758)	Bombus cryptarum	gi:46452129)
284	0.2245%	Bombus magnus	gi:27902760)	Bombus cryptarum	gi:46452125)
285	0.2245%	Bombus magnus	gi:27902760)	Bombus cryptarum	gi:46452129)
286	0.2415%	Pegoscapus insularis	gi:25136382)	Pegoscapus orozcoi	gi:62721126)
287	0.2415%	Pegoscapus orozcoi	gi:62721126)	Pegoscapus insularis	gi:25136382)
288	0.2519%	Solenopsis interrupta	gi:62998769)	Solenopsis invicta	gi:62998874)
289	0.2519%	Solenopsis interrupta	gi:62998769)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775485)
290	0.2519%	Solenopsis invicta	gi:30025728)	Solenopsis megergates	gi:62998748)
291	0.2513%	Solenopsis invicta	gi:30025730)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775469)
292	0.2513%	Solenopsis invicta	gi:30025734)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775467)
293	0.2513%	Solenopsis invicta	gi:30025742)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775465)
294	0.2509%	Solenopsis invicta	gi:30025744)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775467)
295	0.2509%	Solenopsis invicta	gi:30025748)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775467)
296	0.2509%	Solenopsis invicta	gi:30025750)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775465)
297	0.2509%	Solenopsis invicta	gi:30025752)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775465)
298	0.2509%	Solenopsis invicta	gi:30025754)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775467)
299	0.2519%	Solenopsis invicta	gi:30025762)	Solenopsis megergates	gi:62998748)
300	0.2509%	Solenopsis invicta	gi:30025762)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775467)
301	0.2509%	Solenopsis invicta	gi:45775421)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775465)
302	0.2509%	Solenopsis invicta	gi:45775423)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775465)
303	0.2519%	Solenopsis invicta	gi:45775427)	Solenopsis megergates	gi:62998748)
304	0.2519%	Solenopsis invicta	gi:62998775)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775469)
305	0.2519%	Solenopsis invicta	gi:62998778)	Solenopsis megergates	gi:62998748)
306	0.2519%	Solenopsis invicta	gi:62998778)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775467)
307	0.2519%	Solenopsis invicta	gi:62998868)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775469)
308	0.2519%	Solenopsis invicta	gi:62998871)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775465)
309	0.2519%	Solenopsis invicta	gi:62998874)	Solenopsis interrupta	gi:62998769)
310	0.2519%	Solenopsis megergates	gi:62998748)	Solenopsis invicta	gi:30025728)
311	0.2519%	Solenopsis megergates	gi:62998748)	Solenopsis invicta	gi:30025762)
312	0.2519%	Solenopsis megergates	gi:62998748)	Solenopsis invicta	gi:45775427)
313	0.2519%	Solenopsis megergates	gi:62998748)	Solenopsis invicta	gi:62998778)
314	0.2519%	Solenopsis megergates	gi:62998748)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775467)

315	0.2519%	Solenopsis megergates	gi:62998901)	Solenopsis richteri	gi:45775489)
316	0.2513%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775465)	Solenopsis invicta	gi:30025742)
317	0.2509%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775465)	Solenopsis invicta	gi:30025750)
318	0.2509%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775465)	Solenopsis invicta	gi:30025752)
319	0.2509%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775465)	Solenopsis invicta	gi:45775421)
320	0.2509%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775465)	Solenopsis invicta	gi:45775423)
321	0.2519%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775465)	Solenopsis invicta	gi:62998871)
322	0.2513%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775467)	Solenopsis invicta	gi:30025734)
323	0.2509%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775467)	Solenopsis invicta	gi:30025744)
324	0.2509%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775467)	Solenopsis invicta	gi:30025748)
325	0.2509%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775467)	Solenopsis invicta	gi:30025754)
326	0.2509%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775467)	Solenopsis invicta	gi:30025762)
327	0.2519%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775467)	Solenopsis invicta	gi:62998778)
328	0.2519%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775467)	Solenopsis megergates	gi:62998748)
329	0.2513%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775469)	Solenopsis invicta	gi:30025730)
330	0.2519%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775469)	Solenopsis invicta	gi:62998775)
331	0.2519%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775469)	Solenopsis invicta	gi:62998868)
332	0.2509%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775471)	Solenopsis richteri	gi:30025806)
333	0.2509%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775479)	Solenopsis richteri	gi:30025800)
334	0.2509%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775479)	Solenopsis richteri	gi:30025802)
335	0.2509%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775479)	Solenopsis richteri	gi:50952831)
336	0.2509%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775479)	Solenopsis richteri	gi:50952833)
337	0.2509%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775479)	Solenopsis richteri	gi:50952837)
338	0.2509%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775481)	Solenopsis richteri	gi:30025798)
339	0.2509%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775481)	Solenopsis richteri	gi:30025800)
340	0.2509%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775481)	Solenopsis richteri	gi:30025802)
341	0.2509%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775481)	Solenopsis richteri	gi:50952831)
342	0.2509%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775481)	Solenopsis richteri	gi:50952837)
343	0.2509%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775483)	Solenopsis richteri	gi:30025796)
344	0.2509%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775483)	Solenopsis richteri	gi:50952835)
345	0.2519%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775485)	Solenopsis interrupta	gi:62998769)
346	0.2519%	Solenopsis quinquecuspis	gi:62998916)	Solenopsis richteri	gi:30025796)
347	0.2519%	Solenopsis quinquecuspis	gi:62998916)	Solenopsis richteri	gi:50952835)
348	0.2519%	Solenopsis quinquecuspis	gi:62998919)	Solenopsis richteri	gi:30025798)
349	0.2519%	Solenopsis quinquecuspis	gi:62998919)	Solenopsis richteri	gi:30025800)
350	0.2519%	Solenopsis quinquecuspis	gi:62998919)	Solenopsis richteri	gi:30025802)
351	0.2519%	Solenopsis quinquecuspis	gi:62998919)	Solenopsis richteri	gi:50952831)
352	0.2519%	Solenopsis quinquecuspis	gi:62998919)	Solenopsis richteri	gi:50952833)
353	0.2519%	Solenopsis quinquecuspis	gi:62998919)	Solenopsis richteri	gi:50952837)
354	0.2509%	Solenopsis richteri	gi:30025796)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775483)
355	0.2519%	Solenopsis richteri	gi:30025796)	Solenopsis quinquecuspis	gi:62998916)
356	0.2509%	Solenopsis richteri	gi:30025798)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775481)
357	0.2519%	Solenopsis richteri	gi:30025798)	Solenopsis quinquecuspis	gi:62998919)
358	0.2509%	Solenopsis richteri	gi:30025800)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775479)
359	0.2509%	Solenopsis richteri	gi:30025800)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775481)
360	0.2519%	Solenopsis richteri	gi:30025800)	Solenopsis quinquecuspis	gi:62998919)
361	0.2509%	Solenopsis richteri	gi:30025802)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775479)
362	0.2509%	Solenopsis richteri	gi:30025802)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775481)
363	0.2519%	Solenopsis richteri	gi:30025802)	Solenopsis quinquecuspis	gi:62998919)
364	0.2509%	Solenopsis richteri	gi:30025806)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775471)
365	0.2519%	Solenopsis richteri	gi:45775489)	Solenopsis megergates	gi:62998901)
366	0.2509%	Solenopsis richteri	gi:50952831)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775479)
367	0.2509%	Solenopsis richteri	gi:50952831)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775481)
368	0.2519%	Solenopsis richteri	gi:50952831)	Solenopsis quinquecuspis	gi:62998919)
369	0.2509%	Solenopsis richteri	gi:50952833)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775479)
370	0.2519%	Solenopsis richteri	gi:50952833)	Solenopsis quinquecuspis	gi:62998919)
371	0.2509%	Solenopsis richteri	gi:50952835)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775483)
372	0.2519%	Solenopsis richteri	gi:50952835)	Solenopsis quinquecuspis	gi:62998916)
373	0.2509%	Solenopsis richteri	gi:50952837)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775479)
374	0.2509%	Solenopsis richteri	gi:50952837)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775481)
375	0.2519%	Solenopsis richteri	gi:50952837)	Solenopsis quinquecuspis	gi:62998919)
376	0.2532%	Solenopsis invicta	gi:30025756)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775469)
377	0.2532%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775469)	Solenopsis invicta	gi:30025756)

378	0.2574%	Cataglyphis bicolor	gi:55826786)	Cataglyphis viaticus	gi:55826827)
379	0.2574%	Cataglyphis bicolor	gi:55826786)	Cataglyphis viaticus	gi:55826837)
380	0.2574%	Cataglyphis bicolor	gi:55826786)	Cataglyphis viaticus	gi:55826839)
381	0.2574%	Cataglyphis bicolor	gi:55826790)	Cataglyphis viaticus	gi:55826827)
382	0.2574%	Cataglyphis bicolor	gi:55826790)	Cataglyphis viaticus	gi:55826837)
383	0.2574%	Cataglyphis bicolor	gi:55826790)	Cataglyphis viaticus	gi:55826839)
384	0.2574%	Cataglyphis bicolor	gi:55975582)	Cataglyphis viaticus	gi:55826827)
385	0.2574%	Cataglyphis bicolor	gi:55975582)	Cataglyphis viaticus	gi:55826837)
386	0.2574%	Cataglyphis bicolor	gi:55975582)	Cataglyphis viaticus	gi:55826839)
387	0.2574%	Cataglyphis viaticus	gi:55826827)	Cataglyphis bicolor	gi:55826786)
388	0.2574%	Cataglyphis viaticus	gi:55826827)	Cataglyphis bicolor	gi:55826790)
389	0.2574%	Cataglyphis viaticus	gi:55826827)	Cataglyphis bicolor	gi:55975582)
390	0.2574%	Cataglyphis viaticus	gi:55826837)	Cataglyphis bicolor	gi:55826786)
391	0.2574%	Cataglyphis viaticus	gi:55826837)	Cataglyphis bicolor	gi:55826790)
392	0.2574%	Cataglyphis viaticus	gi:55826837)	Cataglyphis bicolor	gi:55975582)
393	0.2574%	Cataglyphis viaticus	gi:55826839)	Cataglyphis bicolor	gi:55826786)
394	0.2574%	Cataglyphis viaticus	gi:55826839)	Cataglyphis bicolor	gi:55826790)
395	0.2574%	Cataglyphis viaticus	gi:55826839)	Cataglyphis bicolor	gi:55975582)
396	0.2594%	Solenopsis invicta	gi:30025758)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775469)
397	0.2594%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775469)	Solenopsis invicta	gi:30025758)
398	0.2743%	Myrmica microrubra	gi:30692461)	Myrmica rubra	gi:30692467)
399	0.2743%	Myrmica rubra	gi:30692467)	Myrmica microrubra	gi:30692461)
400	0.2857%	Apis cerana	gi:67626087)	Apis dorsata	gi:17223078)
401	0.2857%	Apis cerana	gi:67626087)	Apis dorsata	gi:17223080)
402	0.2857%	Apis cerana	gi:67626087)	Apis dorsata	gi:67626089)
403	0.2857%	Apis cerana	gi:67626087)	Apis dorsata	gi:67626093)
404	0.2857%	Apis cerana	gi:67626087)	Apis dorsata	gi:67626095)
405	0.2857%	Apis cerana	gi:67626087)	Apis dorsata	gi:67626099)
406	0.2857%	Apis dorsata	gi:17223078)	Apis cerana	gi:67626087)
407	0.2857%	Apis dorsata	gi:17223080)	Apis cerana	gi:67626087)
408	0.2857%	Apis dorsata	gi:67626089)	Apis cerana	gi:67626087)
409	0.2857%	Apis dorsata	gi:67626093)	Apis cerana	gi:67626087)
410	0.2857%	Apis dorsata	gi:67626095)	Apis cerana	gi:67626087)
411	0.2857%	Apis dorsata	gi:67626099)	Apis cerana	gi:67626087)
412	0.2860%	Formica truncorum	gi:34014409)	Formica yessensis	gi:34014405)
413	0.2860%	Formica truncorum	gi:34014413)	Formica yessensis	gi:34014405)
414	0.2860%	Formica yessensis	gi:34014405)	Formica truncorum	gi:34014409)
415	0.2860%	Formica yessensis	gi:34014405)	Formica truncorum	gi:34014413)
416	0.3008%	Colletes halophilus	gi:76560728)	Colletes succinctus	gi:76560716)
417	0.3008%	Colletes succinctus	gi:76560716)	Colletes halophilus	gi:76560728)
418	0.3021%	Colletes halophilus	gi:76560722)	Colletes succinctus	gi:76560716)
419	0.3021%	Colletes succinctus	gi:76560716)	Colletes halophilus	gi:76560722)
420	0.3049%	Colletes halophilus	gi:76560722)	Colletes succinctus	gi:76560712)
421	0.3049%	Colletes halophilus	gi:76560722)	Colletes succinctus	gi:76560714)
422	0.3040%	Colletes halophilus	gi:76560724)	Colletes hederae	gi:76560700)
423	0.3040%	Colletes halophilus	gi:76560726)	Colletes hederae	gi:76560700)
424	0.3040%	Colletes halophilus	gi:76560754)	Colletes hederae	gi:76560696)
425	0.3040%	Colletes hederae	gi:76560696)	Colletes halophilus	gi:76560754)
426	0.3053%	Colletes halophilus	gi:76560724)	Colletes hederae	gi:76560704)
427	0.3049%	Colletes halophilus	gi:76560726)	Colletes hederae	gi:76560704)
428	0.3040%	Colletes halophilus	gi:76560728)	Colletes hederae	gi:76560700)
429	0.3040%	Colletes halophilus	gi:76560728)	Colletes hederae	gi:76560704)
430	0.3058%	Colletes halophilus	gi:76560726)	Colletes succinctus	gi:76560720)
431	0.3049%	Colletes halophilus	gi:76560728)	Colletes succinctus	gi:76560712)
432	0.3049%	Colletes halophilus	gi:76560728)	Colletes succinctus	gi:76560714)
433	0.3049%	Colletes halophilus	gi:76560754)	Colletes hederae	gi:76560698)
434	0.3040%	Colletes halophilus	gi:76560754)	Colletes hederae	gi:76560704)
435	0.3053%	Colletes halophilus	gi:76560754)	Colletes hederae	gi:76560700)
436	0.3049%	Colletes hederae	gi:76560698)	Colletes halophilus	gi:76560754)
437	0.3040%	Colletes hederae	gi:76560700)	Colletes halophilus	gi:76560724)
438	0.3040%	Colletes hederae	gi:76560700)	Colletes halophilus	gi:76560726)
439	0.3040%	Colletes hederae	gi:76560700)	Colletes halophilus	gi:76560728)
440	0.3040%	Colletes hederae	gi:76560704)	Colletes halophilus	gi:76560728)

441	0.3040%	Colletes hederae	gi:76560704)	Colletes halophilus	gi:76560754)
442	0.3058%	Colletes hederae	gi:76560698)	Colletes succinctus	gi:76560720)
443	0.3053%	Colletes hederae	gi:76560700)	Colletes halophilus	gi:76560754)
444	0.3049%	Colletes succinctus	gi:76560712)	Colletes halophilus	gi:76560722)
445	0.3049%	Colletes succinctus	gi:76560712)	Colletes halophilus	gi:76560728)
446	0.3049%	Colletes succinctus	gi:76560714)	Colletes halophilus	gi:76560722)
447	0.3049%	Colletes succinctus	gi:76560714)	Colletes halophilus	gi:76560728)
448	0.3049%	Colletes succinctus	gi:76560714)	Colletes hederae	gi:76560704)
449	0.3040%	Colletes succinctus	gi:76560716)	Colletes hederae	gi:76560704)
450	0.3063%	Colletes hederae	gi:76560700)	Colletes succinctus	gi:76560712)
451	0.3063%	Colletes hederae	gi:76560700)	Colletes succinctus	gi:76560720)
452	0.3053%	Colletes hederae	gi:76560704)	Colletes halophilus	gi:76560724)
453	0.3049%	Colletes hederae	gi:76560704)	Colletes halophilus	gi:76560726)
454	0.3049%	Colletes hederae	gi:76560704)	Colletes succinctus	gi:76560714)
455	0.3040%	Colletes hederae	gi:76560704)	Colletes succinctus	gi:76560716)
456	0.3063%	Colletes succinctus	gi:76560712)	Colletes hederae	gi:76560700)
457	0.3058%	Colletes succinctus	gi:76560720)	Colletes halophilus	gi:76560726)
458	0.3058%	Colletes succinctus	gi:76560720)	Colletes hederae	gi:76560698)
459	0.3063%	Colletes succinctus	gi:76560720)	Colletes hederae	gi:76560700)
460	0.3077%	Colletes halophilus	gi:76560756)	Colletes hederae	gi:76560696)
461	0.3086%	Colletes halophilus	gi:76560756)	Colletes hederae	gi:76560698)
462	0.3077%	Colletes halophilus	gi:76560756)	Colletes hederae	gi:76560704)
463	0.3077%	Colletes halophilus	gi:76560756)	Colletes succinctus	gi:76560708)
464	0.3077%	Colletes hederae	gi:76560696)	Colletes halophilus	gi:76560756)
465	0.3077%	Colletes succinctus	gi:76560714)	Colletes halophilus	gi:76560756)
466	0.3077%	Colletes succinctus	gi:76560716)	Colletes halophilus	gi:76560756)
467	0.3091%	Colletes halophilus	gi:76560756)	Colletes hederae	gi:76560700)
468	0.3086%	Colletes halophilus	gi:76560756)	Colletes succinctus	gi:76560710)
469	0.3077%	Colletes halophilus	gi:76560756)	Colletes succinctus	gi:76560714)
470	0.3077%	Colletes halophilus	gi:76560756)	Colletes succinctus	gi:76560716)
471	0.3086%	Colletes hederae	gi:76560698)	Colletes halophilus	gi:76560756)
472	0.3077%	Colletes hederae	gi:76560704)	Colletes halophilus	gi:76560756)
473	0.3077%	Colletes succinctus	gi:76560708)	Colletes halophilus	gi:76560756)
474	0.3091%	Colletes hederae	gi:76560700)	Colletes halophilus	gi:76560756)
475	0.3086%	Colletes succinctus	gi:76560710)	Colletes halophilus	gi:76560756)
476	0.3106%	Colletes halophilus	gi:76560734)	Colletes succinctus	gi:76560714)
477	0.3106%	Colletes halophilus	gi:76560734)	Colletes succinctus	gi:76560716)
478	0.3106%	Colletes halophilus	gi:76560742)	Colletes hederae	gi:76560706)
479	0.3106%	Colletes halophilus	gi:76560746)	Colletes hederae	gi:76560706)
480	0.3106%	Colletes halophilus	gi:76560754)	Colletes hederae	gi:76560706)
481	0.3106%	Colletes halophilus	gi:76560756)	Colletes hederae	gi:76560706)
482	0.3106%	Colletes hederae	gi:76560706)	Colletes halophilus	gi:76560728)
483	0.3106%	Colletes hederae	gi:76560706)	Colletes halophilus	gi:76560742)
484	0.3106%	Colletes hederae	gi:76560706)	Colletes halophilus	gi:76560746)
485	0.3106%	Colletes hederae	gi:76560706)	Colletes halophilus	gi:76560754)
486	0.3106%	Colletes hederae	gi:76560706)	Colletes halophilus	gi:76560756)
487	0.3106%	Colletes hederae	gi:76560706)	Colletes succinctus	gi:76560714)
488	0.3106%	Colletes hederae	gi:76560706)	Colletes succinctus	gi:76560716)
489	0.3106%	Colletes succinctus	gi:76560714)	Colletes halophilus	gi:76560734)
490	0.3106%	Colletes succinctus	gi:76560714)	Colletes hederae	gi:76560706)
491	0.3106%	Colletes succinctus	gi:76560716)	Colletes halophilus	gi:76560734)
492	0.3106%	Colletes succinctus	gi:76560716)	Colletes hederae	gi:76560706)
493	0.3120%	Colletes halophilus	gi:76560724)	Colletes hederae	gi:76560706)
494	0.3115%	Colletes halophilus	gi:76560726)	Colletes hederae	gi:76560706)
495	0.3106%	Colletes halophilus	gi:76560728)	Colletes hederae	gi:76560706)
496	0.3120%	Colletes hederae	gi:76560696)	Colletes intricans	gi:76560760)
497	0.3120%	Colletes hederae	gi:76560706)	Colletes halophilus	gi:76560724)
498	0.3115%	Colletes hederae	gi:76560706)	Colletes halophilus	gi:76560726)
499	0.3120%	Colletes intricans	gi:76560760)	Colletes hederae	gi:76560696)
500	0.3120%	Colletes intricans	gi:76560760)	Colletes succinctus	gi:76560708)
501	0.3120%	Colletes intricans	gi:76560760)	Colletes succinctus	gi:76560712)
502	0.3120%	Colletes intricans	gi:76560760)	Colletes succinctus	gi:76560714)
503	0.3120%	Colletes intricans	gi:76560760)	Colletes succinctus	gi:76560716)

504	0.3120%	Colletes succinctus	gi:76560708)	Colletes intricans	gi:76560760)
505	0.3120%	Colletes succinctus	gi:76560712)	Colletes intricans	gi:76560760)
506	0.3120%	Colletes succinctus	gi:76560714)	Colletes intricans	gi:76560760)
507	0.3120%	Colletes succinctus	gi:76560716)	Colletes intricans	gi:76560760)
508	0.3113%	Exoneura nigrescens	gi:73487045)	Exoneura robusta	gi:73487043)
509	0.3113%	Exoneura robusta	gi:73487043)	Exoneura nigrescens	gi:73487045)
510	0.3170%	Colletes halophilus	gi:76560734)	Colletes succinctus	gi:76560718)
511	0.3170%	Colletes hederae	gi:76560700)	Colletes succinctus	gi:76560718)
512	0.3170%	Colletes hederae	gi:76560704)	Colletes succinctus	gi:76560718)
513	0.3170%	Colletes hederae	gi:76560706)	Colletes succinctus	gi:76560718)
514	0.3170%	Colletes succinctus	gi:76560718)	Colletes halophilus	gi:76560734)
515	0.3170%	Colletes succinctus	gi:76560718)	Colletes hederae	gi:76560700)
516	0.3170%	Colletes succinctus	gi:76560718)	Colletes hederae	gi:76560704)
517	0.3170%	Colletes succinctus	gi:76560718)	Colletes hederae	gi:76560706)
518	0.3180%	Colletes intricans	gi:76560760)	Colletes succinctus	gi:76560718)
519	0.3180%	Colletes succinctus	gi:76560718)	Colletes intricans	gi:76560760)
520	0.3210%	Exoneura nigrescens	gi:25005207)	Exoneura nigrihirta	gi:25005205)
521	0.3210%	Exoneura nigrescens	gi:73487045)	Exoneura nigrihirta	gi:25005205)
522	0.3210%	Exoneura nigrihirta	gi:25005205)	Exoneura nigrescens	gi:25005207)
523	0.3210%	Exoneura nigrihirta	gi:25005205)	Exoneura nigrescens	gi:73487045)
524	0.3210%	Exoneura nigrihirta	gi:25005205)	Exoneura robusta	gi:25005203)
525	0.3210%	Exoneura nigrihirta	gi:25005205)	Exoneura robusta	gi:73487043)
526	0.3210%	Exoneura robusta	gi:25005203)	Exoneura nigrihirta	gi:25005205)
527	0.3210%	Exoneura robusta	gi:73487043)	Exoneura nigrihirta	gi:25005205)
528	0.3257%	Colletes halophilus	gi:76560728)	Colletes hederae	gi:76560702)
529	0.3257%	Colletes halophilus	gi:76560730)	Colletes hederae	gi:76560696)
530	0.3257%	Colletes halophilus	gi:76560730)	Colletes hederae	gi:76560702)
531	0.3257%	Colletes halophilus	gi:76560730)	Colletes hederae	gi:76560704)
532	0.3257%	Colletes halophilus	gi:76560730)	Colletes hederae	gi:76560706)
533	0.3257%	Colletes halophilus	gi:76560732)	Colletes hederae	gi:76560702)
534	0.3257%	Colletes halophilus	gi:76560738)	Colletes hederae	gi:76560702)
535	0.3257%	Colletes halophilus	gi:76560742)	Colletes hederae	gi:76560702)
536	0.3257%	Colletes halophilus	gi:76560744)	Colletes hederae	gi:76560696)
537	0.3257%	Colletes halophilus	gi:76560744)	Colletes hederae	gi:76560702)
538	0.3257%	Colletes halophilus	gi:76560744)	Colletes hederae	gi:76560704)
539	0.3257%	Colletes halophilus	gi:76560744)	Colletes hederae	gi:76560706)
540	0.3257%	Colletes halophilus	gi:76560746)	Colletes hederae	gi:76560702)
541	0.3257%	Colletes halophilus	gi:76560748)	Colletes hederae	gi:76560696)
542	0.3257%	Colletes halophilus	gi:76560748)	Colletes hederae	gi:76560702)
543	0.3257%	Colletes halophilus	gi:76560748)	Colletes hederae	gi:76560704)
544	0.3257%	Colletes halophilus	gi:76560748)	Colletes hederae	gi:76560706)
545	0.3257%	Colletes halophilus	gi:76560750)	Colletes hederae	gi:76560696)
546	0.3257%	Colletes halophilus	gi:76560750)	Colletes hederae	gi:76560702)
547	0.3257%	Colletes halophilus	gi:76560750)	Colletes hederae	gi:76560704)
548	0.3257%	Colletes halophilus	gi:76560750)	Colletes hederae	gi:76560706)
549	0.3257%	Colletes halophilus	gi:76560752)	Colletes hederae	gi:76560696)
550	0.3257%	Colletes halophilus	gi:76560752)	Colletes hederae	gi:76560702)
551	0.3257%	Colletes halophilus	gi:76560752)	Colletes hederae	gi:76560704)
552	0.3257%	Colletes halophilus	gi:76560752)	Colletes hederae	gi:76560706)
553	0.3257%	Colletes halophilus	gi:76560754)	Colletes hederae	gi:76560702)
554	0.3257%	Colletes halophilus	gi:76560756)	Colletes hederae	gi:76560702)
555	0.3257%	Colletes hederae	gi:76560696)	Colletes halophilus	gi:76560730)
556	0.3257%	Colletes hederae	gi:76560696)	Colletes halophilus	gi:76560744)
557	0.3257%	Colletes hederae	gi:76560696)	Colletes halophilus	gi:76560748)
558	0.3257%	Colletes hederae	gi:76560696)	Colletes halophilus	gi:76560750)
559	0.3257%	Colletes hederae	gi:76560696)	Colletes halophilus	gi:76560752)
560	0.3257%	Colletes hederae	gi:76560702)	Colletes halophilus	gi:76560728)
561	0.3257%	Colletes hederae	gi:76560702)	Colletes halophilus	gi:76560730)
562	0.3257%	Colletes hederae	gi:76560702)	Colletes halophilus	gi:76560732)
563	0.3257%	Colletes hederae	gi:76560702)	Colletes halophilus	gi:76560738)
564	0.3257%	Colletes hederae	gi:76560702)	Colletes halophilus	gi:76560742)
565	0.3257%	Colletes hederae	gi:76560702)	Colletes halophilus	gi:76560744)
566	0.3257%	Colletes hederae	gi:76560702)	Colletes halophilus	gi:76560746)

567	0.3257%	Colletes hederae	gi:76560702)	Colletes halophilus	gi:76560748)
568	0.3257%	Colletes hederae	gi:76560702)	Colletes halophilus	gi:76560750)
569	0.3257%	Colletes hederae	gi:76560702)	Colletes halophilus	gi:76560752)
570	0.3257%	Colletes hederae	gi:76560702)	Colletes halophilus	gi:76560754)
571	0.3257%	Colletes hederae	gi:76560702)	Colletes halophilus	gi:76560756)
572	0.3257%	Colletes hederae	gi:76560702)	Colletes succinctus	gi:76560714)
573	0.3257%	Colletes hederae	gi:76560702)	Colletes succinctus	gi:76560716)
574	0.3257%	Colletes hederae	gi:76560704)	Colletes halophilus	gi:76560730)
575	0.3257%	Colletes hederae	gi:76560704)	Colletes halophilus	gi:76560744)
576	0.3257%	Colletes hederae	gi:76560704)	Colletes halophilus	gi:76560748)
577	0.3257%	Colletes hederae	gi:76560704)	Colletes halophilus	gi:76560750)
578	0.3257%	Colletes hederae	gi:76560704)	Colletes halophilus	gi:76560752)
579	0.3257%	Colletes hederae	gi:76560706)	Colletes halophilus	gi:76560730)
580	0.3257%	Colletes hederae	gi:76560706)	Colletes halophilus	gi:76560744)
581	0.3257%	Colletes hederae	gi:76560706)	Colletes halophilus	gi:76560748)
582	0.3257%	Colletes hederae	gi:76560706)	Colletes halophilus	gi:76560750)
583	0.3257%	Colletes hederae	gi:76560706)	Colletes halophilus	gi:76560752)
584	0.3257%	Colletes succinctus	gi:76560714)	Colletes hederae	gi:76560702)
585	0.3257%	Colletes succinctus	gi:76560716)	Colletes hederae	gi:76560702)
586	0.3273%	Colletes halophilus	gi:76560724)	Colletes hederae	gi:76560702)
587	0.3268%	Colletes halophilus	gi:76560726)	Colletes hederae	gi:76560702)
588	0.3268%	Colletes halophilus	gi:76560730)	Colletes hederae	gi:76560698)
589	0.3273%	Colletes halophilus	gi:76560730)	Colletes hederae	gi:76560700)
590	0.3268%	Colletes halophilus	gi:76560744)	Colletes hederae	gi:76560698)
591	0.3273%	Colletes halophilus	gi:76560744)	Colletes hederae	gi:76560700)
592	0.3268%	Colletes halophilus	gi:76560748)	Colletes hederae	gi:76560698)
593	0.3273%	Colletes halophilus	gi:76560748)	Colletes hederae	gi:76560700)
594	0.3268%	Colletes halophilus	gi:76560750)	Colletes hederae	gi:76560698)
595	0.3273%	Colletes halophilus	gi:76560750)	Colletes hederae	gi:76560700)
596	0.3268%	Colletes halophilus	gi:76560752)	Colletes hederae	gi:76560698)
597	0.3273%	Colletes halophilus	gi:76560752)	Colletes hederae	gi:76560700)
598	0.3268%	Colletes hederae	gi:76560698)	Colletes halophilus	gi:76560730)
599	0.3268%	Colletes hederae	gi:76560698)	Colletes halophilus	gi:76560744)
600	0.3268%	Colletes hederae	gi:76560698)	Colletes halophilus	gi:76560748)
601	0.3268%	Colletes hederae	gi:76560698)	Colletes halophilus	gi:76560750)
602	0.3268%	Colletes hederae	gi:76560698)	Colletes halophilus	gi:76560752)
603	0.3273%	Colletes hederae	gi:76560700)	Colletes halophilus	gi:76560730)
604	0.3273%	Colletes hederae	gi:76560700)	Colletes halophilus	gi:76560744)
605	0.3273%	Colletes hederae	gi:76560700)	Colletes halophilus	gi:76560748)
606	0.3273%	Colletes hederae	gi:76560700)	Colletes halophilus	gi:76560750)
607	0.3273%	Colletes hederae	gi:76560700)	Colletes halophilus	gi:76560752)
608	0.3273%	Colletes hederae	gi:76560702)	Colletes halophilus	gi:76560724)
609	0.3268%	Colletes hederae	gi:76560702)	Colletes halophilus	gi:76560726)
610	0.3322%	Colletes hederae	gi:76560702)	Colletes succinctus	gi:76560718)
611	0.3322%	Colletes succinctus	gi:76560718)	Colletes hederae	gi:76560702)
612	0.3333%	Bombus consobrinus	gi:21305625)	Bombus yezoensis	gi:21305629)
613	0.3333%	Bombus consobrinus	gi:21305625)	Bombus yezoensis	gi:21489463)
614	0.3333%	Bombus yezoensis	gi:21305629)	Bombus consobrinus	gi:21305625)
615	0.3333%	Bombus yezoensis	gi:21489463)	Bombus consobrinus	gi:21305625)
616	0.3431%	Brevineura froggatti	gi:25004750)	Brevineura rufitarsis	gi:10954282)
617	0.3431%	Brevineura rufitarsis	gi:10954282)	Brevineura froggatti	gi:25004750)
618	0.3578%	Euglossa hugonii	gi:47524625)	Euglossa rugilabris	gi:47524627)
619	0.3578%	Euglossa rugilabris	gi:47524627)	Euglossa hugonii	gi:47524625)
620	0.3676%	Cardiocondyla obscurior	gi:66277127)	Cardiocondyla wroughtonii	gi:66277169)
621	0.3676%	Cardiocondyla obscurior	gi:66277133)	Cardiocondyla wroughtonii	gi:66277169)
622	0.3676%	Cardiocondyla wroughtonii	gi:66277169)	Cardiocondyla obscurior	gi:66277127)
623	0.3676%	Cardiocondyla wroughtonii	gi:66277169)	Cardiocondyla obscurior	gi:66277133)
624	0.3764%	Solenopsis invicta	gi:30025754)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775469)
625	0.3764%	Solenopsis invicta	gi:30025760)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775467)
626	0.3764%	Solenopsis invicta	gi:30025762)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775469)
627	0.3764%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775463)	Solenopsis richteri	gi:30025796)
628	0.3764%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775463)	Solenopsis richteri	gi:50952835)
629	0.3764%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775481)	Solenopsis richteri	gi:30025806)

630	0.3764%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775483)	Solenopsis richteri	gi:30025798)
631	0.3764%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775483)	Solenopsis richteri	gi:30025800)
632	0.3764%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775483)	Solenopsis richteri	gi:30025802)
633	0.3764%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775483)	Solenopsis richteri	gi:50952831)
634	0.3764%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775483)	Solenopsis richteri	gi:50952833)
635	0.3764%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775483)	Solenopsis richteri	gi:50952837)
636	0.3764%	Solenopsis richteri	gi:30025796)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775463)
637	0.3764%	Solenopsis richteri	gi:30025798)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775483)
638	0.3764%	Solenopsis richteri	gi:30025800)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775483)
639	0.3764%	Solenopsis richteri	gi:30025802)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775483)
640	0.3764%	Solenopsis richteri	gi:30025804)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775471)
641	0.3764%	Solenopsis richteri	gi:30025806)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775481)
642	0.3764%	Solenopsis richteri	gi:30025808)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775471)
643	0.3764%	Solenopsis richteri	gi:30025810)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775471)
644	0.3764%	Solenopsis richteri	gi:50952831)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775483)
645	0.3764%	Solenopsis richteri	gi:50952833)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775483)
646	0.3764%	Solenopsis richteri	gi:50952835)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775463)
647	0.3764%	Solenopsis richteri	gi:50952837)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775483)
648	0.3778%	Solenopsis invicta	gi:30025730)	Solenopsis megergates	gi:62998748)
649	0.3769%	Solenopsis invicta	gi:30025734)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775469)
650	0.3769%	Solenopsis invicta	gi:30025738)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775465)
651	0.3764%	Solenopsis invicta	gi:30025744)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775469)
652	0.3764%	Solenopsis invicta	gi:30025748)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775469)
653	0.3778%	Solenopsis invicta	gi:45775435)	Solenopsis megergates	gi:62998748)
654	0.3778%	Solenopsis invicta	gi:62998775)	Solenopsis megergates	gi:62998748)
655	0.3778%	Solenopsis invicta	gi:62998778)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775469)
656	0.3778%	Solenopsis invicta	gi:62998781)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775459)
657	0.3778%	Solenopsis invicta	gi:62998781)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775475)
658	0.3778%	Solenopsis invicta	gi:62998781)	Solenopsis richteri	gi:45775505)
659	0.3778%	Solenopsis invicta	gi:62998790)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775459)
660	0.3778%	Solenopsis invicta	gi:62998790)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775475)
661	0.3778%	Solenopsis invicta	gi:62998790)	Solenopsis richteri	gi:45775505)
662	0.3778%	Solenopsis invicta	gi:62998841)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775459)
663	0.3778%	Solenopsis invicta	gi:62998841)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775475)
664	0.3778%	Solenopsis invicta	gi:62998841)	Solenopsis richteri	gi:45775505)
665	0.3778%	Solenopsis invicta	gi:62998868)	Solenopsis megergates	gi:62998748)
666	0.3778%	Solenopsis megergates	gi:62998748)	Solenopsis invicta	gi:30025730)
667	0.3778%	Solenopsis megergates	gi:62998748)	Solenopsis invicta	gi:45775435)
668	0.3778%	Solenopsis megergates	gi:62998748)	Solenopsis invicta	gi:62998775)
669	0.3778%	Solenopsis megergates	gi:62998748)	Solenopsis invicta	gi:62998868)
670	0.3778%	Solenopsis megergates	gi:62998748)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775469)
671	0.3778%	Solenopsis megergates	gi:62998901)	Solenopsis richteri	gi:45775491)
672	0.3778%	Solenopsis megergates	gi:62998901)	Solenopsis richteri	gi:45775493)
673	0.3778%	Solenopsis megergates	gi:62998901)	Solenopsis richteri	gi:45775497)
674	0.3778%	Solenopsis megergates	gi:62998901)	Solenopsis richteri	gi:45775503)
675	0.3778%	Solenopsis megergates	gi:62998904)	Solenopsis richteri	gi:45775489)
676	0.3778%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775459)	Solenopsis invicta	gi:62998781)
677	0.3778%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775459)	Solenopsis invicta	gi:62998790)
678	0.3778%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775459)	Solenopsis invicta	gi:62998841)
679	0.3769%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775465)	Solenopsis invicta	gi:30025738)
680	0.3764%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775467)	Solenopsis invicta	gi:30025760)
681	0.3769%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775469)	Solenopsis invicta	gi:30025734)
682	0.3764%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775469)	Solenopsis invicta	gi:30025744)
683	0.3764%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775469)	Solenopsis invicta	gi:30025748)
684	0.3764%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775469)	Solenopsis invicta	gi:30025754)
685	0.3764%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775469)	Solenopsis invicta	gi:30025762)
686	0.3764%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775471)	Solenopsis richteri	gi:30025804)
687	0.3764%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775471)	Solenopsis richteri	gi:30025808)
688	0.3764%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775471)	Solenopsis richteri	gi:30025810)
689	0.3778%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775469)	Solenopsis invicta	gi:62998778)
690	0.3778%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775469)	Solenopsis megergates	gi:62998748)
691	0.3778%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775475)	Solenopsis invicta	gi:62998781)
692	0.3778%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775475)	Solenopsis invicta	gi:62998790)

693	0.3778%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775475)	Solenopsis invicta	gi:62998841)
694	0.3778%	Solenopsis quinquecuspis	gi:62998916)	Solenopsis richteri	gi:30025798)
695	0.3778%	Solenopsis quinquecuspis	gi:62998916)	Solenopsis richteri	gi:30025800)
696	0.3778%	Solenopsis quinquecuspis	gi:62998916)	Solenopsis richteri	gi:30025802)
697	0.3778%	Solenopsis quinquecuspis	gi:62998916)	Solenopsis richteri	gi:50952831)
698	0.3778%	Solenopsis quinquecuspis	gi:62998916)	Solenopsis richteri	gi:50952833)
699	0.3778%	Solenopsis quinquecuspis	gi:62998916)	Solenopsis richteri	gi:50952837)
700	0.3778%	Solenopsis quinquecuspis	gi:62998919)	Solenopsis richteri	gi:30025806)
701	0.3778%	Solenopsis richteri	gi:30025798)	Solenopsis quinquecuspis	gi:62998916)
702	0.3778%	Solenopsis richteri	gi:30025800)	Solenopsis quinquecuspis	gi:62998916)
703	0.3778%	Solenopsis richteri	gi:30025802)	Solenopsis quinquecuspis	gi:62998916)
704	0.3778%	Solenopsis richteri	gi:30025806)	Solenopsis quinquecuspis	gi:62998919)
705	0.3778%	Solenopsis richteri	gi:45775489)	Solenopsis megergates	gi:62998904)
706	0.3778%	Solenopsis richteri	gi:45775491)	Solenopsis megergates	gi:62998901)
707	0.3778%	Solenopsis richteri	gi:45775493)	Solenopsis megergates	gi:62998901)
708	0.3778%	Solenopsis richteri	gi:45775497)	Solenopsis megergates	gi:62998901)
709	0.3778%	Solenopsis richteri	gi:45775503)	Solenopsis megergates	gi:62998901)
710	0.3778%	Solenopsis richteri	gi:45775505)	Solenopsis invicta	gi:62998781)
711	0.3778%	Solenopsis richteri	gi:45775505)	Solenopsis invicta	gi:62998790)
712	0.3778%	Solenopsis richteri	gi:45775505)	Solenopsis invicta	gi:62998841)
713	0.3778%	Solenopsis richteri	gi:50952831)	Solenopsis quinquecuspis	gi:62998916)
714	0.3778%	Solenopsis richteri	gi:50952833)	Solenopsis quinquecuspis	gi:62998916)
715	0.3778%	Solenopsis richteri	gi:50952837)	Solenopsis quinquecuspis	gi:62998916)
716	0.3810%	Apis cerana	gi:67626087)	Apis dorsata	gi:14193087)
717	0.3810%	Apis cerana	gi:67626087)	Apis dorsata	gi:14193089)
718	0.3810%	Apis cerana	gi:67626087)	Apis dorsata	gi:17223084)
719	0.3810%	Apis cerana	gi:67626087)	Apis dorsata	gi:67626085)
720	0.3810%	Apis cerana	gi:67626087)	Apis dorsata	gi:67626103)
721	0.3810%	Apis cerana	gi:67626087)	Apis dorsata	gi:67626105)
722	0.3810%	Apis dorsata	gi:14193087)	Apis cerana	gi:67626087)
723	0.3810%	Apis dorsata	gi:14193089)	Apis cerana	gi:67626087)
724	0.3810%	Apis dorsata	gi:17223084)	Apis cerana	gi:67626087)
725	0.3810%	Apis dorsata	gi:67626085)	Apis cerana	gi:67626087)
726	0.3810%	Apis dorsata	gi:67626103)	Apis cerana	gi:67626087)
727	0.3810%	Apis dorsata	gi:67626105)	Apis cerana	gi:67626087)
728	0.3817%	Euglossa cognata	gi:47524661)	Euglossa mixta	gi:47524669)
729	0.3817%	Euglossa mixta	gi:47524669)	Euglossa cognata	gi:47524661)
730	0.3813%	Formica truncorum	gi:34014411)	Formica yessensis	gi:34014405)
731	0.3813%	Formica yessensis	gi:34014405)	Formica truncorum	gi:34014411)
732	0.3812%	Solenopsis invicta	gi:30025756)	Solenopsis megergates	gi:62998748)
733	0.3812%	Solenopsis megergates	gi:62998748)	Solenopsis invicta	gi:30025756)
734	0.3846%	Euglossa cognata	gi:47524651)	Euglossa mixta	gi:47524647)
735	0.3846%	Euglossa cognata	gi:47524659)	Euglossa mixta	gi:47524667)
736	0.3846%	Euglossa mixta	gi:47524647)	Euglossa cognata	gi:47524651)
737	0.3846%	Euglossa mixta	gi:47524667)	Euglossa cognata	gi:47524659)
738	0.3861%	Cataglyphis bicolor	gi:55826778)	Cataglyphis viaticus	gi:55826827)
739	0.3861%	Cataglyphis bicolor	gi:55826778)	Cataglyphis viaticus	gi:55826837)
740	0.3861%	Cataglyphis bicolor	gi:55826778)	Cataglyphis viaticus	gi:55826839)
741	0.3861%	Cataglyphis bicolor	gi:55826782)	Cataglyphis viaticus	gi:55826827)
742	0.3861%	Cataglyphis bicolor	gi:55826782)	Cataglyphis viaticus	gi:55826837)
743	0.3861%	Cataglyphis bicolor	gi:55826782)	Cataglyphis viaticus	gi:55826839)
744	0.3861%	Cataglyphis bicolor	gi:55826784)	Cataglyphis viaticus	gi:55826827)
745	0.3861%	Cataglyphis bicolor	gi:55826784)	Cataglyphis viaticus	gi:55826837)
746	0.3861%	Cataglyphis bicolor	gi:55826784)	Cataglyphis viaticus	gi:55826839)
747	0.3861%	Cataglyphis bicolor	gi:55826786)	Cataglyphis viaticus	gi:55826823)
748	0.3861%	Cataglyphis bicolor	gi:55826788)	Cataglyphis viaticus	gi:55826827)
749	0.3861%	Cataglyphis bicolor	gi:55826788)	Cataglyphis viaticus	gi:55826837)
750	0.3861%	Cataglyphis bicolor	gi:55826788)	Cataglyphis viaticus	gi:55826839)
751	0.3861%	Cataglyphis bicolor	gi:55826790)	Cataglyphis viaticus	gi:55826823)
752	0.3861%	Cataglyphis bicolor	gi:55975574)	Cataglyphis viaticus	gi:55826827)
753	0.3861%	Cataglyphis bicolor	gi:55975574)	Cataglyphis viaticus	gi:55826837)
754	0.3861%	Cataglyphis bicolor	gi:55975574)	Cataglyphis viaticus	gi:55826839)
755	0.3861%	Cataglyphis bicolor	gi:55975578)	Cataglyphis viaticus	gi:55826827)

756	0.3861%	Cataglyphis bicolor	gi:55975578)	Cataglyphis viaticus	gi:55826837)
757	0.3861%	Cataglyphis bicolor	gi:55975578)	Cataglyphis viaticus	gi:55826839)
758	0.3861%	Cataglyphis bicolor	gi:55975580)	Cataglyphis viaticus	gi:55826827)
759	0.3861%	Cataglyphis bicolor	gi:55975580)	Cataglyphis viaticus	gi:55826837)
760	0.3861%	Cataglyphis bicolor	gi:55975580)	Cataglyphis viaticus	gi:55826839)
761	0.3861%	Cataglyphis bicolor	gi:55975582)	Cataglyphis viaticus	gi:55826823)
762	0.3861%	Cataglyphis bicolor	gi:55975584)	Cataglyphis viaticus	gi:55826827)
763	0.3861%	Cataglyphis bicolor	gi:55975584)	Cataglyphis viaticus	gi:55826837)
764	0.3861%	Cataglyphis bicolor	gi:55975584)	Cataglyphis viaticus	gi:55826839)
765	0.3861%	Cataglyphis viaticus	gi:55826823)	Cataglyphis bicolor	gi:55826786)
766	0.3861%	Cataglyphis viaticus	gi:55826823)	Cataglyphis bicolor	gi:55826790)
767	0.3861%	Cataglyphis viaticus	gi:55826823)	Cataglyphis bicolor	gi:55975582)
768	0.3861%	Cataglyphis viaticus	gi:55826827)	Cataglyphis bicolor	gi:55826778)
769	0.3861%	Cataglyphis viaticus	gi:55826827)	Cataglyphis bicolor	gi:55826782)
770	0.3861%	Cataglyphis viaticus	gi:55826827)	Cataglyphis bicolor	gi:55826784)
771	0.3861%	Cataglyphis viaticus	gi:55826827)	Cataglyphis bicolor	gi:55826788)
772	0.3861%	Cataglyphis viaticus	gi:55826827)	Cataglyphis bicolor	gi:55975574)
773	0.3861%	Cataglyphis viaticus	gi:55826827)	Cataglyphis bicolor	gi:55975578)
774	0.3861%	Cataglyphis viaticus	gi:55826827)	Cataglyphis bicolor	gi:55975580)
775	0.3861%	Cataglyphis viaticus	gi:55826827)	Cataglyphis bicolor	gi:55975584)
776	0.3861%	Cataglyphis viaticus	gi:55826837)	Cataglyphis bicolor	gi:55826778)
777	0.3861%	Cataglyphis viaticus	gi:55826837)	Cataglyphis bicolor	gi:55826782)
778	0.3861%	Cataglyphis viaticus	gi:55826837)	Cataglyphis bicolor	gi:55826784)
779	0.3861%	Cataglyphis viaticus	gi:55826837)	Cataglyphis bicolor	gi:55826788)
780	0.3861%	Cataglyphis viaticus	gi:55826837)	Cataglyphis bicolor	gi:55975574)
781	0.3861%	Cataglyphis viaticus	gi:55826837)	Cataglyphis bicolor	gi:55975578)
782	0.3861%	Cataglyphis viaticus	gi:55826837)	Cataglyphis bicolor	gi:55975580)
783	0.3861%	Cataglyphis viaticus	gi:55826837)	Cataglyphis bicolor	gi:55975584)
784	0.3861%	Cataglyphis viaticus	gi:55826839)	Cataglyphis bicolor	gi:55826778)
785	0.3861%	Cataglyphis viaticus	gi:55826839)	Cataglyphis bicolor	gi:55826782)
786	0.3861%	Cataglyphis viaticus	gi:55826839)	Cataglyphis bicolor	gi:55826784)
787	0.3861%	Cataglyphis viaticus	gi:55826839)	Cataglyphis bicolor	gi:55826788)
788	0.3861%	Cataglyphis viaticus	gi:55826839)	Cataglyphis bicolor	gi:55975574)
789	0.3861%	Cataglyphis viaticus	gi:55826839)	Cataglyphis bicolor	gi:55975578)
790	0.3861%	Cataglyphis viaticus	gi:55826839)	Cataglyphis bicolor	gi:55975580)
791	0.3861%	Cataglyphis viaticus	gi:55826839)	Cataglyphis bicolor	gi:55975584)
792	0.3906%	Solenopsis invicta	gi:30025758)	Solenopsis megergates	gi:62998748)
793	0.3906%	Solenopsis megergates	gi:62998748)	Solenopsis invicta	gi:30025758)
794	0.4040%	Euglossa cognata	gi:47524663)	Euglossa mixta	gi:47524669)
795	0.4040%	Euglossa mixta	gi:47524669)	Euglossa cognata	gi:47524663)
796	0.4082%	Formica truncorum	gi:34014409)	Formica yessensis	gi:3062855)
797	0.4082%	Formica truncorum	gi:34014413)	Formica yessensis	gi:3062855)
798	0.4082%	Formica yessensis	gi:3062855)	Formica truncorum	gi:34014409)
799	0.4082%	Formica yessensis	gi:3062855)	Formica truncorum	gi:34014413)
800	0.4559%	Colletes halophilus	gi:76560754)	Colletes succinctus	gi:76560708)
801	0.4559%	Colletes halophilus	gi:76560754)	Colletes succinctus	gi:76560716)
802	0.4559%	Colletes succinctus	gi:76560708)	Colletes halophilus	gi:76560754)
803	0.4559%	Colletes succinctus	gi:76560716)	Colletes halophilus	gi:76560754)
804	0.4573%	Colletes halophilus	gi:76560728)	Colletes succinctus	gi:76560720)
805	0.4573%	Colletes halophilus	gi:76560754)	Colletes succinctus	gi:76560710)
806	0.4573%	Colletes halophilus	gi:76560754)	Colletes succinctus	gi:76560714)
807	0.4573%	Colletes halophilus	gi:76560754)	Colletes succinctus	gi:76560720)
808	0.4573%	Colletes hederae	gi:76560696)	Colletes succinctus	gi:76560720)
809	0.4573%	Colletes hederae	gi:76560704)	Colletes succinctus	gi:76560712)
810	0.4573%	Colletes hederae	gi:76560704)	Colletes succinctus	gi:76560720)
811	0.4573%	Colletes succinctus	gi:76560710)	Colletes halophilus	gi:76560754)
812	0.4573%	Colletes succinctus	gi:76560712)	Colletes hederae	gi:76560704)
813	0.4573%	Colletes succinctus	gi:76560714)	Colletes halophilus	gi:76560754)
814	0.4573%	Colletes succinctus	gi:76560720)	Colletes halophilus	gi:76560728)
815	0.4573%	Colletes succinctus	gi:76560720)	Colletes halophilus	gi:76560754)
816	0.4573%	Colletes succinctus	gi:76560720)	Colletes hederae	gi:76560696)
817	0.4573%	Colletes succinctus	gi:76560720)	Colletes hederae	gi:76560704)
818	0.4594%	Colletes halophilus	gi:76560724)	Colletes succinctus	gi:76560720)

819	0.4594%	Colletes succinctus	gi:76560720)	Colletes halophilus	gi:76560724)
820	0.4615%	Colletes halophilus	gi:76560756)	Colletes succinctus	gi:76560712)
821	0.4615%	Colletes halophilus	gi:76560756)	Colletes succinctus	gi:76560720)
822	0.4615%	Colletes succinctus	gi:76560712)	Colletes halophilus	gi:76560756)
823	0.4615%	Colletes succinctus	gi:76560720)	Colletes halophilus	gi:76560756)
824	0.4644%	Colletes halophilus	gi:76560742)	Colletes hederae	gi:76560696)
825	0.4644%	Colletes halophilus	gi:76560742)	Colletes hederae	gi:76560704)
826	0.4644%	Colletes halophilus	gi:76560746)	Colletes hederae	gi:76560696)
827	0.4644%	Colletes halophilus	gi:76560746)	Colletes hederae	gi:76560704)
828	0.4644%	Colletes hederae	gi:76560696)	Colletes halophilus	gi:76560742)
829	0.4644%	Colletes hederae	gi:76560696)	Colletes halophilus	gi:76560746)
830	0.4644%	Colletes hederae	gi:76560704)	Colletes halophilus	gi:76560742)
831	0.4644%	Colletes hederae	gi:76560704)	Colletes halophilus	gi:76560746)
832	0.4658%	Colletes halophilus	gi:76560732)	Colletes hederae	gi:76560696)
833	0.4658%	Colletes halophilus	gi:76560732)	Colletes hederae	gi:76560704)
834	0.4658%	Colletes halophilus	gi:76560732)	Colletes hederae	gi:76560706)
835	0.4658%	Colletes halophilus	gi:76560734)	Colletes succinctus	gi:76560712)
836	0.4658%	Colletes halophilus	gi:76560734)	Colletes succinctus	gi:76560720)
837	0.4658%	Colletes halophilus	gi:76560738)	Colletes hederae	gi:76560696)
838	0.4658%	Colletes halophilus	gi:76560738)	Colletes hederae	gi:76560704)
839	0.4658%	Colletes halophilus	gi:76560738)	Colletes hederae	gi:76560706)
840	0.4658%	Colletes halophilus	gi:76560742)	Colletes hederae	gi:76560698)
841	0.4658%	Colletes hederae	gi:76560696)	Colletes halophilus	gi:76560732)
842	0.4658%	Colletes hederae	gi:76560696)	Colletes halophilus	gi:76560738)
843	0.4658%	Colletes hederae	gi:76560698)	Colletes halophilus	gi:76560742)
844	0.4658%	Colletes hederae	gi:76560698)	Colletes halophilus	gi:76560746)
845	0.4658%	Colletes hederae	gi:76560704)	Colletes halophilus	gi:76560732)
846	0.4658%	Colletes hederae	gi:76560704)	Colletes halophilus	gi:76560738)
847	0.4658%	Colletes hederae	gi:76560706)	Colletes halophilus	gi:76560732)
848	0.4658%	Colletes hederae	gi:76560706)	Colletes halophilus	gi:76560738)
849	0.4658%	Colletes hederae	gi:76560706)	Colletes succinctus	gi:76560712)
850	0.4658%	Colletes hederae	gi:76560706)	Colletes succinctus	gi:76560720)
851	0.4658%	Colletes succinctus	gi:76560712)	Colletes halophilus	gi:76560734)
852	0.4658%	Colletes succinctus	gi:76560712)	Colletes hederae	gi:76560706)
853	0.4658%	Colletes succinctus	gi:76560720)	Colletes halophilus	gi:76560734)
854	0.4658%	Colletes succinctus	gi:76560720)	Colletes hederae	gi:76560706)
855	0.4673%	Colletes halophilus	gi:76560732)	Colletes hederae	gi:76560698)
856	0.4666%	Colletes halophilus	gi:76560742)	Colletes hederae	gi:76560700)
857	0.4658%	Colletes halophilus	gi:76560746)	Colletes hederae	gi:76560698)
858	0.4666%	Colletes halophilus	gi:76560746)	Colletes hederae	gi:76560700)
859	0.4680%	Colletes halophilus	gi:76560732)	Colletes hederae	gi:76560700)
860	0.4680%	Colletes halophilus	gi:76560734)	Colletes intricans	gi:76560760)
861	0.4673%	Colletes halophilus	gi:76560738)	Colletes hederae	gi:76560698)
862	0.4680%	Colletes halophilus	gi:76560738)	Colletes hederae	gi:76560700)
863	0.4680%	Colletes halophilus	gi:76560756)	Colletes intricans	gi:76560760)
864	0.4673%	Colletes hederae	gi:76560698)	Colletes halophilus	gi:76560732)
865	0.4673%	Colletes hederae	gi:76560698)	Colletes halophilus	gi:76560738)
866	0.4666%	Colletes hederae	gi:76560700)	Colletes halophilus	gi:76560742)
867	0.4666%	Colletes hederae	gi:76560700)	Colletes halophilus	gi:76560746)
868	0.4680%	Colletes hederae	gi:76560700)	Colletes halophilus	gi:76560732)
869	0.4680%	Colletes hederae	gi:76560700)	Colletes halophilus	gi:76560738)
870	0.4680%	Colletes hederae	gi:76560704)	Colletes intricans	gi:76560760)
871	0.4680%	Colletes hederae	gi:76560706)	Colletes intricans	gi:76560760)
872	0.4680%	Colletes intricans	gi:76560760)	Colletes halophilus	gi:76560734)
873	0.4680%	Colletes intricans	gi:76560760)	Colletes halophilus	gi:76560756)
874	0.4680%	Colletes intricans	gi:76560760)	Colletes hederae	gi:76560704)
875	0.4680%	Colletes intricans	gi:76560760)	Colletes hederae	gi:76560706)
876	0.4695%	Bombus cryptarum	gi:27902712)	Bombus lucorum	gi:27902750)
877	0.4695%	Bombus cryptarum	gi:27902714)	Bombus lucorum	gi:27902750)
878	0.4695%	Bombus lucorum	gi:27902750)	Bombus cryptarum	gi:27902712)
879	0.4695%	Bombus lucorum	gi:27902750)	Bombus cryptarum	gi:27902714)
880	0.4702%	Colletes hederae	gi:76560700)	Colletes intricans	gi:76560760)
881	0.4702%	Colletes intricans	gi:76560760)	Colletes hederae	gi:76560700)

882	0.4762%	Apis cerana	gi:67626087)	Apis dorsata	gi:67626101)
883	0.4762%	Apis dorsata	gi:67626101)	Apis cerana	gi:67626087)
884	0.4754%	Colletes halophilus	gi:76560756)	Colletes succinctus	gi:76560718)
885	0.4754%	Colletes succinctus	gi:76560718)	Colletes halophilus	gi:76560756)
886	0.4801%	Myrmica microrubra	gi:30692458)	Myrmica rubra	gi:30692467)
887	0.4801%	Myrmica rubra	gi:30692467)	Myrmica microrubra	gi:30692458)
888	0.4815%	Braunsapis otavica	gi:25004839)	Braunsapis vitrea	gi:25004841)
889	0.4815%	Braunsapis otavica	gi:25004839)	Braunsapis vitrea	gi:73487035)
890	0.4815%	Braunsapis vitrea	gi:25004841)	Braunsapis otavica	gi:25004839)
891	0.4815%	Braunsapis vitrea	gi:73487035)	Braunsapis otavica	gi:25004839)
892	0.4886%	Colletes halophilus	gi:76560730)	Colletes succinctus	gi:76560708)
893	0.4886%	Colletes halophilus	gi:76560730)	Colletes succinctus	gi:76560714)
894	0.4886%	Colletes halophilus	gi:76560730)	Colletes succinctus	gi:76560716)
895	0.4886%	Colletes halophilus	gi:76560730)	Colletes succinctus	gi:76560720)
896	0.4886%	Colletes halophilus	gi:76560744)	Colletes succinctus	gi:76560708)
897	0.4886%	Colletes halophilus	gi:76560744)	Colletes succinctus	gi:76560714)
898	0.4886%	Colletes halophilus	gi:76560744)	Colletes succinctus	gi:76560716)
899	0.4886%	Colletes halophilus	gi:76560744)	Colletes succinctus	gi:76560720)
900	0.4886%	Colletes halophilus	gi:76560748)	Colletes succinctus	gi:76560708)
901	0.4886%	Colletes halophilus	gi:76560748)	Colletes succinctus	gi:76560714)
902	0.4886%	Colletes halophilus	gi:76560748)	Colletes succinctus	gi:76560716)
903	0.4886%	Colletes halophilus	gi:76560748)	Colletes succinctus	gi:76560720)
904	0.4886%	Colletes halophilus	gi:76560750)	Colletes succinctus	gi:76560708)
905	0.4886%	Colletes halophilus	gi:76560750)	Colletes succinctus	gi:76560714)
906	0.4886%	Colletes halophilus	gi:76560750)	Colletes succinctus	gi:76560716)
907	0.4886%	Colletes halophilus	gi:76560750)	Colletes succinctus	gi:76560720)
908	0.4886%	Colletes halophilus	gi:76560752)	Colletes succinctus	gi:76560708)
909	0.4886%	Colletes halophilus	gi:76560752)	Colletes succinctus	gi:76560714)
910	0.4886%	Colletes halophilus	gi:76560752)	Colletes succinctus	gi:76560716)
911	0.4886%	Colletes halophilus	gi:76560752)	Colletes succinctus	gi:76560720)
912	0.4886%	Colletes hederae	gi:76560702)	Colletes intricans	gi:76560760)
913	0.4886%	Colletes hederae	gi:76560702)	Colletes succinctus	gi:76560712)
914	0.4886%	Colletes hederae	gi:76560702)	Colletes succinctus	gi:76560720)
915	0.4886%	Colletes intricans	gi:76560760)	Colletes hederae	gi:76560702)
916	0.4886%	Colletes succinctus	gi:76560708)	Colletes halophilus	gi:76560730)
917	0.4886%	Colletes succinctus	gi:76560708)	Colletes halophilus	gi:76560744)
918	0.4886%	Colletes succinctus	gi:76560708)	Colletes halophilus	gi:76560748)
919	0.4886%	Colletes succinctus	gi:76560708)	Colletes halophilus	gi:76560750)
920	0.4886%	Colletes succinctus	gi:76560708)	Colletes halophilus	gi:76560752)
921	0.4886%	Colletes succinctus	gi:76560712)	Colletes hederae	gi:76560702)
922	0.4886%	Colletes succinctus	gi:76560714)	Colletes halophilus	gi:76560730)
923	0.4886%	Colletes succinctus	gi:76560714)	Colletes halophilus	gi:76560744)
924	0.4886%	Colletes succinctus	gi:76560714)	Colletes halophilus	gi:76560748)
925	0.4886%	Colletes succinctus	gi:76560714)	Colletes halophilus	gi:76560750)
926	0.4886%	Colletes succinctus	gi:76560714)	Colletes halophilus	gi:76560752)
927	0.4886%	Colletes succinctus	gi:76560716)	Colletes halophilus	gi:76560730)
928	0.4886%	Colletes succinctus	gi:76560716)	Colletes halophilus	gi:76560744)
929	0.4886%	Colletes succinctus	gi:76560716)	Colletes halophilus	gi:76560748)
930	0.4886%	Colletes succinctus	gi:76560716)	Colletes halophilus	gi:76560750)
931	0.4886%	Colletes succinctus	gi:76560716)	Colletes halophilus	gi:76560752)
932	0.4886%	Colletes succinctus	gi:76560720)	Colletes halophilus	gi:76560730)
933	0.4886%	Colletes succinctus	gi:76560720)	Colletes halophilus	gi:76560744)
934	0.4886%	Colletes succinctus	gi:76560720)	Colletes halophilus	gi:76560748)
935	0.4886%	Colletes succinctus	gi:76560720)	Colletes halophilus	gi:76560750)
936	0.4886%	Colletes succinctus	gi:76560720)	Colletes halophilus	gi:76560752)
937	0.4886%	Colletes succinctus	gi:76560720)	Colletes hederae	gi:76560702)
938	0.4902%	Cardiocondyla obscurior	gi:66277121)	Cardiocondyla wroughtonii	gi:66277169)
939	0.4902%	Cardiocondyla obscurior	gi:66277130)	Cardiocondyla wroughtonii	gi:66277169)
940	0.4902%	Cardiocondyla wroughtonii	gi:66277169)	Cardiocondyla obscurior	gi:66277121)
941	0.4902%	Cardiocondyla wroughtonii	gi:66277169)	Cardiocondyla obscurior	gi:66277130)
942	0.4902%	Colletes halophilus	gi:76560730)	Colletes succinctus	gi:76560710)
943	0.4902%	Colletes halophilus	gi:76560744)	Colletes succinctus	gi:76560710)
944	0.4902%	Colletes halophilus	gi:76560748)	Colletes succinctus	gi:76560710)

945	0.4902%	Colletes halophilus	gi:76560750)	Colletes succinctus	gi:76560710)
946	0.4902%	Colletes halophilus	gi:76560752)	Colletes succinctus	gi:76560710)
947	0.4902%	Colletes succinctus	gi:76560710)	Colletes halophilus	gi:76560730)
948	0.4902%	Colletes succinctus	gi:76560710)	Colletes halophilus	gi:76560744)
949	0.4902%	Colletes succinctus	gi:76560710)	Colletes halophilus	gi:76560748)
950	0.4902%	Colletes succinctus	gi:76560710)	Colletes halophilus	gi:76560750)
951	0.4902%	Colletes succinctus	gi:76560710)	Colletes halophilus	gi:76560752)
952		596 matches)			
953	0.5019%	Solenopsis invicta	gi:30025760)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775469)
954	0.5019%	Solenopsis invicta	gi:30025772)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775473)
955	0.5019%	Solenopsis invicta	gi:30025776)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775473)
956	0.5019%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775459)	Solenopsis richteri	gi:45775505)
957	0.5019%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775463)	Solenopsis richteri	gi:30025798)
958	0.5019%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775463)	Solenopsis richteri	gi:30025800)
959	0.5019%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775463)	Solenopsis richteri	gi:30025802)
960	0.5019%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775463)	Solenopsis richteri	gi:50952831)
961	0.5019%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775463)	Solenopsis richteri	gi:50952833)
962	0.5019%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775463)	Solenopsis richteri	gi:50952837)
963	0.5019%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775469)	Solenopsis invicta	gi:30025760)
964	0.5019%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775473)	Solenopsis invicta	gi:30025772)
965	0.5019%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775473)	Solenopsis invicta	gi:30025776)
966	0.5019%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775479)	Solenopsis richteri	gi:30025804)
967	0.5019%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775479)	Solenopsis richteri	gi:30025808)
968	0.5019%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775479)	Solenopsis richteri	gi:30025810)
969	0.5019%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775481)	Solenopsis richteri	gi:30025804)
970	0.5019%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775481)	Solenopsis richteri	gi:30025808)
971	0.5019%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775481)	Solenopsis richteri	gi:30025810)
972	0.5019%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775483)	Solenopsis richteri	gi:30025806)
973	0.5019%	Solenopsis richteri	gi:30025798)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775463)
974	0.5019%	Solenopsis richteri	gi:30025800)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775463)
975	0.5019%	Solenopsis richteri	gi:30025802)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775463)
976	0.5019%	Solenopsis richteri	gi:30025804)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775479)
977	0.5019%	Solenopsis richteri	gi:30025804)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775481)
978	0.5019%	Solenopsis richteri	gi:30025806)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775483)
979	0.5019%	Solenopsis richteri	gi:30025808)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775479)
980	0.5019%	Solenopsis richteri	gi:30025808)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775481)
981	0.5019%	Solenopsis richteri	gi:30025810)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775479)
982	0.5019%	Solenopsis richteri	gi:30025810)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775481)
983	0.5019%	Solenopsis richteri	gi:45775505)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775459)
984	0.5019%	Solenopsis richteri	gi:50952831)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775463)
985	0.5019%	Solenopsis richteri	gi:50952833)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775463)
986	0.5019%	Solenopsis richteri	gi:50952837)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775463)
987	0.5038%	Solenopsis interrupta	gi:62998772)	Solenopsis invicta	gi:62998874)
988	0.5038%	Solenopsis interrupta	gi:62998772)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775485)
989	0.5038%	Solenopsis invicta	gi:30025734)	Solenopsis megergates	gi:62998748)
990	0.5038%	Solenopsis invicta	gi:30025744)	Solenopsis megergates	gi:62998748)
991	0.5038%	Solenopsis invicta	gi:30025748)	Solenopsis megergates	gi:62998748)
992	0.5038%	Solenopsis invicta	gi:30025754)	Solenopsis megergates	gi:62998748)
993	0.5038%	Solenopsis invicta	gi:62998781)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775461)
994	0.5038%	Solenopsis invicta	gi:62998787)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775459)
995	0.5038%	Solenopsis invicta	gi:62998787)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775475)
996	0.5038%	Solenopsis invicta	gi:62998787)	Solenopsis richteri	gi:45775505)
997	0.5038%	Solenopsis invicta	gi:62998790)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775461)
998	0.5038%	Solenopsis invicta	gi:62998799)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775459)
999	0.5038%	Solenopsis invicta	gi:62998799)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775475)
1000	0.5038%	Solenopsis invicta	gi:62998799)	Solenopsis richteri	gi:45775505)
1001	0.5038%	Solenopsis invicta	gi:62998835)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775473)
1002	0.5038%	Solenopsis invicta	gi:62998838)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775459)
1003	0.5038%	Solenopsis invicta	gi:62998838)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775475)
1004	0.5038%	Solenopsis invicta	gi:62998838)	Solenopsis richteri	gi:45775505)
1005	0.5038%	Solenopsis invicta	gi:62998841)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775461)
1006	0.5038%	Solenopsis invicta	gi:62998874)	Solenopsis interrupta	gi:62998772)
1007	0.5038%	Solenopsis megergates	gi:62998748)	Solenopsis invicta	gi:30025734)

1008	0.5038%	Solenopsis megergates	gi:62998748)	Solenopsis invicta	gi:30025744)
1009	0.5038%	Solenopsis megergates	gi:62998748)	Solenopsis invicta	gi:30025748)
1010	0.5038%	Solenopsis megergates	gi:62998748)	Solenopsis invicta	gi:30025754)
1011	0.5038%	Solenopsis megergates	gi:62998901)	Solenopsis richteri	gi:45775487)
1012	0.5038%	Solenopsis megergates	gi:62998901)	Solenopsis richteri	gi:45775495)
1013	0.5038%	Solenopsis megergates	gi:62998904)	Solenopsis richteri	gi:45775491)
1014	0.5038%	Solenopsis megergates	gi:62998904)	Solenopsis richteri	gi:45775493)
1015	0.5038%	Solenopsis megergates	gi:62998904)	Solenopsis richteri	gi:45775497)
1016	0.5038%	Solenopsis megergates	gi:62998904)	Solenopsis richteri	gi:45775503)
1017	0.5038%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775459)	Solenopsis invicta	gi:62998787)
1018	0.5038%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775459)	Solenopsis invicta	gi:62998799)
1019	0.5038%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775459)	Solenopsis invicta	gi:62998838)
1020	0.5038%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775461)	Solenopsis invicta	gi:62998781)
1021	0.5038%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775461)	Solenopsis invicta	gi:62998790)
1022	0.5038%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775461)	Solenopsis invicta	gi:62998841)
1023	0.5038%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775473)	Solenopsis invicta	gi:62998835)
1024	0.5038%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775475)	Solenopsis invicta	gi:62998787)
1025	0.5038%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775475)	Solenopsis invicta	gi:62998799)
1026	0.5038%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775475)	Solenopsis invicta	gi:62998838)
1027	0.5038%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775485)	Solenopsis interrupta	gi:62998772)
1028	0.5038%	Solenopsis quinquecuspis	gi:62998916)	Solenopsis richteri	gi:30025806)
1029	0.5038%	Solenopsis quinquecuspis	gi:62998919)	Solenopsis richteri	gi:30025804)
1030	0.5038%	Solenopsis quinquecuspis	gi:62998919)	Solenopsis richteri	gi:30025808)
1031	0.5038%	Solenopsis quinquecuspis	gi:62998919)	Solenopsis richteri	gi:30025810)
1032	0.5038%	Solenopsis richteri	gi:30025804)	Solenopsis quinquecuspis	gi:62998919)
1033	0.5038%	Solenopsis richteri	gi:30025806)	Solenopsis quinquecuspis	gi:62998916)
1034	0.5038%	Solenopsis richteri	gi:30025808)	Solenopsis quinquecuspis	gi:62998919)
1035	0.5038%	Solenopsis richteri	gi:30025810)	Solenopsis quinquecuspis	gi:62998919)
1036	0.5038%	Solenopsis richteri	gi:45775487)	Solenopsis megergates	gi:62998901)
1037	0.5038%	Solenopsis richteri	gi:45775491)	Solenopsis megergates	gi:62998904)
1038	0.5038%	Solenopsis richteri	gi:45775493)	Solenopsis megergates	gi:62998904)
1039	0.5038%	Solenopsis richteri	gi:45775495)	Solenopsis megergates	gi:62998901)
1040	0.5038%	Solenopsis richteri	gi:45775497)	Solenopsis megergates	gi:62998904)
1041	0.5038%	Solenopsis richteri	gi:45775503)	Solenopsis megergates	gi:62998904)
1042	0.5038%	Solenopsis richteri	gi:45775505)	Solenopsis invicta	gi:62998787)
1043	0.5038%	Solenopsis richteri	gi:45775505)	Solenopsis invicta	gi:62998799)
1044	0.5038%	Solenopsis richteri	gi:45775505)	Solenopsis invicta	gi:62998838)
1045	0.5102%	Formica truncorum	gi:34014411)	Formica yessensis	gi:3062855)
1046	0.5102%	Formica yessensis	gi:3062855)	Formica truncorum	gi:34014411)
1047	0.5148%	Cataglyphis bicolor	gi:55826778)	Cataglyphis viaticus	gi:55826823)
1048	0.5148%	Cataglyphis bicolor	gi:55826782)	Cataglyphis viaticus	gi:55826823)
1049	0.5148%	Cataglyphis bicolor	gi:55826784)	Cataglyphis viaticus	gi:55826823)
1050	0.5148%	Cataglyphis bicolor	gi:55826788)	Cataglyphis viaticus	gi:55826823)
1051	0.5148%	Cataglyphis bicolor	gi:55975574)	Cataglyphis viaticus	gi:55826823)
1052	0.5148%	Cataglyphis bicolor	gi:55975578)	Cataglyphis viaticus	gi:55826823)
1053	0.5148%	Cataglyphis bicolor	gi:55975580)	Cataglyphis viaticus	gi:55826823)
1054	0.5148%	Cataglyphis bicolor	gi:55975584)	Cataglyphis viaticus	gi:55826823)
1055	0.5148%	Cataglyphis viaticus	gi:55826823)	Cataglyphis bicolor	gi:55826778)
1056	0.5148%	Cataglyphis viaticus	gi:55826823)	Cataglyphis bicolor	gi:55826782)
1057	0.5148%	Cataglyphis viaticus	gi:55826823)	Cataglyphis bicolor	gi:55826784)
1058	0.5148%	Cataglyphis viaticus	gi:55826823)	Cataglyphis bicolor	gi:55826788)
1059	0.5148%	Cataglyphis viaticus	gi:55826823)	Cataglyphis bicolor	gi:55975574)
1060	0.5148%	Cataglyphis viaticus	gi:55826823)	Cataglyphis bicolor	gi:55975578)
1061	0.5148%	Cataglyphis viaticus	gi:55826823)	Cataglyphis bicolor	gi:55975580)
1062	0.5148%	Cataglyphis viaticus	gi:55826823)	Cataglyphis bicolor	gi:55975584)
1063	0.5188%	Solenopsis megergates	gi:62998901)	Solenopsis richteri	gi:45775501)
1064	0.5188%	Solenopsis megergates	gi:62998904)	Solenopsis richteri	gi:45775501)
1065	0.5188%	Solenopsis richteri	gi:45775501)	Solenopsis megergates	gi:62998901)
1066	0.5188%	Solenopsis richteri	gi:45775501)	Solenopsis megergates	gi:62998904)
1067	0.5367%	Euglossa cybelia	gi:47524681)	Euglossa dressleri	gi:47524683)
1068	0.5367%	Euglossa dressleri	gi:47524683)	Euglossa cybelia	gi:47524681)
1069	0.5396%	Euglossa dissimula	gi:47524693)	Euglossa igniventris	gi:47524685)
1070	0.5386%	Euglossa dissimula	gi:47524695)	Euglossa igniventris	gi:47524685)

1071	0.5396%	Euglossa igniventris	gi:47524685)	Euglossa dissimula	gi:47524693)
1072	0.5386%	Euglossa igniventris	gi:47524685)	Euglossa dissimula	gi:47524695)
1073	0.5484%	Euglossa cognata	gi:47524655)	Euglossa mixta	gi:62754127)
1074	0.5484%	Euglossa mixta	gi:62754127)	Euglossa cognata	gi:47524655)
1075	0.5634%	Bombus cryptarum	gi:27902712)	Bombus lucorum	gi:27902746)
1076	0.5634%	Bombus cryptarum	gi:27902712)	Bombus lucorum	gi:27902748)
1077	0.5634%	Bombus cryptarum	gi:27902712)	Bombus lucorum	gi:27902752)
1078	0.5634%	Bombus cryptarum	gi:27902714)	Bombus lucorum	gi:27902746)
1079	0.5634%	Bombus cryptarum	gi:27902714)	Bombus lucorum	gi:27902748)
1080	0.5634%	Bombus cryptarum	gi:27902714)	Bombus lucorum	gi:27902752)
1081	0.5634%	Bombus lucorum	gi:27902746)	Bombus cryptarum	gi:27902712)
1082	0.5634%	Bombus lucorum	gi:27902746)	Bombus cryptarum	gi:27902714)
1083	0.5634%	Bombus lucorum	gi:27902748)	Bombus cryptarum	gi:27902712)
1084	0.5634%	Bombus lucorum	gi:27902748)	Bombus cryptarum	gi:27902714)
1085	0.5634%	Bombus lucorum	gi:27902752)	Bombus cryptarum	gi:27902712)
1086	0.5634%	Bombus lucorum	gi:27902752)	Bombus cryptarum	gi:27902714)
1087	0.5687%	Euglossa cordata	gi:62754117)	Euglossa erythrochlora	gi:62754121)
1088	0.5687%	Euglossa erythrochlora	gi:62754121)	Euglossa cordata	gi:62754117)
1089	0.5714%	Apis cerana	gi:67626087)	Apis dorsata	gi:67626097)
1090	0.5714%	Apis dorsata	gi:67626097)	Apis cerana	gi:67626087)
1091	0.5769%	Euglossa cognata	gi:47524661)	Euglossa mixta	gi:47524667)
1092	0.5769%	Euglossa cognata	gi:47524663)	Euglossa mixta	gi:47524667)
1093	0.5769%	Euglossa mixta	gi:47524667)	Euglossa cognata	gi:47524661)
1094	0.5769%	Euglossa mixta	gi:47524667)	Euglossa cognata	gi:47524663)
1095	0.5906%	Cotesia rubecula	gi:89512229)	Cotesia sesamiae	gi:62529562)
1096	0.5906%	Cotesia rubecula	gi:89512231)	Cotesia sesamiae	gi:62529562)
1097	0.5906%	Cotesia sesamiae	gi:62529562)	Cotesia rubecula	gi:89512229)
1098	0.5906%	Cotesia sesamiae	gi:62529562)	Cotesia rubecula	gi:89512231)
1099	0.6098%	Colletes halophilus	gi:76560722)	Colletes succinctus	gi:76560720)
1100	0.6098%	Colletes halophilus	gi:76560754)	Colletes succinctus	gi:76560712)
1101	0.6098%	Colletes succinctus	gi:76560712)	Colletes halophilus	gi:76560754)
1102	0.6098%	Colletes succinctus	gi:76560720)	Colletes halophilus	gi:76560722)
1103	0.6127%	Cardiocondyla obscurior	gi:66277124)	Cardiocondyla wroughtonii	gi:66277169)
1104	0.6127%	Cardiocondyla wroughtonii	gi:66277169)	Cardiocondyla obscurior	gi:66277124)
1105	0.6122%	Formica truncorum	gi:3062857)	Formica yessensis	gi:3062855)
1106	0.6122%	Formica yessensis	gi:3062855)	Formica truncorum	gi:3062857)
1107	0.6192%	Colletes halophilus	gi:76560742)	Colletes succinctus	gi:76560708)
1108	0.6192%	Colletes halophilus	gi:76560742)	Colletes succinctus	gi:76560714)
1109	0.6192%	Colletes halophilus	gi:76560742)	Colletes succinctus	gi:76560716)
1110	0.6192%	Colletes halophilus	gi:76560742)	Colletes succinctus	gi:76560720)
1111	0.6192%	Colletes halophilus	gi:76560746)	Colletes succinctus	gi:76560708)
1112	0.6192%	Colletes halophilus	gi:76560746)	Colletes succinctus	gi:76560714)
1113	0.6192%	Colletes halophilus	gi:76560746)	Colletes succinctus	gi:76560716)
1114	0.6192%	Colletes halophilus	gi:76560746)	Colletes succinctus	gi:76560720)
1115	0.6192%	Colletes succinctus	gi:76560708)	Colletes halophilus	gi:76560742)
1116	0.6192%	Colletes succinctus	gi:76560708)	Colletes halophilus	gi:76560746)
1117	0.6192%	Colletes succinctus	gi:76560714)	Colletes halophilus	gi:76560742)
1118	0.6192%	Colletes succinctus	gi:76560714)	Colletes halophilus	gi:76560746)
1119	0.6192%	Colletes succinctus	gi:76560716)	Colletes halophilus	gi:76560742)
1120	0.6192%	Colletes succinctus	gi:76560716)	Colletes halophilus	gi:76560746)
1121	0.6192%	Colletes succinctus	gi:76560720)	Colletes halophilus	gi:76560742)
1122	0.6192%	Colletes succinctus	gi:76560720)	Colletes halophilus	gi:76560746)
1123	0.6211%	Colletes halophilus	gi:76560732)	Colletes succinctus	gi:76560708)
1124	0.6211%	Colletes halophilus	gi:76560732)	Colletes succinctus	gi:76560714)
1125	0.6211%	Colletes halophilus	gi:76560732)	Colletes succinctus	gi:76560716)
1126	0.6211%	Colletes halophilus	gi:76560732)	Colletes succinctus	gi:76560720)
1127	0.6211%	Colletes halophilus	gi:76560738)	Colletes succinctus	gi:76560708)
1128	0.6211%	Colletes halophilus	gi:76560738)	Colletes succinctus	gi:76560714)
1129	0.6211%	Colletes halophilus	gi:76560738)	Colletes succinctus	gi:76560716)
1130	0.6211%	Colletes halophilus	gi:76560738)	Colletes succinctus	gi:76560720)
1131	0.6211%	Colletes halophilus	gi:76560742)	Colletes succinctus	gi:76560710)
1132	0.6211%	Colletes halophilus	gi:76560746)	Colletes succinctus	gi:76560710)
1133	0.6211%	Colletes succinctus	gi:76560708)	Colletes halophilus	gi:76560732)

1134	0.6211%	Colletes succinctus	gi:76560708)	Colletes halophilus	gi:76560738)
1135	0.6211%	Colletes succinctus	gi:76560710)	Colletes halophilus	gi:76560742)
1136	0.6211%	Colletes succinctus	gi:76560710)	Colletes halophilus	gi:76560746)
1137	0.6211%	Colletes succinctus	gi:76560714)	Colletes halophilus	gi:76560732)
1138	0.6211%	Colletes succinctus	gi:76560714)	Colletes halophilus	gi:76560738)
1139	0.6211%	Colletes succinctus	gi:76560716)	Colletes halophilus	gi:76560732)
1140	0.6211%	Colletes succinctus	gi:76560716)	Colletes halophilus	gi:76560738)
1141	0.6211%	Colletes succinctus	gi:76560720)	Colletes halophilus	gi:76560732)
1142	0.6211%	Colletes succinctus	gi:76560720)	Colletes halophilus	gi:76560738)
1143	0.6231%	Colletes halophilus	gi:76560732)	Colletes succinctus	gi:76560710)
1144	0.6231%	Colletes halophilus	gi:76560738)	Colletes succinctus	gi:76560710)
1145	0.6240%	Colletes halophilus	gi:76560742)	Colletes intricans	gi:76560760)
1146	0.6240%	Colletes halophilus	gi:76560746)	Colletes intricans	gi:76560760)
1147	0.6240%	Colletes halophilus	gi:76560754)	Colletes intricans	gi:76560760)
1148	0.6240%	Colletes intricans	gi:76560760)	Colletes halophilus	gi:76560742)
1149	0.6240%	Colletes intricans	gi:76560760)	Colletes halophilus	gi:76560746)
1150	0.6240%	Colletes intricans	gi:76560760)	Colletes halophilus	gi:76560754)
1151	0.6231%	Colletes succinctus	gi:76560710)	Colletes halophilus	gi:76560732)
1152	0.6231%	Colletes succinctus	gi:76560710)	Colletes halophilus	gi:76560738)
1153	0.6281%	Solenopsis invicta	gi:30025732)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775473)
1154	0.6274%	Solenopsis invicta	gi:30025768)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775473)
1155	0.6274%	Solenopsis invicta	gi:30025774)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775473)
1156	0.6274%	Solenopsis invicta	gi:30025782)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775473)
1157	0.6274%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775461)	Solenopsis richteri	gi:45775505)
1158	0.6274%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775463)	Solenopsis richteri	gi:30025806)
1159	0.6274%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775463)	Solenopsis richteri	gi:30025810)
1160	0.6281%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775473)	Solenopsis invicta	gi:30025732)
1161	0.6274%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775473)	Solenopsis invicta	gi:30025768)
1162	0.6274%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775473)	Solenopsis invicta	gi:30025774)
1163	0.6274%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775473)	Solenopsis invicta	gi:30025782)
1164	0.6274%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775483)	Solenopsis richteri	gi:30025804)
1165	0.6274%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775483)	Solenopsis richteri	gi:30025808)
1166	0.6274%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775483)	Solenopsis richteri	gi:30025810)
1167	0.6274%	Solenopsis richteri	gi:30025804)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775483)
1168	0.6274%	Solenopsis richteri	gi:30025806)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775463)
1169	0.6274%	Solenopsis richteri	gi:30025808)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775483)
1170	0.6274%	Solenopsis richteri	gi:30025810)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775463)
1171	0.6274%	Solenopsis richteri	gi:30025810)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775483)
1172	0.6274%	Solenopsis richteri	gi:45775505)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775461)
1173	0.6297%	Solenopsis invicta	gi:30025760)	Solenopsis megergates	gi:62998748)
1174	0.6297%	Solenopsis invicta	gi:62998784)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775459)
1175	0.6297%	Solenopsis invicta	gi:62998784)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775475)
1176	0.6297%	Solenopsis invicta	gi:62998784)	Solenopsis richteri	gi:45775505)
1177	0.6297%	Solenopsis invicta	gi:62998787)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775461)
1178	0.6297%	Solenopsis invicta	gi:62998793)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775459)
1179	0.6297%	Solenopsis invicta	gi:62998793)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775475)
1180	0.6297%	Solenopsis invicta	gi:62998793)	Solenopsis richteri	gi:45775505)
1181	0.6297%	Solenopsis invicta	gi:62998796)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775459)
1182	0.6297%	Solenopsis invicta	gi:62998796)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775475)
1183	0.6297%	Solenopsis invicta	gi:62998796)	Solenopsis richteri	gi:45775505)
1184	0.6297%	Solenopsis invicta	gi:62998799)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775461)
1185	0.6297%	Solenopsis invicta	gi:62998811)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775459)
1186	0.6297%	Solenopsis invicta	gi:62998811)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775475)
1187	0.6297%	Solenopsis invicta	gi:62998811)	Solenopsis richteri	gi:45775505)
1188	0.6297%	Solenopsis invicta	gi:62998820)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775473)
1189	0.6297%	Solenopsis invicta	gi:62998838)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775461)
1190	0.6297%	Solenopsis invicta	gi:62998865)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775473)
1191	0.6297%	Solenopsis megergates	gi:62998748)	Solenopsis invicta	gi:30025760)
1192	0.6297%	Solenopsis megergates	gi:62998904)	Solenopsis richteri	gi:45775487)
1193	0.6297%	Solenopsis megergates	gi:62998904)	Solenopsis richteri	gi:45775495)
1194	0.6297%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775459)	Solenopsis invicta	gi:62998784)
1195	0.6297%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775459)	Solenopsis invicta	gi:62998793)
1196	0.6297%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775459)	Solenopsis invicta	gi:62998796)

1197	0.6297%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775459)	Solenopsis invicta	gi:62998811)
1198	0.6297%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775461)	Solenopsis invicta	gi:62998787)
1199	0.6297%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775461)	Solenopsis invicta	gi:62998799)
1200	0.6297%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775461)	Solenopsis invicta	gi:62998838)
1201	0.6297%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775473)	Solenopsis invicta	gi:62998820)
1202	0.6297%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775473)	Solenopsis invicta	gi:62998865)
1203	0.6297%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775475)	Solenopsis invicta	gi:62998784)
1204	0.6297%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775475)	Solenopsis invicta	gi:62998793)
1205	0.6297%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775475)	Solenopsis invicta	gi:62998796)
1206	0.6297%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775475)	Solenopsis invicta	gi:62998811)
1207	0.6297%	Solenopsis quinquecuspis	gi:62998916)	Solenopsis richteri	gi:30025804)
1208	0.6297%	Solenopsis quinquecuspis	gi:62998916)	Solenopsis richteri	gi:30025808)
1209	0.6297%	Solenopsis quinquecuspis	gi:62998916)	Solenopsis richteri	gi:30025810)
1210	0.6297%	Solenopsis richteri	gi:30025804)	Solenopsis quinquecuspis	gi:62998916)
1211	0.6297%	Solenopsis richteri	gi:30025808)	Solenopsis quinquecuspis	gi:62998916)
1212	0.6297%	Solenopsis richteri	gi:30025810)	Solenopsis quinquecuspis	gi:62998916)
1213	0.6297%	Solenopsis richteri	gi:45775487)	Solenopsis megergates	gi:62998904)
1214	0.6297%	Solenopsis richteri	gi:45775495)	Solenopsis megergates	gi:62998904)
1215	0.6297%	Solenopsis richteri	gi:45775505)	Solenopsis invicta	gi:62998784)
1216	0.6297%	Solenopsis richteri	gi:45775505)	Solenopsis invicta	gi:62998793)
1217	0.6297%	Solenopsis richteri	gi:45775505)	Solenopsis invicta	gi:62998796)
1218	0.6297%	Solenopsis richteri	gi:45775505)	Solenopsis invicta	gi:62998811)
1219	0.6339%	Colletes halophilus	gi:76560742)	Colletes succinctus	gi:76560718)
1220	0.6339%	Colletes halophilus	gi:76560746)	Colletes succinctus	gi:76560718)
1221	0.6339%	Colletes halophilus	gi:76560754)	Colletes succinctus	gi:76560718)
1222	0.6339%	Colletes succinctus	gi:76560718)	Colletes halophilus	gi:76560742)
1223	0.6339%	Colletes succinctus	gi:76560718)	Colletes halophilus	gi:76560746)
1224	0.6339%	Colletes succinctus	gi:76560718)	Colletes halophilus	gi:76560754)
1225	0.6421%	Exoneura nigrescens	gi:25005207)	Exoneura robusta	gi:25005203)
1226	0.6421%	Exoneura nigrescens	gi:25005207)	Exoneura robusta	gi:73487043)
1227	0.6421%	Exoneura nigrescens	gi:73487045)	Exoneura robusta	gi:25005203)
1228	0.6421%	Exoneura robusta	gi:25005203)	Exoneura nigrescens	gi:25005207)
1229	0.6421%	Exoneura robusta	gi:25005203)	Exoneura nigrescens	gi:73487045)
1230	0.6421%	Exoneura robusta	gi:73487043)	Exoneura nigrescens	gi:25005207)
1231	0.6515%	Braunsapis albipennis	gi:25004758)	Braunsapis vitrea	gi:25004841)
1232	0.6515%	Braunsapis albipennis	gi:25004758)	Braunsapis vitrea	gi:73487035)
1233	0.6515%	Braunsapis vitrea	gi:25004841)	Braunsapis albipennis	gi:25004758)
1234	0.6515%	Braunsapis vitrea	gi:73487035)	Braunsapis albipennis	gi:25004758)
1235	0.6515%	Colletes halophilus	gi:76560730)	Colletes intricans	gi:76560760)
1236	0.6515%	Colletes halophilus	gi:76560730)	Colletes succinctus	gi:76560712)
1237	0.6515%	Colletes halophilus	gi:76560744)	Colletes intricans	gi:76560760)
1238	0.6515%	Colletes halophilus	gi:76560744)	Colletes succinctus	gi:76560712)
1239	0.6515%	Colletes halophilus	gi:76560748)	Colletes intricans	gi:76560760)
1240	0.6515%	Colletes halophilus	gi:76560748)	Colletes succinctus	gi:76560712)
1241	0.6515%	Colletes halophilus	gi:76560750)	Colletes intricans	gi:76560760)
1242	0.6515%	Colletes halophilus	gi:76560750)	Colletes succinctus	gi:76560712)
1243	0.6515%	Colletes halophilus	gi:76560752)	Colletes intricans	gi:76560760)
1244	0.6515%	Colletes halophilus	gi:76560752)	Colletes succinctus	gi:76560712)
1245	0.6515%	Colletes intricans	gi:76560760)	Colletes halophilus	gi:76560730)
1246	0.6515%	Colletes intricans	gi:76560760)	Colletes halophilus	gi:76560744)
1247	0.6515%	Colletes intricans	gi:76560760)	Colletes halophilus	gi:76560748)
1248	0.6515%	Colletes intricans	gi:76560760)	Colletes halophilus	gi:76560750)
1249	0.6515%	Colletes intricans	gi:76560760)	Colletes halophilus	gi:76560752)
1250	0.6515%	Colletes succinctus	gi:76560712)	Colletes halophilus	gi:76560730)
1251	0.6515%	Colletes succinctus	gi:76560712)	Colletes halophilus	gi:76560744)
1252	0.6515%	Colletes succinctus	gi:76560712)	Colletes halophilus	gi:76560748)
1253	0.6515%	Colletes succinctus	gi:76560712)	Colletes halophilus	gi:76560750)
1254	0.6515%	Colletes succinctus	gi:76560712)	Colletes halophilus	gi:76560752)
1255	0.6645%	Colletes halophilus	gi:76560730)	Colletes succinctus	gi:76560718)
1256	0.6645%	Colletes halophilus	gi:76560744)	Colletes succinctus	gi:76560718)
1257	0.6645%	Colletes halophilus	gi:76560748)	Colletes succinctus	gi:76560718)
1258	0.6645%	Colletes halophilus	gi:76560750)	Colletes succinctus	gi:76560718)
1259	0.6645%	Colletes halophilus	gi:76560752)	Colletes succinctus	gi:76560718)

1260	0.6645%	Colletes succinctus	gi:76560718)	Colletes halophilus	gi:76560730)
1261	0.6645%	Colletes succinctus	gi:76560718)	Colletes halophilus	gi:76560744)
1262	0.6645%	Colletes succinctus	gi:76560718)	Colletes halophilus	gi:76560748)
1263	0.6645%	Colletes succinctus	gi:76560718)	Colletes halophilus	gi:76560750)
1264	0.6645%	Colletes succinctus	gi:76560718)	Colletes halophilus	gi:76560752)
1265	0.6734%	Bombus cryptarum	gi:27902712)	Bombus lucorum	gi:46452121)
1266	0.6734%	Bombus cryptarum	gi:27902714)	Bombus lucorum	gi:46452121)
1267	0.6734%	Bombus lucorum	gi:46452121)	Bombus cryptarum	gi:27902712)
1268	0.6734%	Bombus lucorum	gi:46452121)	Bombus cryptarum	gi:27902714)
1269	0.6859%	Myrmica microrubra	gi:30692461)	Myrmica rubra	gi:30692464)
1270	0.6859%	Myrmica rubra	gi:30692464)	Myrmica microrubra	gi:30692461)
1271	0.7207%	Euglossa dissimula	gi:47524695)	Euglossa hansoni	gi:47524699)
1272	0.7207%	Euglossa hansoni	gi:47524699)	Euglossa dissimula	gi:47524695)
1273	0.7220%	Euglossa asaphora	gi:47524615)	Euglossa asarophora	gi:62754109)
1274	0.7220%	Euglossa asarophora	gi:62754109)	Euglossa asaphora	gi:47524615)
1275	0.7246%	Euglossa dissimula	gi:47524693)	Euglossa hansoni	gi:47524699)
1276	0.7246%	Euglossa hansoni	gi:47524699)	Euglossa dissimula	gi:47524693)
1277	0.7260%	Euglossa allosticta	gi:47524609)	Euglossa intersecta	gi:47524629)
1278	0.7260%	Euglossa intersecta	gi:47524629)	Euglossa allosticta	gi:47524609)
1279	0.7353%	Cardiocondyla obscurior	gi:66277118)	Cardiocondyla wroughtonii	gi:66277169)
1280	0.7353%	Cardiocondyla wroughtonii	gi:66277169)	Cardiocondyla obscurior	gi:66277118)
1281	0.7394%	Euglossa asaphora	gi:47524613)	Euglossa asarophora	gi:62754109)
1282	0.7394%	Euglossa asarophora	gi:62754109)	Euglossa asaphora	gi:47524613)
1283	0.7533%	Euglossa dissimula	gi:47524695)	Euglossa hansoni	gi:47524697)
1284	0.7533%	Euglossa hansoni	gi:47524697)	Euglossa dissimula	gi:47524695)
1285	0.7528%	Solenopsis invicta	gi:30025766)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775473)
1286	0.7528%	Solenopsis invicta	gi:30025786)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775473)
1287	0.7528%	Solenopsis invicta	gi:30025794)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775475)
1288	0.7528%	Solenopsis invicta	gi:30025794)	Solenopsis richteri	gi:45775505)
1289	0.7528%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775463)	Solenopsis richteri	gi:30025804)
1290	0.7528%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775463)	Solenopsis richteri	gi:30025808)
1291	0.7528%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775473)	Solenopsis invicta	gi:30025766)
1292	0.7528%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775473)	Solenopsis invicta	gi:30025786)
1293	0.7528%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775475)	Solenopsis invicta	gi:30025794)
1294	0.7528%	Solenopsis richteri	gi:30025804)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775463)
1295	0.7528%	Solenopsis richteri	gi:30025808)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775463)
1296	0.7528%	Solenopsis richteri	gi:45775505)	Solenopsis invicta	gi:30025794)
1297	0.7547%	Euglossa dissimula	gi:47524693)	Euglossa hansoni	gi:47524697)
1298	0.7547%	Euglossa hansoni	gi:47524697)	Euglossa dissimula	gi:47524693)
1299	0.7545%	Myrmica hirsuta	gi:30692449)	Myrmica sabuleti	gi:30692476)
1300	0.7545%	Myrmica sabuleti	gi:30692476)	Myrmica hirsuta	gi:30692449)
1301	0.7557%	Solenopsis interrupta	gi:62998766)	Solenopsis invicta	gi:62998874)
1302	0.7557%	Solenopsis interrupta	gi:62998766)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775485)
1303	0.7557%	Solenopsis invicta	gi:62998715)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775459)
1304	0.7557%	Solenopsis invicta	gi:62998715)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775475)
1305	0.7557%	Solenopsis invicta	gi:62998715)	Solenopsis richteri	gi:45775505)
1306	0.7557%	Solenopsis invicta	gi:62998784)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775461)
1307	0.7557%	Solenopsis invicta	gi:62998793)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775461)
1308	0.7557%	Solenopsis invicta	gi:62998796)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775461)
1309	0.7557%	Solenopsis invicta	gi:62998808)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775473)
1310	0.7557%	Solenopsis invicta	gi:62998811)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775461)
1311	0.7557%	Solenopsis invicta	gi:62998817)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775473)
1312	0.7557%	Solenopsis invicta	gi:62998859)	Solenopsis megergates	gi:62998748)
1313	0.7557%	Solenopsis invicta	gi:62998859)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775467)
1314	0.7557%	Solenopsis invicta	gi:62998874)	Solenopsis interrupta	gi:62998766)
1315	0.7557%	Solenopsis megergates	gi:62998748)	Solenopsis invicta	gi:62998859)
1316	0.7557%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775459)	Solenopsis invicta	gi:62998715)
1317	0.7557%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775461)	Solenopsis invicta	gi:62998784)
1318	0.7557%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775461)	Solenopsis invicta	gi:62998793)
1319	0.7557%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775461)	Solenopsis invicta	gi:62998796)
1320	0.7557%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775461)	Solenopsis invicta	gi:62998811)
1321	0.7557%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775467)	Solenopsis invicta	gi:62998859)
1322	0.7557%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775473)	Solenopsis invicta	gi:62998808)

1323	0.7557%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775473)	Solenopsis invicta	gi:62998817)
1324	0.7557%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775475)	Solenopsis invicta	gi:62998715)
1325	0.7557%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775485)	Solenopsis interrupta	gi:62998766)
1326	0.7557%	Solenopsis richteri	gi:45775505)	Solenopsis invicta	gi:62998715)
1327	0.7590%	Euglossa cognata	gi:47524659)	Euglossa mixta	gi:47524673)
1328	0.7590%	Euglossa mixta	gi:47524673)	Euglossa cognata	gi:47524659)
1329	0.7614%	Solenopsis invicta	gi:30025746)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775467)
1330	0.7605%	Solenopsis invicta	gi:62998736)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775459)
1331	0.7605%	Solenopsis invicta	gi:62998736)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775475)
1332	0.7605%	Solenopsis invicta	gi:62998736)	Solenopsis richteri	gi:45775505)
1333	0.7605%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775459)	Solenopsis invicta	gi:62998736)
1334	0.7614%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775467)	Solenopsis invicta	gi:30025746)
1335	0.7605%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775475)	Solenopsis invicta	gi:62998736)
1336	0.7605%	Solenopsis richteri	gi:45775505)	Solenopsis invicta	gi:62998736)
1337	0.7663%	Euglossa cognata	gi:47524653)	Euglossa mixta	gi:62754127)
1338	0.7663%	Euglossa mixta	gi:62754127)	Euglossa cognata	gi:47524653)
1339	0.7692%	Euglossa cognata	gi:47524651)	Euglossa mixta	gi:47524667)
1340	0.7692%	Euglossa cognata	gi:47524659)	Euglossa mixta	gi:47524671)
1341	0.7692%	Euglossa mixta	gi:47524667)	Euglossa cognata	gi:47524651)
1342	0.7692%	Euglossa mixta	gi:47524671)	Euglossa cognata	gi:47524659)
1343	0.7682%	Solenopsis invicta	gi:30025770)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775473)
1344	0.7682%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775473)	Solenopsis invicta	gi:30025770)
1345	0.7740%	Colletes halophilus	gi:76560742)	Colletes succinctus	gi:76560712)
1346	0.7740%	Colletes halophilus	gi:76560746)	Colletes succinctus	gi:76560712)
1347	0.7740%	Colletes succinctus	gi:76560712)	Colletes halophilus	gi:76560742)
1348	0.7740%	Colletes succinctus	gi:76560712)	Colletes halophilus	gi:76560746)
1349	0.7764%	Colletes halophilus	gi:76560732)	Colletes succinctus	gi:76560712)
1350	0.7764%	Colletes halophilus	gi:76560738)	Colletes succinctus	gi:76560712)
1351	0.7764%	Colletes succinctus	gi:76560712)	Colletes halophilus	gi:76560732)
1352	0.7764%	Colletes succinctus	gi:76560712)	Colletes halophilus	gi:76560738)
1353	0.7778%	Bombus consobrinus	gi:21489453)	Bombus yezoensis	gi:21305629)
1354	0.7778%	Bombus consobrinus	gi:21489453)	Bombus yezoensis	gi:21489463)
1355	0.7778%	Bombus pseudobaicalensis	gi:21489549)	Bombus schrencki	gi:21489563)
1356	0.7778%	Bombus schrencki	gi:21489563)	Bombus pseudobaicalensis	gi:21489549)
1357	0.7778%	Bombus yezoensis	gi:21305629)	Bombus consobrinus	gi:21489453)
1358	0.7778%	Bombus yezoensis	gi:21489463)	Bombus consobrinus	gi:21489453)
1359	0.7800%	Colletes halophilus	gi:76560732)	Colletes intricans	gi:76560760)
1360	0.7800%	Colletes halophilus	gi:76560738)	Colletes intricans	gi:76560760)
1361	0.7800%	Colletes intricans	gi:76560760)	Colletes halophilus	gi:76560732)
1362	0.7800%	Colletes intricans	gi:76560760)	Colletes halophilus	gi:76560738)
1363	0.7800%	Colletes intricans	gi:76560760)	Colletes succinctus	gi:76560720)
1364	0.7800%	Colletes succinctus	gi:76560720)	Colletes intricans	gi:76560760)
1365	0.7843%	Euglossa cognata	gi:47524655)	Euglossa mixta	gi:47524667)
1366	0.7843%	Euglossa mixta	gi:47524667)	Euglossa cognata	gi:47524655)
1367	0.7856%	Bombus consobrinus	gi:27902710)	Bombus yezoensis	gi:21305629)
1368	0.7856%	Bombus consobrinus	gi:27902710)	Bombus yezoensis	gi:21489463)
1369	0.7856%	Bombus cryptarum	gi:27902712)	Bombus lucorum	gi:21489419)
1370	0.7856%	Bombus cryptarum	gi:27902712)	Bombus lucorum	gi:46452123)
1371	0.7856%	Bombus cryptarum	gi:27902714)	Bombus lucorum	gi:21489419)
1372	0.7856%	Bombus cryptarum	gi:27902714)	Bombus lucorum	gi:46452123)
1373	0.7856%	Bombus flavobarbatus	gi:21489535)	Bombus pascuorum	gi:27902796)
1374	0.7856%	Bombus flavobarbatus	gi:21489535)	Bombus pascuorum	gi:27902798)
1375	0.7856%	Bombus lucorum	gi:21489419)	Bombus cryptarum	gi:27902712)
1376	0.7856%	Bombus lucorum	gi:21489419)	Bombus cryptarum	gi:27902714)
1377	0.7856%	Bombus lucorum	gi:46452123)	Bombus cryptarum	gi:27902712)
1378	0.7856%	Bombus lucorum	gi:46452123)	Bombus cryptarum	gi:27902714)
1379	0.7856%	Bombus pascuorum	gi:27902796)	Bombus flavobarbatus	gi:21489535)
1380	0.7856%	Bombus pascuorum	gi:27902798)	Bombus flavobarbatus	gi:21489535)
1381	0.7856%	Bombus yezoensis	gi:21305629)	Bombus consobrinus	gi:27902710)
1382	0.7856%	Bombus yezoensis	gi:21489463)	Bombus consobrinus	gi:27902710)
1383	0.7924%	Colletes halophilus	gi:76560732)	Colletes succinctus	gi:76560718)
1384	0.7924%	Colletes halophilus	gi:76560738)	Colletes succinctus	gi:76560718)
1385	0.7924%	Colletes succinctus	gi:76560718)	Colletes halophilus	gi:76560732)

1386	0.7924%	Colletes succinctus	gi:76560718)	Colletes halophilus	gi:76560738)
1387	0.8163%	Formica truncorum	gi:3062857)	Formica yessensis	gi:34014401)
1388	0.8163%	Formica truncorum	gi:3062857)	Formica yessensis	gi:34014403)
1389	0.8163%	Formica truncorum	gi:3062857)	Formica yessensis	gi:34014407)
1390	0.8163%	Formica yessensis	gi:34014401)	Formica truncorum	gi:3062857)
1391	0.8163%	Formica yessensis	gi:34014403)	Formica truncorum	gi:3062857)
1392	0.8163%	Formica yessensis	gi:34014407)	Formica truncorum	gi:3062857)
1393	0.8571%	Apis cerana	gi:67626087)	Apis dorsata	gi:17223082)
1394	0.8571%	Apis cerana	gi:67626087)	Apis dorsata	gi:67626091)
1395	0.8571%	Apis dorsata	gi:17223082)	Apis cerana	gi:67626087)
1396	0.8571%	Apis dorsata	gi:67626091)	Apis cerana	gi:67626087)
1397	0.8783%	Solenopsis invicta	gi:30025764)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775473)
1398	0.8783%	Solenopsis invicta	gi:30025772)	Solenopsis richteri	gi:45775489)
1399	0.8783%	Solenopsis invicta	gi:30025772)	Solenopsis richteri	gi:45775495)
1400	0.8783%	Solenopsis invicta	gi:30025778)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775473)
1401	0.8783%	Solenopsis invicta	gi:30025782)	Solenopsis richteri	gi:45775489)
1402	0.8783%	Solenopsis invicta	gi:30025782)	Solenopsis richteri	gi:45775495)
1403	0.8783%	Solenopsis invicta	gi:30025784)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775473)
1404	0.8783%	Solenopsis invicta	gi:30025788)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775473)
1405	0.8783%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775473)	Solenopsis invicta	gi:30025764)
1406	0.8783%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775473)	Solenopsis invicta	gi:30025778)
1407	0.8783%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775473)	Solenopsis invicta	gi:30025784)
1408	0.8783%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775473)	Solenopsis invicta	gi:30025788)
1409	0.8783%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775485)	Solenopsis richteri	gi:45775505)
1410	0.8783%	Solenopsis richteri	gi:45775489)	Solenopsis invicta	gi:30025772)
1411	0.8783%	Solenopsis richteri	gi:45775489)	Solenopsis invicta	gi:30025782)
1412	0.8783%	Solenopsis richteri	gi:45775495)	Solenopsis invicta	gi:30025772)
1413	0.8783%	Solenopsis richteri	gi:45775495)	Solenopsis invicta	gi:30025782)
1414	0.8783%	Solenopsis richteri	gi:45775505)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775485)
1415	0.8816%	Solenopsis invicta	gi:30025736)	Solenopsis macdonaghi	gi:62998892)
1416	0.8816%	Solenopsis invicta	gi:45775431)	Solenopsis macdonaghi	gi:62998892)
1417	0.8816%	Solenopsis invicta	gi:62998710)	Solenopsis megergates	gi:62998712)
1418	0.8816%	Solenopsis invicta	gi:62998715)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775461)
1419	0.8816%	Solenopsis invicta	gi:62998745)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775473)
1420	0.8816%	Solenopsis invicta	gi:62998832)	Solenopsis macdonaghi	gi:62998892)
1421	0.8816%	Solenopsis invicta	gi:62998859)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775469)
1422	0.8816%	Solenopsis invicta	gi:62998874)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775475)
1423	0.8816%	Solenopsis invicta	gi:62998874)	Solenopsis richteri	gi:45775505)
1424	0.8816%	Solenopsis macdonaghi	gi:62998892)	Solenopsis invicta	gi:30025736)
1425	0.8816%	Solenopsis macdonaghi	gi:62998892)	Solenopsis invicta	gi:45775431)
1426	0.8816%	Solenopsis macdonaghi	gi:62998892)	Solenopsis invicta	gi:62998832)
1427	0.8816%	Solenopsis megergates	gi:62998712)	Solenopsis invicta	gi:62998710)
1428	0.8816%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775461)	Solenopsis invicta	gi:62998715)
1429	0.8816%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775469)	Solenopsis invicta	gi:62998859)
1430	0.8816%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775473)	Solenopsis invicta	gi:62998745)
1431	0.8816%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775475)	Solenopsis invicta	gi:62998874)
1432	0.8816%	Solenopsis richteri	gi:45775505)	Solenopsis invicta	gi:62998874)
1433	0.8872%	Solenopsis invicta	gi:62998736)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775461)
1434	0.8872%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775461)	Solenopsis invicta	gi:62998736)
1435	0.8889%	Bombus pseudobaicalensis	gi:21489549)	Bombus schrencki	gi:21305651)
1436	0.8889%	Bombus pseudobaicalensis	gi:21489549)	Bombus schrencki	gi:21489557)
1437	0.8889%	Bombus pseudobaicalensis	gi:21489549)	Bombus schrencki	gi:21489559)
1438	0.8889%	Bombus pseudobaicalensis	gi:21489549)	Bombus schrencki	gi:21489561)
1439	0.8889%	Bombus pseudobaicalensis	gi:21489549)	Bombus schrencki	gi:21489569)
1440	0.8889%	Bombus pseudobaicalensis	gi:21489551)	Bombus schrencki	gi:21305651)
1441	0.8889%	Bombus pseudobaicalensis	gi:21489551)	Bombus schrencki	gi:21489561)
1442	0.8889%	Bombus pseudobaicalensis	gi:21489551)	Bombus schrencki	gi:21489569)
1443	0.8889%	Bombus pseudobaicalensis	gi:21489553)	Bombus schrencki	gi:21489563)
1444	0.8889%	Bombus schrencki	gi:21305651)	Bombus pseudobaicalensis	gi:21489549)
1445	0.8889%	Bombus schrencki	gi:21305651)	Bombus pseudobaicalensis	gi:21489551)
1446	0.8889%	Bombus schrencki	gi:21489557)	Bombus pseudobaicalensis	gi:21489549)
1447	0.8889%	Bombus schrencki	gi:21489559)	Bombus pseudobaicalensis	gi:21489549)
1448	0.8889%	Bombus schrencki	gi:21489561)	Bombus pseudobaicalensis	gi:21489549)

1449	0.8889%	Bombus schrencki	gi:21489561)	Bombus pseudobaicalensis	gi:21489551)
1450	0.8889%	Bombus schrencki	gi:21489563)	Bombus pseudobaicalensis	gi:21489553)
1451	0.8889%	Bombus schrencki	gi:21489569)	Bombus pseudobaicalensis	gi:21489549)
1452	0.8889%	Bombus schrencki	gi:21489569)	Bombus pseudobaicalensis	gi:21489551)
1453	0.8883%	Solenopsis invicta	gi:30025746)	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775469)
1454	0.8883%	Solenopsis quinquecuspis	gi:45775469)	Solenopsis invicta	gi:30025746)
1455	0.8945%	Euglossa ignita	gi:47524583)	Euglossa orellana	gi:47524555)
1456	0.8945%	Euglossa orellana	gi:47524555)	Euglossa ignita	gi:47524583)
1457	0.8979%	Bombus flavobarbatus	gi:21489535)	Bombus pascuorum	gi:27902784)
1458	0.8979%	Bombus flavobarbatus	gi:21489535)	Bombus pascuorum	gi:27902786)
1459	0.8979%	Bombus flavobarbatus	gi:21489535)	Bombus pascuorum	gi:27902788)
1460	0.8979%	Bombus flavobarbatus	gi:21489535)	Bombus pascuorum	gi:27902790)
1461	0.8979%	Bombus flavobarbatus	gi:21489535)	Bombus pascuorum	gi:27902792)
1462	0.8979%	Bombus pascuorum	gi:27902784)	Bombus flavobarbatus	gi:21489535)
1463	0.8979%	Bombus pascuorum	gi:27902786)	Bombus flavobarbatus	gi:21489535)
1464	0.8979%	Bombus pascuorum	gi:27902788)	Bombus flavobarbatus	gi:21489535)
1465	0.8979%	Bombus pascuorum	gi:27902790)	Bombus flavobarbatus	gi:21489535)
1466	0.8979%	Bombus pascuorum	gi:27902792)	Bombus flavobarbatus	gi:21489535)
1467	0.8977%	Euglossa cognata	gi:47524659)	Euglossa mixta	gi:62754127)
1468	0.8977%	Euglossa ignita	gi:47524575)	Euglossa orellana	gi:47524555)
1469	0.8977%	Euglossa ignita	gi:47524577)	Euglossa orellana	gi:47524555)
1470	0.8977%	Euglossa ignita	gi:47524579)	Euglossa orellana	gi:47524555)
1471	0.8977%	Euglossa mixta	gi:62754127)	Euglossa cognata	gi:47524659)
1472	0.8977%	Euglossa orellana	gi:47524555)	Euglossa ignita	gi:47524575)
1473	0.8977%	Euglossa orellana	gi:47524555)	Euglossa ignita	gi:47524577)
1474	0.8977%	Euglossa orellana	gi:47524555)	Euglossa ignita	gi:47524579)
1475	0.8993%	Euglossa ignita	gi:47524583)	Euglossa orellana	gi:47524557)
1476	0.8993%	Euglossa orellana	gi:47524557)	Euglossa ignita	gi:47524583)
1477	0.9009%	Cataglyphis bicolor	gi:55826786)	Cataglyphis viaticus	gi:55826825)
1478	0.9009%	Cataglyphis bicolor	gi:55826786)	Cataglyphis viaticus	gi:55826833)
1479	0.9009%	Cataglyphis bicolor	gi:55826786)	Cataglyphis viaticus	gi:55826835)
1480	0.9009%	Cataglyphis bicolor	gi:55826790)	Cataglyphis viaticus	gi:55826825)
1481	0.9009%	Cataglyphis bicolor	gi:55826790)	Cataglyphis viaticus	gi:55826833)
1482	0.9009%	Cataglyphis bicolor	gi:55826790)	Cataglyphis viaticus	gi:55826835)
1483	0.9009%	Cataglyphis bicolor	gi:55975582)	Cataglyphis viaticus	gi:55826825)
1484	0.9009%	Cataglyphis bicolor	gi:55975582)	Cataglyphis viaticus	gi:55826833)
1485	0.9009%	Cataglyphis bicolor	gi:55975582)	Cataglyphis viaticus	gi:55826835)
1486	0.9009%	Cataglyphis viaticus	gi:55826825)	Cataglyphis bicolor	gi:55826786)
1487	0.9009%	Cataglyphis viaticus	gi:55826825)	Cataglyphis bicolor	gi:55826790)
1488	0.9009%	Cataglyphis viaticus	gi:55826825)	Cataglyphis bicolor	gi:55975582)
1489	0.9009%	Cataglyphis viaticus	gi:55826833)	Cataglyphis bicolor	gi:55826786)
1490	0.9009%	Cataglyphis viaticus	gi:55826833)	Cataglyphis bicolor	gi:55826790)
1491	0.9009%	Cataglyphis viaticus	gi:55826833)	Cataglyphis bicolor	gi:55975582)
1492	0.9009%	Cataglyphis viaticus	gi:55826835)	Cataglyphis bicolor	gi:55826786)
1493	0.9009%	Cataglyphis viaticus	gi:55826835)	Cataglyphis bicolor	gi:55826790)
1494	0.9009%	Cataglyphis viaticus	gi:55826835)	Cataglyphis bicolor	gi:55975582)
1495	0.9009%	Euglossa flammea	gi:47524573)	Euglossa orellana	gi:47524555)
1496	0.9009%	Euglossa flammea	gi:47524573)	Euglossa orellana	gi:47524557)
1497	0.9009%	Euglossa orellana	gi:47524555)	Euglossa flammea	gi:47524573)
1498	0.9009%	Euglossa orellana	gi:47524557)	Euglossa flammea	gi:47524573)
1499	0.9025%	Euglossa ignita	gi:47524575)	Euglossa orellana	gi:47524557)
1500	0.9025%	Euglossa ignita	gi:47524577)	Euglossa orellana	gi:47524557)
1501	0.9025%	Euglossa ignita	gi:47524579)	Euglossa orellana	gi:47524557)
1502	0.9025%	Euglossa orellana	gi:47524557)	Euglossa ignita	gi:47524575)
1503	0.9025%	Euglossa orellana	gi:47524557)	Euglossa ignita	gi:47524577)
1504	0.9025%	Euglossa orellana	gi:47524557)	Euglossa ignita	gi:47524579)
1505	0.9091%	Euglossa ignita	gi:47524575)	Euglossa orellana	gi:47524569)
1506	0.9091%	Euglossa ignita	gi:47524577)	Euglossa orellana	gi:47524569)
1507	0.9091%	Euglossa ignita	gi:47524579)	Euglossa orellana	gi:47524569)
1508	0.9091%	Euglossa ignita	gi:47524583)	Euglossa orellana	gi:47524569)
1509	0.9091%	Euglossa orellana	gi:47524569)	Euglossa ignita	gi:47524575)
1510	0.9091%	Euglossa orellana	gi:47524569)	Euglossa ignita	gi:47524577)
1511	0.9091%	Euglossa orellana	gi:47524569)	Euglossa ignita	gi:47524579)

1512	0.9091%	Euglossa orellana	gi:47524569)	Euglossa ignita	gi:47524583)
1513	0.9107%	Euglossa flammea	gi:47524573)	Euglossa orellana	gi:47524569)
1514	0.9107%	Euglossa orellana	gi:47524569)	Euglossa flammea	gi:47524573)
1515	0.9317%	Colletes halophilus	gi:76560740)	Colletes hederae	gi:76560706)
1516	0.9317%	Colletes hederae	gi:76560706)	Colletes halophilus	gi:76560740)
1517	0.9390%	Bombus maderensis	gi:27902756)	Bombus terrestris	gi:27902850)
1518	0.9390%	Bombus terrestris	gi:27902850)	Bombus maderensis	gi:27902756)
1519	0.9488%	Euglossa cognata	gi:47524661)	Euglossa mixta	gi:47524673)
1520	0.9488%	Euglossa cognata	gi:47524663)	Euglossa mixta	gi:47524673)
1521	0.9488%	Euglossa cognata	gi:47524663)	Euglossa mixta	gi:62754127)
1522	0.9488%	Euglossa mixta	gi:47524673)	Euglossa cognata	gi:47524661)
1523	0.9488%	Euglossa mixta	gi:47524673)	Euglossa cognata	gi:47524663)
1524	0.9488%	Euglossa mixta	gi:62754127)	Euglossa cognata	gi:47524663)
1525	0.9615%	Euglossa cognata	gi:47524651)	Euglossa mixta	gi:62754127)
1526	0.9615%	Euglossa cognata	gi:47524661)	Euglossa mixta	gi:47524671)
1527	0.9615%	Euglossa cognata	gi:47524663)	Euglossa mixta	gi:47524671)
1528	0.9615%	Euglossa mixta	gi:47524671)	Euglossa cognata	gi:47524661)
1529	0.9615%	Euglossa mixta	gi:47524671)	Euglossa cognata	gi:47524663)
1530	0.9615%	Euglossa mixta	gi:62754127)	Euglossa cognata	gi:47524651)
1531	0.9627%	Hylaeus fuscipennis	gi:60101085)	Hylaeus pubescens	gi:60101175)
1532	0.9627%	Hylaeus pubescens	gi:60101175)	Hylaeus fuscipennis	gi:60101085)
1533	0.9772%	Colletes halophilus	gi:76560740)	Colletes hederae	gi:76560702)
1534	0.9772%	Colletes hederae	gi:76560702)	Colletes halophilus	gi:76560740)
1535	0.9804%	Cardiocondyla obscurior	gi:66277127)	Cardiocondyla wroughtonii	gi:66277166)
1536	0.9804%	Cardiocondyla obscurior	gi:66277127)	Cardiocondyla wroughtonii	gi:66277172)
1537	0.9804%	Cardiocondyla obscurior	gi:66277127)	Cardiocondyla wroughtonii	gi:66277175)
1538	0.9804%	Cardiocondyla obscurior	gi:66277133)	Cardiocondyla wroughtonii	gi:66277166)
1539	0.9804%	Cardiocondyla obscurior	gi:66277133)	Cardiocondyla wroughtonii	gi:66277172)
1540	0.9804%	Cardiocondyla obscurior	gi:66277133)	Cardiocondyla wroughtonii	gi:66277175)
1541	0.9804%	Cardiocondyla wroughtonii	gi:66277166)	Cardiocondyla obscurior	gi:66277127)
1542	0.9804%	Cardiocondyla wroughtonii	gi:66277166)	Cardiocondyla obscurior	gi:66277133)
1543	0.9804%	Cardiocondyla wroughtonii	gi:66277172)	Cardiocondyla obscurior	gi:66277127)
1544	0.9804%	Cardiocondyla wroughtonii	gi:66277172)	Cardiocondyla obscurior	gi:66277133)
1545	0.9804%	Cardiocondyla wroughtonii	gi:66277175)	Cardiocondyla obscurior	gi:66277127)
1546	0.9804%	Cardiocondyla wroughtonii	gi:66277175)	Cardiocondyla obscurior	gi:66277133)
1547	0.9940%	Euglossa cognata	gi:47524653)	Euglossa mixta	gi:47524667)
1548	0.9940%	Euglossa mixta	gi:47524667)	Euglossa cognata	gi:47524653)

Lepidoptera

	Species	No. of species
1	Acraea encedana	197
2	Acraea encedon	
3	Acrodipsas arcana	
4	Acrodipsas illidgei	
5	Acrodipsas melania	
6	Agrodiaetus achaemenes	
7	Agrodiaetus actis	
8	Agrodiaetus ainsae	
9	Agrodiaetus alcestis	
10	Agrodiaetus altivagans	
11	Agrodiaetus antidolus	
12	Agrodiaetus arasbarani	
13	Agrodiaetus artvinensis	
14	Agrodiaetus baytopi	
15	Agrodiaetus carmon	
16	Agrodiaetus cyaneus	
17	Agrodiaetus damalis	
18	Agrodiaetus dantchenkoi	
19	Agrodiaetus demavendi	
20	Agrodiaetus ectabanensis	
21	Agrodiaetus elbursicus	
22	Agrodiaetus fabressei	
23	Agrodiaetus femininoides	
24	Agrodiaetus firdussii	
25	Agrodiaetus fulgens	
26	Agrodiaetus gorbunovi	
27	Agrodiaetus hopfferi	
28	Agrodiaetus huberti	
29	Agrodiaetus interjectus	
30	Agrodiaetus kanduli	
31	Agrodiaetus karindus	
32	Agrodiaetus kermansis	
33	Agrodiaetus kurdistanicus	
34	Agrodiaetus lukhtanovi	
35	Agrodiaetus maraschi	
36	Agrodiaetus merhaba	
37	Agrodiaetus mithridates	
38	Agrodiaetus mofidii	
39	Agrodiaetus morgani	
40	Agrodiaetus nephohiptamenos	
41	Agrodiaetus ninae	
42	Agrodiaetus paracyaneus	
43	Agrodiaetus paulae	
44	Agrodiaetus peilei	
45	Agrodiaetus pierceae	
46	Agrodiaetus poseidon	
47	Agrodiaetus pseudactis	
48	Agrodiaetus pseudoxerxes	
49	Agrodiaetus putnami	
50	Agrodiaetus ripartii	

51	Agrodiaetus rovshani
52	Agrodiaetus schuriani
53	Agrodiaetus sekercioglui
54	Agrodiaetus sennanensis
55	Agrodiaetus sertavulensis
56	Agrodiaetus shahrami
57	Agrodiaetus sigberti
58	Agrodiaetus sorkhensis
59	Agrodiaetus surakovi
60	Agrodiaetus tankeri
61	Agrodiaetus turcicola
62	Agrodiaetus wagneri
63	Agrodiaetus zapvadi
64	Agrodiaetus zarathustra
65	Anartia amathea
66	Anartia fatima
67	Anthanassa ptolyca
68	Anthanassa tulcis
69	Antheraea pernyi
70	Antheraea proylei
71	Archips alberta
72	Archips argyrospila
73	Archips mortuana
74	Archips packardiana
75	Aricia agestis
76	Aricia artaxerxes
77	Aricia isauricus
78	Aricia torulensis
79	Bombyx mandarina
80	Bombyx mori
81	Carterocephalus palaemon
82	Carterocephalus silvicola
83	Choristoneura fumiferana
84	Choristoneura occidentalis
85	Copitarsia incommoda
86	Copitarsia turbata
87	Ctenopseustis filicis
88	Ctenopseustis herana
89	Danaus eresimus
90	Danaus gilippus
91	Diachrysia chrysitis
92	Diachrysia tutti
93	Dione glycera
94	Dione moneta
95	Dioryctria taedivorella
96	Dioryctria tumicolella
97	Dioryctria zimmermani
98	Erebia cassioides
99	Erebia gorge
100	Erebia pandrose
101	Erebia sthennyo

102	Euphydryas chalcedona
103	Euphydryas colon
104	Euphydryas intermedia
105	Euphydryas maturna
106	Favonius cognatus
107	Favonius ultramarinus
108	Feralia jocosa
109	Feralia major
110	Forsterinaria boliviana
111	Forsterinaria inornata
112	Heliconius cydno
113	Heliconius heurippa
114	Heliconius melpomene
115	Heliconius pachinus
116	Heterocampa biundata
117	Heterocampa guttivitta
118	Hyles dahlii
119	Hyles euphorbiae
120	Hyles robertsi
121	Hyles sammuti
122	Hyles tithymali
123	Iphiclides feisthamelii
124	Iphiclides podalirius
125	Ithomia eleonora
126	Ithomia ellara
127	Ithomia iphianassa
128	Ithomia salapia
129	Luehdorfia longicaudata
130	Luehdorfia taibai
131	Lysandra albicans
132	Lysandra caelestissimus
133	Lysandra caucasica
134	Lysandra coridon
135	Lysandra corydonius
136	Lysandra gennargenti
137	Lysandra ossmar
138	Maniola chia
139	Maniola jurtina
140	Maniola nurag
141	Meleageria daphnis
142	Meleageria marcida
143	Melinaea isocomma
144	Melinaea marsaeus
145	Melinaea menophilus
146	Melinaea satevis
147	Melitaea phoebe
148	Melitaea scotosia
149	Napeogenes apulia
150	Napeogenes inachia
151	Napeogenes sylphia
152	Napeogenes sylphis

153	Pareuptychia hesionides
154	Pareuptychia occirhoe
155	Phocides belus
156	Phocides pigmalion
157	Phyciodes batesii
158	Phyciodes cocyta
159	Phyciodes pulchella
160	Phyciodes tharos
161	Planotortrix avicennae
162	Planotortrix excessana
163	Planotortrix octo
164	Polyctor cleta
165	Polyctor polyctor
166	Polygonia gracilis
167	Polygonia oreas
168	Polygonia satyrus
169	Polyommatus andronicus
170	Polyommatus cornelia
171	Polyommatus eroides
172	Polyommatus eros
173	Polyommatus icarus
174	Polyommatus menelaos
175	Polyommatus myrrhinus
176	Prodoxus atascosanellus
177	Prodoxus californicus
178	Prodoxus carnerosanellus
179	Prodoxus coloradensis
180	Prodoxus gypsicolor
181	Prodoxus mapimiensis
182	Prodoxus pallida
183	Prodoxus tamaulipellus
184	Saliana fusta
185	Saliana triangularis
186	Tegeticula altiplanella
187	Tegeticula baccatella
188	Tegeticula cassandra
189	Tegeticula corruptrix
190	Tegeticula elatella
191	Tegeticula intermedia
192	Tegeticula rostratella
193	Tegeticula superficiella
194	Tegeticula treculeanella
195	Tegeticula yuccasella
196	Vettius aurelius
197	Vettius maeon

	Distance	Query sequence	Matching sequence
1	0.0000%	Agrodiaetus fabressei gi:50262386)	Agrodiaetus ainsae gi:50262504)
2	0.0000%	Agrodiaetus fabressei gi:50262523)	Agrodiaetus ainsae gi:50262504)
3	0.0000%	Agrodiaetus kurdistanicus gi:50262731)	Agrodiaetus antidolus gi:50262756)
4	0.0000%	Agrodiaetus kurdistanicus gi:50262731)	Agrodiaetus antidolus gi:50262763)
5	0.0000%	Agrodiaetus kurdistanicus gi:50262787)	Agrodiaetus antidolus gi:50262756)
6	0.0000%	Agrodiaetus kurdistanicus gi:50262787)	Agrodiaetus antidolus gi:50262763)
7	0.0000%	Agrodiaetus kermansis gi:61614160)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262434)
8	0.0000%	Agrodiaetus kermansis gi:61614160)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262778)
9	0.0000%	Agrodiaetus kermansis gi:61614160)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262780)
10	0.0000%	Agrodiaetus merhaba gi:50262671)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262434)
11	0.0000%	Agrodiaetus merhaba gi:50262671)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262778)
12	0.0000%	Agrodiaetus merhaba gi:50262671)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262780)
13	0.0000%	Agrodiaetus paracyaneus gi:61614130)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262434)
14	0.0000%	Agrodiaetus paracyaneus gi:61614130)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262778)
15	0.0000%	Agrodiaetus paracyaneus gi:61614130)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262780)
16	0.0000%	Agrodiaetus ainsae gi:50262504)	Agrodiaetus fabressei gi:50262386)
17	0.0000%	Agrodiaetus ainsae gi:50262504)	Agrodiaetus fabressei gi:50262523)
18	0.0000%	Agrodiaetus sigberti gi:50262642)	Agrodiaetus firdussii gi:50262650)
19	0.0000%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262434)	Agrodiaetus kermansis gi:61614160)
20	0.0000%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262778)	Agrodiaetus kermansis gi:61614160)
21	0.0000%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262780)	Agrodiaetus kermansis gi:61614160)
22	0.0000%	Agrodiaetus merhaba gi:50262671)	Agrodiaetus kermansis gi:61614160)
23	0.0000%	Agrodiaetus antidolus gi:50262756)	Agrodiaetus kurdistanicus gi:50262731)
24	0.0000%	Agrodiaetus antidolus gi:50262756)	Agrodiaetus kurdistanicus gi:50262787)
25	0.0000%	Agrodiaetus antidolus gi:50262763)	Agrodiaetus kurdistanicus gi:50262731)
26	0.0000%	Agrodiaetus antidolus gi:50262763)	Agrodiaetus kurdistanicus gi:50262787)
27	0.0000%	Agrodiaetus paulae gi:50262427)	Agrodiaetus lukhtanovi gi:61614214)
28	0.0000%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262434)	Agrodiaetus merhaba gi:50262671)
29	0.0000%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262778)	Agrodiaetus merhaba gi:50262671)
30	0.0000%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262780)	Agrodiaetus merhaba gi:50262671)
31	0.0000%	Agrodiaetus kermansis gi:61614160)	Agrodiaetus merhaba gi:50262671)
32	0.0000%	Agrodiaetus paracyaneus gi:61614130)	Agrodiaetus merhaba gi:50262671)
33	0.0000%	Agrodiaetus peilei gi:50262851)	Agrodiaetus morgani gi:50262854)
34	0.0000%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262434)	Agrodiaetus paracyaneus gi:61614130)
35	0.0000%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262778)	Agrodiaetus paracyaneus gi:61614130)
36	0.0000%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262780)	Agrodiaetus paracyaneus gi:61614130)
37	0.0000%	Agrodiaetus merhaba gi:50262671)	Agrodiaetus paracyaneus gi:61614130)
38	0.0000%	Agrodiaetus lukhtanovi gi:61614214)	Agrodiaetus paulae gi:50262427)
39	0.0000%	Agrodiaetus morgani gi:50262854)	Agrodiaetus peilei gi:50262851)
40	0.0000%	Agrodiaetus putnami gi:50262675)	Agrodiaetus poseidon gi:45827472)
41	0.0000%	Agrodiaetus putnami gi:50262793)	Agrodiaetus poseidon gi:45827472)
42	0.0000%	Agrodiaetus poseidon gi:45827472)	Agrodiaetus putnami gi:50262675)
43	0.0000%	Agrodiaetus poseidon gi:45827472)	Agrodiaetus putnami gi:50262793)
44	0.0000%	Agrodiaetus wagneri gi:50262601)	Agrodiaetus sertavulensis gi:50262645)
45	0.0000%	Agrodiaetus firdussii gi:50262650)	Agrodiaetus sigberti gi:50262642)
46	0.0000%	Agrodiaetus zapvadi gi:50262719)	Agrodiaetus turcicola gi:50262739)
47	0.0000%	Agrodiaetus zapvadi gi:50262755)	Agrodiaetus turcicola gi:50262739)
48	0.0000%	Agrodiaetus sertavulensis gi:50262645)	Agrodiaetus wagneri gi:50262601)
49	0.0000%	Agrodiaetus turcicola gi:50262739)	Agrodiaetus zapvadi gi:50262719)
50	0.0000%	Agrodiaetus turcicola gi:50262739)	Agrodiaetus zapvadi gi:50262755)
51	0.0000%	Anartia fatima gi:12408144)	Anartia amathea gi:15212564)
52	0.0000%	Anartia fatima gi:12408148)	Anartia amathea gi:15212558)
53	0.0000%	Anartia fatima gi:12408150)	Anartia amathea gi:15212564)
54	0.0000%	Anartia fatima gi:12408154)	Anartia amathea gi:15212558)
55	0.0000%	Anartia fatima gi:12408158)	Anartia amathea gi:15212558)
56	0.0000%	Anartia fatima gi:12408160)	Anartia amathea gi:15212564)

57	0.0000%	Anartia fatima gi:12408164)	Anartia amathea gi:15212564)
58	0.0000%	Anartia fatima gi:12408166)	Anartia amathea gi:15212558)
59	0.0000%	Anartia fatima gi:15217405)	Anartia amathea gi:15212558)
60	0.0000%	Anartia fatima gi:15217409)	Anartia amathea gi:12408176)
61	0.0000%	Anartia fatima gi:15217409)	Anartia amathea gi:12408182)
62	0.0000%	Anartia fatima gi:15217409)	Anartia amathea gi:12408190)
63	0.0000%	Anartia fatima gi:15217409)	Anartia amathea gi:12408192)
64	0.0000%	Anartia fatima gi:15217409)	Anartia amathea gi:12408196)
65	0.0000%	Anartia fatima gi:15217409)	Anartia amathea gi:12408198)
66	0.0000%	Anartia fatima gi:15217409)	Anartia amathea gi:12408200)
67	0.0000%	Anartia fatima gi:15217409)	Anartia amathea gi:15212562)
68	0.0000%	Anartia fatima gi:15217411)	Anartia amathea gi:15212564)
69	0.0000%	Anartia fatima gi:15217417)	Anartia amathea gi:15212558)
70	0.0000%	Anartia fatima gi:15217419)	Anartia amathea gi:12408186)
71	0.0000%	Anartia fatima gi:15217421)	Anartia amathea gi:15212558)
72	0.0000%	Anartia fatima gi:15217423)	Anartia amathea gi:12408176)
73	0.0000%	Anartia fatima gi:15217423)	Anartia amathea gi:12408182)
74	0.0000%	Anartia fatima gi:15217423)	Anartia amathea gi:12408190)
75	0.0000%	Anartia fatima gi:15217423)	Anartia amathea gi:12408192)
76	0.0000%	Anartia fatima gi:15217423)	Anartia amathea gi:12408196)
77	0.0000%	Anartia fatima gi:15217423)	Anartia amathea gi:12408198)
78	0.0000%	Anartia fatima gi:15217423)	Anartia amathea gi:12408200)
79	0.0000%	Anartia fatima gi:15217423)	Anartia amathea gi:15212562)
80	0.0000%	Anartia amathea gi:12408176)	Anartia fatima gi:15217409)
81	0.0000%	Anartia amathea gi:12408176)	Anartia fatima gi:15217423)
82	0.0000%	Anartia amathea gi:12408182)	Anartia fatima gi:15217409)
83	0.0000%	Anartia amathea gi:12408182)	Anartia fatima gi:15217423)
84	0.0000%	Anartia amathea gi:12408186)	Anartia fatima gi:15217419)
85	0.0000%	Anartia amathea gi:12408190)	Anartia fatima gi:15217409)
86	0.0000%	Anartia amathea gi:12408190)	Anartia fatima gi:15217423)
87	0.0000%	Anartia amathea gi:12408192)	Anartia fatima gi:15217409)
88	0.0000%	Anartia amathea gi:12408192)	Anartia fatima gi:15217423)
89	0.0000%	Anartia amathea gi:12408196)	Anartia fatima gi:15217409)
90	0.0000%	Anartia amathea gi:12408196)	Anartia fatima gi:15217423)
91	0.0000%	Anartia amathea gi:12408198)	Anartia fatima gi:15217409)
92	0.0000%	Anartia amathea gi:12408198)	Anartia fatima gi:15217423)
93	0.0000%	Anartia amathea gi:12408200)	Anartia fatima gi:15217409)
94	0.0000%	Anartia amathea gi:12408200)	Anartia fatima gi:15217423)
95	0.0000%	Anartia amathea gi:15212558)	Anartia fatima gi:12408148)
96	0.0000%	Anartia amathea gi:15212558)	Anartia fatima gi:12408154)
97	0.0000%	Anartia amathea gi:15212558)	Anartia fatima gi:12408158)
98	0.0000%	Anartia amathea gi:15212558)	Anartia fatima gi:12408166)
99	0.0000%	Anartia amathea gi:15212558)	Anartia fatima gi:15217405)
100	0.0000%	Anartia amathea gi:15212558)	Anartia fatima gi:15217417)
101	0.0000%	Anartia amathea gi:15212558)	Anartia fatima gi:15217421)
102	0.0000%	Anartia amathea gi:15212562)	Anartia fatima gi:15217409)
103	0.0000%	Anartia amathea gi:15212562)	Anartia fatima gi:15217423)
104	0.0000%	Anartia amathea gi:15212564)	Anartia fatima gi:12408144)
105	0.0000%	Anartia amathea gi:15212564)	Anartia fatima gi:12408150)
106	0.0000%	Anartia amathea gi:15212564)	Anartia fatima gi:12408160)
107	0.0000%	Anartia amathea gi:15212564)	Anartia fatima gi:12408164)
108	0.0000%	Anartia amathea gi:15212564)	Anartia fatima gi:15217411)
109	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334214)	Copitarsia incommoda gi:34334218)
110	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334214)	Copitarsia incommoda gi:34334294)
111	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334214)	Copitarsia incommoda gi:34334296)
112	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334216)	Copitarsia incommoda gi:34334218)
113	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334216)	Copitarsia incommoda gi:34334294)

114	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334216)	Copitarsia incommoda gi:34334296)
115	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334220)	Copitarsia incommoda gi:34334218)
116	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334220)	Copitarsia incommoda gi:34334294)
117	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334220)	Copitarsia incommoda gi:34334296)
118	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334222)	Copitarsia incommoda gi:34334218)
119	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334224)	Copitarsia incommoda gi:34334218)
120	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334224)	Copitarsia incommoda gi:34334294)
121	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334224)	Copitarsia incommoda gi:34334296)
122	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334226)	Copitarsia incommoda gi:34334218)
123	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334228)	Copitarsia incommoda gi:34334218)
124	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334228)	Copitarsia incommoda gi:34334294)
125	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334228)	Copitarsia incommoda gi:34334296)
126	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334230)	Copitarsia incommoda gi:34334218)
127	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334230)	Copitarsia incommoda gi:34334294)
128	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334230)	Copitarsia incommoda gi:34334296)
129	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334232)	Copitarsia incommoda gi:34334218)
130	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334232)	Copitarsia incommoda gi:34334294)
131	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334232)	Copitarsia incommoda gi:34334296)
132	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334234)	Copitarsia incommoda gi:34334294)
133	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334234)	Copitarsia incommoda gi:34334296)
134	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334236)	Copitarsia incommoda gi:34334218)
135	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334236)	Copitarsia incommoda gi:34334294)
136	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334236)	Copitarsia incommoda gi:34334296)
137	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334238)	Copitarsia incommoda gi:34334294)
138	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334238)	Copitarsia incommoda gi:34334296)
139	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334240)	Copitarsia incommoda gi:34334218)
140	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334240)	Copitarsia incommoda gi:34334294)
141	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334240)	Copitarsia incommoda gi:34334296)
142	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334242)	Copitarsia incommoda gi:34334218)
143	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334242)	Copitarsia incommoda gi:34334294)
144	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334242)	Copitarsia incommoda gi:34334296)
145	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334244)	Copitarsia incommoda gi:34334218)
146	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334246)	Copitarsia incommoda gi:34334218)
147	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334246)	Copitarsia incommoda gi:34334294)
148	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334246)	Copitarsia incommoda gi:34334296)
149	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334250)	Copitarsia incommoda gi:34334218)
150	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334250)	Copitarsia incommoda gi:34334294)
151	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334250)	Copitarsia incommoda gi:34334296)
152	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334252)	Copitarsia incommoda gi:34334218)
153	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334252)	Copitarsia incommoda gi:34334294)
154	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334252)	Copitarsia incommoda gi:34334296)
155	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334254)	Copitarsia incommoda gi:34334218)
156	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334254)	Copitarsia incommoda gi:34334294)
157	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334254)	Copitarsia incommoda gi:34334296)
158	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334256)	Copitarsia incommoda gi:34334218)
159	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334256)	Copitarsia incommoda gi:34334294)
160	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334256)	Copitarsia incommoda gi:34334296)
161	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334258)	Copitarsia incommoda gi:34334218)
162	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334258)	Copitarsia incommoda gi:34334294)
163	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334258)	Copitarsia incommoda gi:34334296)
164	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334260)	Copitarsia incommoda gi:34334294)
165	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334260)	Copitarsia incommoda gi:34334296)
166	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334262)	Copitarsia incommoda gi:34334294)
167	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334262)	Copitarsia incommoda gi:34334296)
168	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334314)	Copitarsia incommoda gi:34334380)
169	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334326)	Copitarsia incommoda gi:34334380)
170	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334332)	Copitarsia incommoda gi:34334380)

171	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334348)	Copitarsia incommoda gi:34334380)
172	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334350)	Copitarsia incommoda gi:34334218)
173	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334350)	Copitarsia incommoda gi:34334294)
174	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334350)	Copitarsia incommoda gi:34334296)
175	0.0000%	Copitarsia turbata gi:34334360)	Copitarsia incommoda gi:34334218)
176	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334218)	Copitarsia turbata gi:34334214)
177	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334218)	Copitarsia turbata gi:34334216)
178	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334218)	Copitarsia turbata gi:34334220)
179	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334218)	Copitarsia turbata gi:34334222)
180	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334218)	Copitarsia turbata gi:34334224)
181	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334218)	Copitarsia turbata gi:34334226)
182	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334218)	Copitarsia turbata gi:34334228)
183	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334218)	Copitarsia turbata gi:34334230)
184	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334218)	Copitarsia turbata gi:34334232)
185	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334218)	Copitarsia turbata gi:34334236)
186	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334218)	Copitarsia turbata gi:34334240)
187	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334218)	Copitarsia turbata gi:34334242)
188	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334218)	Copitarsia turbata gi:34334244)
189	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334218)	Copitarsia turbata gi:34334246)
190	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334218)	Copitarsia turbata gi:34334250)
191	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334218)	Copitarsia turbata gi:34334252)
192	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334218)	Copitarsia turbata gi:34334254)
193	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334218)	Copitarsia turbata gi:34334256)
194	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334218)	Copitarsia turbata gi:34334258)
195	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334218)	Copitarsia turbata gi:34334350)
196	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334218)	Copitarsia turbata gi:34334360)
197	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334294)	Copitarsia turbata gi:34334214)
198	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334294)	Copitarsia turbata gi:34334216)
199	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334294)	Copitarsia turbata gi:34334220)
200	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334294)	Copitarsia turbata gi:34334224)
201	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334294)	Copitarsia turbata gi:34334228)
202	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334294)	Copitarsia turbata gi:34334230)
203	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334294)	Copitarsia turbata gi:34334232)
204	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334294)	Copitarsia turbata gi:34334234)
205	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334294)	Copitarsia turbata gi:34334236)
206	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334294)	Copitarsia turbata gi:34334238)
207	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334294)	Copitarsia turbata gi:34334240)
208	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334294)	Copitarsia turbata gi:34334242)
209	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334294)	Copitarsia turbata gi:34334246)
210	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334294)	Copitarsia turbata gi:34334250)
211	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334294)	Copitarsia turbata gi:34334252)
212	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334294)	Copitarsia turbata gi:34334254)
213	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334294)	Copitarsia turbata gi:34334256)
214	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334294)	Copitarsia turbata gi:34334258)
215	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334294)	Copitarsia turbata gi:34334260)
216	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334294)	Copitarsia turbata gi:34334262)
217	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334294)	Copitarsia turbata gi:34334350)
218	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334296)	Copitarsia turbata gi:34334214)
219	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334296)	Copitarsia turbata gi:34334216)
220	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334296)	Copitarsia turbata gi:34334220)
221	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334296)	Copitarsia turbata gi:34334224)
222	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334296)	Copitarsia turbata gi:34334228)
223	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334296)	Copitarsia turbata gi:34334230)
224	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334296)	Copitarsia turbata gi:34334232)
225	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334296)	Copitarsia turbata gi:34334234)
226	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334296)	Copitarsia turbata gi:34334236)
227	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334296)	Copitarsia turbata gi:34334238)

228	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334296)	Copitarsia turbata gi:34334240)
229	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334296)	Copitarsia turbata gi:34334242)
230	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334296)	Copitarsia turbata gi:34334246)
231	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334296)	Copitarsia turbata gi:34334250)
232	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334296)	Copitarsia turbata gi:34334252)
233	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334296)	Copitarsia turbata gi:34334254)
234	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334296)	Copitarsia turbata gi:34334256)
235	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334296)	Copitarsia turbata gi:34334258)
236	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334296)	Copitarsia turbata gi:34334260)
237	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334296)	Copitarsia turbata gi:34334262)
238	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334296)	Copitarsia turbata gi:34334350)
239	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334380)	Copitarsia turbata gi:34334314)
240	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334380)	Copitarsia turbata gi:34334326)
241	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334380)	Copitarsia turbata gi:34334332)
242	0.0000%	Copitarsia incommoda gi:34334380)	Copitarsia turbata gi:34334348)
243	0.0000%	Diachrysia tutti gi:17066261)	Diachrysia chrysitis gi:17066235)
244	0.0000%	Diachrysia tutti gi:17066263)	Diachrysia chrysitis gi:17066235)
245	0.0000%	Diachrysia tutti gi:17066265)	Diachrysia chrysitis gi:17066235)
246	0.0000%	Diachrysia tutti gi:17066267)	Diachrysia chrysitis gi:17066235)
247	0.0000%	Diachrysia tutti gi:17066269)	Diachrysia chrysitis gi:17066235)
248	0.0000%	Diachrysia chrysitis gi:17066235)	Diachrysia tutti gi:17066261)
249	0.0000%	Diachrysia chrysitis gi:17066235)	Diachrysia tutti gi:17066263)
250	0.0000%	Diachrysia chrysitis gi:17066235)	Diachrysia tutti gi:17066265)
251	0.0000%	Diachrysia chrysitis gi:17066235)	Diachrysia tutti gi:17066267)
252	0.0000%	Diachrysia chrysitis gi:17066235)	Diachrysia tutti gi:17066269)
253	0.0000%	Heliconius cydno chioneus) gi:15788607)	Heliconius pachinus gi:58394842)
254	0.0000%	Heliconius cydno chioneus) gi:21426997)	Heliconius pachinus gi:58394842)
255	0.0000%	Heliconius cydno chioneus) gi:21427000)	Heliconius pachinus gi:58394842)
256	0.0000%	Agrodiaetus cyaneus ssp) gi:61614124)	Agrodiaetus pseudoxerxes gi:50262469)
257	0.0000%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles sammuti gi:62146846)
258	0.0000%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles sammuti gi:62146852)
259	0.0000%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles sammuti gi:62146970)
260	0.0000%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles sammuti gi:62146973)
261	0.0000%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles sammuti gi:62146846)
262	0.0000%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles sammuti gi:62146852)
263	0.0000%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles sammuti gi:62146970)
264	0.0000%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles sammuti gi:62146973)
265	0.0000%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles sammuti gi:62146846)
266	0.0000%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles sammuti gi:62146852)
267	0.0000%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles sammuti gi:62146970)
268	0.0000%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles sammuti gi:62146973)
269	0.0000%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles sammuti gi:62146846)
270	0.0000%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles sammuti gi:62146852)
271	0.0000%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles sammuti gi:62146970)
272	0.0000%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles sammuti gi:62146973)
273	0.0000%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles sammuti gi:62146846)
274	0.0000%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles sammuti gi:62146852)
275	0.0000%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles sammuti gi:62146970)
276	0.0000%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles sammuti gi:62146973)
277	0.0000%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles sammuti gi:62146846)
278	0.0000%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles sammuti gi:62146852)
279	0.0000%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles sammuti gi:62146970)
280	0.0000%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles sammuti gi:62146973)
281	0.0000%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles sammuti gi:62146846)
282	0.0000%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles sammuti gi:62146852)
283	0.0000%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles sammuti gi:62146970)
284	0.0000%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles sammuti gi:62146973)

285	0.0000%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)	Hyles sammuti gi:62146846)
286	0.0000%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)	Hyles sammuti gi:62146852)
287	0.0000%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)	Hyles sammuti gi:62146970)
288	0.0000%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)	Hyles sammuti gi:62146973)
289	0.0000%	Maniola jurtina x) gi:66816822)	Maniola nurag gi:66816830)
290	0.0000%	Maniola jurtina x) gi:66816822)	Maniola nurag gi:66816832)
291	0.0000%	Maniola jurtina x) gi:66816822)	Maniola nurag gi:66816834)
292	0.0000%	Maniola jurtina x) gi:66816824)	Maniola nurag gi:66816830)
293	0.0000%	Maniola jurtina x) gi:66816824)	Maniola nurag gi:66816832)
294	0.0000%	Maniola jurtina x) gi:66816824)	Maniola nurag gi:66816834)
295	0.0000%	Iphiclides podalirius gi:9754746)	Iphiclides feisthamelii gi:50262547)
296	0.0000%	Iphiclides feisthamelii gi:50262547)	Iphiclides podalirius gi:9754746)
297	0.0000%	Phocides pigmalion gi:84098947)	Phocides belus gi:84098931)
298	0.0000%	Phocides pigmalion gi:84098949)	Phocides belus gi:84098931)
299	0.0000%	Phocides pigmalion gi:84098951)	Phocides belus gi:84098931)
300	0.0000%	Phocides belus gi:84098931)	Phocides pigmalion gi:84098947)
301	0.0000%	Phocides belus gi:84098931)	Phocides pigmalion gi:84098949)
302	0.0000%	Phocides belus gi:84098931)	Phocides pigmalion gi:84098951)
303	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099033)	Polyctor cleta gi:84099011)
304	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099033)	Polyctor cleta gi:84099013)
305	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099033)	Polyctor cleta gi:84099015)
306	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099033)	Polyctor cleta gi:84099017)
307	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099033)	Polyctor cleta gi:84099025)
308	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099033)	Polyctor cleta gi:84099027)
309	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099035)	Polyctor cleta gi:84099011)
310	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099035)	Polyctor cleta gi:84099013)
311	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099035)	Polyctor cleta gi:84099015)
312	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099035)	Polyctor cleta gi:84099017)
313	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099035)	Polyctor cleta gi:84099025)
314	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099035)	Polyctor cleta gi:84099027)
315	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099037)	Polyctor cleta gi:84099001)
316	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099039)	Polyctor cleta gi:84099011)
317	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099039)	Polyctor cleta gi:84099013)
318	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099039)	Polyctor cleta gi:84099015)
319	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099039)	Polyctor cleta gi:84099017)
320	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099039)	Polyctor cleta gi:84099025)
321	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099039)	Polyctor cleta gi:84099027)
322	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099041)	Polyctor cleta gi:84099011)
323	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099041)	Polyctor cleta gi:84099013)
324	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099041)	Polyctor cleta gi:84099015)
325	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099041)	Polyctor cleta gi:84099017)
326	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099041)	Polyctor cleta gi:84099025)
327	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099041)	Polyctor cleta gi:84099027)
328	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099043)	Polyctor cleta gi:84099011)
329	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099043)	Polyctor cleta gi:84099013)
330	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099043)	Polyctor cleta gi:84099015)
331	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099043)	Polyctor cleta gi:84099017)
332	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099043)	Polyctor cleta gi:84099025)
333	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099043)	Polyctor cleta gi:84099027)
334	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099045)	Polyctor cleta gi:84099011)
335	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099045)	Polyctor cleta gi:84099013)
336	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099045)	Polyctor cleta gi:84099015)
337	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099045)	Polyctor cleta gi:84099017)
338	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099045)	Polyctor cleta gi:84099025)
339	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099045)	Polyctor cleta gi:84099027)
340	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099047)	Polyctor cleta gi:84099011)
341	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099047)	Polyctor cleta gi:84099013)

342	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099047)	Polyctor cleta gi:84099015)
343	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099047)	Polyctor cleta gi:84099017)
344	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099047)	Polyctor cleta gi:84099025)
345	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099047)	Polyctor cleta gi:84099027)
346	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099049)	Polyctor cleta gi:84099011)
347	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099049)	Polyctor cleta gi:84099013)
348	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099049)	Polyctor cleta gi:84099015)
349	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099049)	Polyctor cleta gi:84099017)
350	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099049)	Polyctor cleta gi:84099025)
351	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099049)	Polyctor cleta gi:84099027)
352	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099051)	Polyctor cleta gi:84099011)
353	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099051)	Polyctor cleta gi:84099013)
354	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099051)	Polyctor cleta gi:84099015)
355	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099051)	Polyctor cleta gi:84099017)
356	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099051)	Polyctor cleta gi:84099025)
357	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099051)	Polyctor cleta gi:84099027)
358	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099053)	Polyctor cleta gi:84098983)
359	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099053)	Polyctor cleta gi:84098985)
360	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099053)	Polyctor cleta gi:84098987)
361	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099053)	Polyctor cleta gi:84098989)
362	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099053)	Polyctor cleta gi:84098991)
363	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099053)	Polyctor cleta gi:84098995)
364	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099053)	Polyctor cleta gi:84098997)
365	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099053)	Polyctor cleta gi:84098999)
366	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099053)	Polyctor cleta gi:84099001)
367	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099053)	Polyctor cleta gi:84099003)
368	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099053)	Polyctor cleta gi:84099005)
369	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099053)	Polyctor cleta gi:84099007)
370	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099053)	Polyctor cleta gi:84099009)
371	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099053)	Polyctor cleta gi:84099011)
372	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099053)	Polyctor cleta gi:84099013)
373	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099053)	Polyctor cleta gi:84099015)
374	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099053)	Polyctor cleta gi:84099017)
375	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099053)	Polyctor cleta gi:84099019)
376	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099053)	Polyctor cleta gi:84099021)
377	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099053)	Polyctor cleta gi:84099023)
378	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099053)	Polyctor cleta gi:84099025)
379	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099053)	Polyctor cleta gi:84099027)
380	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099055)	Polyctor cleta gi:84099011)
381	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099055)	Polyctor cleta gi:84099013)
382	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099055)	Polyctor cleta gi:84099015)
383	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099055)	Polyctor cleta gi:84099017)
384	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099055)	Polyctor cleta gi:84099025)
385	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099055)	Polyctor cleta gi:84099027)
386	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099057)	Polyctor cleta gi:84099011)
387	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099057)	Polyctor cleta gi:84099013)
388	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099057)	Polyctor cleta gi:84099015)
389	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099057)	Polyctor cleta gi:84099017)
390	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099057)	Polyctor cleta gi:84099025)
391	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099057)	Polyctor cleta gi:84099027)
392	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099059)	Polyctor cleta gi:84099011)
393	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099059)	Polyctor cleta gi:84099013)
394	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099059)	Polyctor cleta gi:84099015)
395	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099059)	Polyctor cleta gi:84099017)
396	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099059)	Polyctor cleta gi:84099025)
397	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099059)	Polyctor cleta gi:84099027)
398	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099061)	Polyctor cleta gi:84098983)

399	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099061)	Polyctor cleta gi:84098985)
400	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099061)	Polyctor cleta gi:84098987)
401	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099061)	Polyctor cleta gi:84098989)
402	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099061)	Polyctor cleta gi:84098991)
403	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099061)	Polyctor cleta gi:84098995)
404	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099061)	Polyctor cleta gi:84098997)
405	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099061)	Polyctor cleta gi:84098999)
406	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099061)	Polyctor cleta gi:84099001)
407	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099061)	Polyctor cleta gi:84099003)
408	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099061)	Polyctor cleta gi:84099005)
409	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099061)	Polyctor cleta gi:84099007)
410	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099061)	Polyctor cleta gi:84099009)
411	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099061)	Polyctor cleta gi:84099011)
412	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099061)	Polyctor cleta gi:84099013)
413	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099061)	Polyctor cleta gi:84099015)
414	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099061)	Polyctor cleta gi:84099017)
415	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099061)	Polyctor cleta gi:84099019)
416	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099061)	Polyctor cleta gi:84099021)
417	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099061)	Polyctor cleta gi:84099023)
418	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099061)	Polyctor cleta gi:84099025)
419	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099061)	Polyctor cleta gi:84099027)
420	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099063)	Polyctor cleta gi:84099011)
421	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099063)	Polyctor cleta gi:84099013)
422	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099063)	Polyctor cleta gi:84099015)
423	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099063)	Polyctor cleta gi:84099017)
424	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099063)	Polyctor cleta gi:84099025)
425	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099063)	Polyctor cleta gi:84099027)
426	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099065)	Polyctor cleta gi:84099011)
427	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099065)	Polyctor cleta gi:84099013)
428	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099065)	Polyctor cleta gi:84099015)
429	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099065)	Polyctor cleta gi:84099017)
430	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099065)	Polyctor cleta gi:84099025)
431	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099065)	Polyctor cleta gi:84099027)
432	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099067)	Polyctor cleta gi:84099011)
433	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099067)	Polyctor cleta gi:84099013)
434	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099067)	Polyctor cleta gi:84099015)
435	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099067)	Polyctor cleta gi:84099017)
436	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099067)	Polyctor cleta gi:84099025)
437	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099067)	Polyctor cleta gi:84099027)
438	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099069)	Polyctor cleta gi:84099011)
439	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099069)	Polyctor cleta gi:84099013)
440	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099069)	Polyctor cleta gi:84099015)
441	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099069)	Polyctor cleta gi:84099017)
442	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099069)	Polyctor cleta gi:84099025)
443	0.0000%	Polyctor polyctor gi:84099069)	Polyctor cleta gi:84099027)
444	0.0000%	Polyctor cleta gi:84098983)	Polyctor polyctor gi:84099053)
445	0.0000%	Polyctor cleta gi:84098983)	Polyctor polyctor gi:84099061)
446	0.0000%	Polyctor cleta gi:84098985)	Polyctor polyctor gi:84099053)
447	0.0000%	Polyctor cleta gi:84098985)	Polyctor polyctor gi:84099061)
448	0.0000%	Polyctor cleta gi:84098987)	Polyctor polyctor gi:84099053)
449	0.0000%	Polyctor cleta gi:84098987)	Polyctor polyctor gi:84099061)
450	0.0000%	Polyctor cleta gi:84098989)	Polyctor polyctor gi:84099053)
451	0.0000%	Polyctor cleta gi:84098989)	Polyctor polyctor gi:84099061)
452	0.0000%	Polyctor cleta gi:84098991)	Polyctor polyctor gi:84099053)
453	0.0000%	Polyctor cleta gi:84098991)	Polyctor polyctor gi:84099061)
454	0.0000%	Polyctor cleta gi:84098995)	Polyctor polyctor gi:84099053)
455	0.0000%	Polyctor cleta gi:84098995)	Polyctor polyctor gi:84099061)

456	0.0000%	Polyctor cleta gi:84098997)	Polyctor polyctor gi:84099053)
457	0.0000%	Polyctor cleta gi:84098997)	Polyctor polyctor gi:84099061)
458	0.0000%	Polyctor cleta gi:84098999)	Polyctor polyctor gi:84099053)
459	0.0000%	Polyctor cleta gi:84098999)	Polyctor polyctor gi:84099061)
460	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099001)	Polyctor polyctor gi:84099037)
461	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099001)	Polyctor polyctor gi:84099053)
462	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099001)	Polyctor polyctor gi:84099061)
463	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099003)	Polyctor polyctor gi:84099053)
464	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099003)	Polyctor polyctor gi:84099061)
465	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099005)	Polyctor polyctor gi:84099053)
466	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099005)	Polyctor polyctor gi:84099061)
467	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099007)	Polyctor polyctor gi:84099053)
468	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099007)	Polyctor polyctor gi:84099061)
469	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099009)	Polyctor polyctor gi:84099053)
470	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099009)	Polyctor polyctor gi:84099061)
471	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099011)	Polyctor polyctor gi:84099033)
472	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099011)	Polyctor polyctor gi:84099035)
473	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099011)	Polyctor polyctor gi:84099039)
474	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099011)	Polyctor polyctor gi:84099041)
475	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099011)	Polyctor polyctor gi:84099043)
476	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099011)	Polyctor polyctor gi:84099045)
477	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099011)	Polyctor polyctor gi:84099047)
478	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099011)	Polyctor polyctor gi:84099049)
479	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099011)	Polyctor polyctor gi:84099051)
480	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099011)	Polyctor polyctor gi:84099053)
481	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099011)	Polyctor polyctor gi:84099055)
482	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099011)	Polyctor polyctor gi:84099057)
483	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099011)	Polyctor polyctor gi:84099059)
484	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099011)	Polyctor polyctor gi:84099061)
485	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099011)	Polyctor polyctor gi:84099063)
486	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099011)	Polyctor polyctor gi:84099065)
487	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099011)	Polyctor polyctor gi:84099067)
488	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099011)	Polyctor polyctor gi:84099069)
489	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099013)	Polyctor polyctor gi:84099033)
490	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099013)	Polyctor polyctor gi:84099035)
491	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099013)	Polyctor polyctor gi:84099039)
492	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099013)	Polyctor polyctor gi:84099041)
493	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099013)	Polyctor polyctor gi:84099043)
494	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099013)	Polyctor polyctor gi:84099045)
495	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099013)	Polyctor polyctor gi:84099047)
496	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099013)	Polyctor polyctor gi:84099049)
497	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099013)	Polyctor polyctor gi:84099051)
498	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099013)	Polyctor polyctor gi:84099053)
499	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099013)	Polyctor polyctor gi:84099055)
500	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099013)	Polyctor polyctor gi:84099057)
501	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099013)	Polyctor polyctor gi:84099059)
502	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099013)	Polyctor polyctor gi:84099061)
503	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099013)	Polyctor polyctor gi:84099063)
504	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099013)	Polyctor polyctor gi:84099065)
505	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099013)	Polyctor polyctor gi:84099067)
506	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099013)	Polyctor polyctor gi:84099069)
507	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099015)	Polyctor polyctor gi:84099033)
508	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099015)	Polyctor polyctor gi:84099035)
509	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099015)	Polyctor polyctor gi:84099039)
510	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099015)	Polyctor polyctor gi:84099041)
511	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099015)	Polyctor polyctor gi:84099043)
512	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099015)	Polyctor polyctor gi:84099045)

513	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099015)	Polyctor polyctor gi:84099047)
514	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099015)	Polyctor polyctor gi:84099049)
515	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099015)	Polyctor polyctor gi:84099051)
516	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099015)	Polyctor polyctor gi:84099053)
517	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099015)	Polyctor polyctor gi:84099055)
518	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099015)	Polyctor polyctor gi:84099057)
519	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099015)	Polyctor polyctor gi:84099059)
520	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099015)	Polyctor polyctor gi:84099061)
521	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099015)	Polyctor polyctor gi:84099063)
522	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099015)	Polyctor polyctor gi:84099065)
523	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099015)	Polyctor polyctor gi:84099067)
524	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099015)	Polyctor polyctor gi:84099069)
525	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099017)	Polyctor polyctor gi:84099033)
526	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099017)	Polyctor polyctor gi:84099035)
527	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099017)	Polyctor polyctor gi:84099039)
528	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099017)	Polyctor polyctor gi:84099041)
529	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099017)	Polyctor polyctor gi:84099043)
530	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099017)	Polyctor polyctor gi:84099045)
531	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099017)	Polyctor polyctor gi:84099047)
532	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099017)	Polyctor polyctor gi:84099049)
533	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099017)	Polyctor polyctor gi:84099051)
534	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099017)	Polyctor polyctor gi:84099053)
535	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099017)	Polyctor polyctor gi:84099055)
536	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099017)	Polyctor polyctor gi:84099057)
537	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099017)	Polyctor polyctor gi:84099059)
538	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099017)	Polyctor polyctor gi:84099061)
539	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099017)	Polyctor polyctor gi:84099063)
540	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099017)	Polyctor polyctor gi:84099065)
541	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099017)	Polyctor polyctor gi:84099067)
542	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099017)	Polyctor polyctor gi:84099069)
543	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099019)	Polyctor polyctor gi:84099053)
544	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099019)	Polyctor polyctor gi:84099061)
545	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099021)	Polyctor polyctor gi:84099053)
546	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099021)	Polyctor polyctor gi:84099061)
547	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099023)	Polyctor polyctor gi:84099053)
548	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099023)	Polyctor polyctor gi:84099061)
549	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099025)	Polyctor polyctor gi:84099033)
550	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099025)	Polyctor polyctor gi:84099035)
551	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099025)	Polyctor polyctor gi:84099039)
552	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099025)	Polyctor polyctor gi:84099041)
553	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099025)	Polyctor polyctor gi:84099043)
554	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099025)	Polyctor polyctor gi:84099045)
555	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099025)	Polyctor polyctor gi:84099047)
556	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099025)	Polyctor polyctor gi:84099049)
557	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099025)	Polyctor polyctor gi:84099051)
558	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099025)	Polyctor polyctor gi:84099053)
559	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099025)	Polyctor polyctor gi:84099055)
560	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099025)	Polyctor polyctor gi:84099057)
561	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099025)	Polyctor polyctor gi:84099059)
562	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099025)	Polyctor polyctor gi:84099061)
563	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099025)	Polyctor polyctor gi:84099063)
564	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099025)	Polyctor polyctor gi:84099065)
565	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099025)	Polyctor polyctor gi:84099067)
566	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099025)	Polyctor polyctor gi:84099069)
567	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099027)	Polyctor polyctor gi:84099033)
568	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099027)	Polyctor polyctor gi:84099035)
569	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099027)	Polyctor polyctor gi:84099039)

570	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099027)	Polyctor polyctor gi:84099041)
571	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099027)	Polyctor polyctor gi:84099043)
572	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099027)	Polyctor polyctor gi:84099045)
573	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099027)	Polyctor polyctor gi:84099047)
574	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099027)	Polyctor polyctor gi:84099049)
575	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099027)	Polyctor polyctor gi:84099051)
576	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099027)	Polyctor polyctor gi:84099053)
577	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099027)	Polyctor polyctor gi:84099055)
578	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099027)	Polyctor polyctor gi:84099057)
579	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099027)	Polyctor polyctor gi:84099059)
580	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099027)	Polyctor polyctor gi:84099061)
581	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099027)	Polyctor polyctor gi:84099063)
582	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099027)	Polyctor polyctor gi:84099065)
583	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099027)	Polyctor polyctor gi:84099067)
584	0.0000%	Polyctor cleta gi:84099027)	Polyctor polyctor gi:84099069)
585	0.0000%	Prodoxus pallida gi:6019167)	Prodoxus gypsicolor gi:6019170)
586	0.0000%	Prodoxus gypsicolor gi:6019170)	Prodoxus pallida gi:6019167)
587	0.0000%	Saliana triangularis gi:84099615)	Saliana fusta gi:84099591)
588	0.0000%	Saliana triangularis gi:84099615)	Saliana fusta gi:84099595)
589	0.0000%	Saliana triangularis gi:84099615)	Saliana fusta gi:84099599)
590	0.0000%	Saliana triangularis gi:84099615)	Saliana fusta gi:84099603)
591	0.0000%	Saliana triangularis gi:84099615)	Saliana fusta gi:84099605)
592	0.0000%	Saliana triangularis gi:84099617)	Saliana fusta gi:84099591)
593	0.0000%	Saliana triangularis gi:84099617)	Saliana fusta gi:84099595)
594	0.0000%	Saliana triangularis gi:84099617)	Saliana fusta gi:84099599)
595	0.0000%	Saliana triangularis gi:84099617)	Saliana fusta gi:84099603)
596	0.0000%	Saliana triangularis gi:84099617)	Saliana fusta gi:84099605)
597	0.0000%	Saliana triangularis gi:84099621)	Saliana fusta gi:84099599)
598	0.0000%	Saliana triangularis gi:84099625)	Saliana fusta gi:84099585)
599	0.0000%	Saliana triangularis gi:84099625)	Saliana fusta gi:84099589)
600	0.0000%	Saliana triangularis gi:84099625)	Saliana fusta gi:84099597)
601	0.0000%	Saliana triangularis gi:84099625)	Saliana fusta gi:84099601)
602	0.0000%	Saliana triangularis gi:84099627)	Saliana fusta gi:84099585)
603	0.0000%	Saliana triangularis gi:84099627)	Saliana fusta gi:84099589)
604	0.0000%	Saliana triangularis gi:84099627)	Saliana fusta gi:84099597)
605	0.0000%	Saliana triangularis gi:84099627)	Saliana fusta gi:84099601)
606	0.0000%	Saliana fusta gi:84099585)	Saliana triangularis gi:84099625)
607	0.0000%	Saliana fusta gi:84099585)	Saliana triangularis gi:84099627)
608	0.0000%	Saliana fusta gi:84099589)	Saliana triangularis gi:84099625)
609	0.0000%	Saliana fusta gi:84099589)	Saliana triangularis gi:84099627)
610	0.0000%	Saliana fusta gi:84099591)	Saliana triangularis gi:84099615)
611	0.0000%	Saliana fusta gi:84099591)	Saliana triangularis gi:84099617)
612	0.0000%	Saliana fusta gi:84099595)	Saliana triangularis gi:84099615)
613	0.0000%	Saliana fusta gi:84099595)	Saliana triangularis gi:84099617)
614	0.0000%	Saliana fusta gi:84099597)	Saliana triangularis gi:84099625)
615	0.0000%	Saliana fusta gi:84099597)	Saliana triangularis gi:84099627)
616	0.0000%	Saliana fusta gi:84099599)	Saliana triangularis gi:84099615)
617	0.0000%	Saliana fusta gi:84099599)	Saliana triangularis gi:84099617)
618	0.0000%	Saliana fusta gi:84099599)	Saliana triangularis gi:84099621)
619	0.0000%	Saliana fusta gi:84099601)	Saliana triangularis gi:84099625)
620	0.0000%	Saliana fusta gi:84099601)	Saliana triangularis gi:84099627)
621	0.0000%	Saliana fusta gi:84099603)	Saliana triangularis gi:84099615)
622	0.0000%	Saliana fusta gi:84099603)	Saliana triangularis gi:84099617)
623	0.0000%	Saliana fusta gi:84099605)	Saliana triangularis gi:84099615)
624	0.0000%	Saliana fusta gi:84099605)	Saliana triangularis gi:84099617)
625	0.0000%	Tegeticula intermedia gi:45685608)	Tegeticula cassandra gi:45594164)
626	0.0000%	Tegeticula intermedia gi:45685656)	Tegeticula cassandra gi:45594210)

627	0.0000%	Tegeticula yuccasella gi:1552431)	Tegeticula corruptrix gi:68705525)
628	0.0000%	Tegeticula yuccasella gi:1552463)	Tegeticula corruptrix gi:68705522)
629	0.0000%	Tegeticula yuccasella gi:40218424)	Tegeticula corruptrix gi:11321536)
630	0.0000%	Tegeticula yuccasella gi:68705495)	Tegeticula corruptrix gi:11321536)
631	0.0000%	Tegeticula cassandra gi:45594164)	Tegeticula intermedia gi:45685608)
632	0.0000%	Tegeticula cassandra gi:45594210)	Tegeticula intermedia gi:45685656)
633	0.0000%	Tegeticula yuccasella gi:1552458)	Tegeticula intermedia gi:45685640)
634	0.0000%	Tegeticula corruptrix gi:11321536)	Tegeticula yuccasella gi:40218424)
635	0.0000%	Tegeticula corruptrix gi:11321536)	Tegeticula yuccasella gi:68705495)
636	0.0000%	Tegeticula corruptrix gi:68705522)	Tegeticula yuccasella gi:1552463)
637	0.0000%	Tegeticula corruptrix gi:68705525)	Tegeticula yuccasella gi:1552431)
638	0.0000%	Tegeticula intermedia gi:45685640)	Tegeticula yuccasella gi:1552458)
5330	0.0000%	Heliconius pachinus gi:58394842)	Heliconius cydno chioneus) gi:15788607)
5332	0.0000%	Danaus gilippus berenice) gi:17458458)	Danaus eresimus tethys) gi:17458456)
5334	0.0000%	Danaus eresimus tethys) gi:17458456)	Danaus gilippus berenice) gi:17458458)
5335	0.0000%	Heliconius pachinus gi:58394842)	Heliconius cydno chioneus) gi:21426997)
5336	0.0000%	Heliconius pachinus gi:58394842)	Heliconius cydno chioneus) gi:21427000)
5460	0.0000%	Agrodiaetus pseudoxerxes gi:50262469)	Agrodiaetus cyaneus ssp) gi:61614124)
5477	0.0000%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5483	0.0000%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5506	0.0000%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5511	0.0000%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5512	0.0000%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5566	0.0000%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5567	0.0000%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5568	0.0000%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5569	0.0000%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5576	0.0000%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5582	0.0000%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5605	0.0000%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5610	0.0000%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5611	0.0000%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5665	0.0000%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5666	0.0000%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5667	0.0000%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5668	0.0000%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5675	0.0000%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5681	0.0000%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5704	0.0000%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5709	0.0000%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5710	0.0000%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5764	0.0000%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5765	0.0000%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5766	0.0000%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5767	0.0000%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5852	0.0000%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
5853	0.0000%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
5854	0.0000%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
5921	0.0000%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
5922	0.0000%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
5923	0.0000%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
5924	0.0000%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
6186	0.0000%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6187	0.0000%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6188	0.0000%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6255	0.0000%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6256	0.0000%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)

6257	0.0000%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6258	0.0000%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6996	0.0000%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
6997	0.0000%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
6998	0.0000%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
7067	0.0000%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
7068	0.0000%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
7069	0.0000%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
7070	0.0000%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
7290	0.0000%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)
7291	0.0000%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)
7292	0.0000%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)
7346	0.0000%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)
7347	0.0000%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)
7348	0.0000%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)
7349	0.0000%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)
7357	0.0000%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)
7358	0.0000%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)
7359	0.0000%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)
7414	0.0000%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)
7415	0.0000%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)
7416	0.0000%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)
7417	0.0000%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)
9111	0.0000%	Maniola nurag gi:66816830)	Maniola jurtina x) gi:66816822)
9112	0.0000%	Maniola nurag gi:66816832)	Maniola jurtina x) gi:66816822)
9113	0.0000%	Maniola nurag gi:66816834)	Maniola jurtina x) gi:66816822)
9116	0.0000%	Maniola nurag gi:66816830)	Maniola jurtina x) gi:66816824)
9117	0.0000%	Maniola nurag gi:66816832)	Maniola jurtina x) gi:66816824)
9118	0.0000%	Maniola nurag gi:66816834)	Maniola jurtina x) gi:66816824)
9148	0.0000%	Napeogenes sylphia corena) gi:83940311)	Napeogenes sylphis corena) gi:83940308)
9149	0.0000%	Napeogenes sylphis corena) gi:83940308)	Napeogenes sylphia corena) gi:83940311)
9150	0.0000%	Napeogenes sylphis corena) gi:83940314)	Napeogenes sylphia corena) gi:83940311)
9153	0.0000%	Napeogenes sylphia corena) gi:83940311)	Napeogenes sylphis corena) gi:83940314)
9401	0.0000%	Melinaea menophilus n) gi:83940608)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940563)
9528	0.0000%	Melinaea menophilus n) gi:83940611)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940581)
9530	0.0000%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940617)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940581)
9720	0.0000%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940563)	Melinaea menophilus n) gi:83940608)
9748	0.0000%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940581)	Melinaea menophilus n) gi:83940611)
9792	0.0000%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940581)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940617)
639	0.0650%	Choristoneura occidentalis gi:95115530)	Choristoneura fumiferana gi:95115538)
640	0.0650%	Choristoneura fumiferana gi:95115538)	Choristoneura occidentalis gi:95115530)
641	0.0652%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)	Hyles sammuti gi:62146852)
642	0.0652%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)	Hyles sammuti gi:62146852)
643	0.0652%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)	Hyles sammuti gi:62146852)
5478	0.0652%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5484	0.0652%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5507	0.0652%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5577	0.0652%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5583	0.0652%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5606	0.0652%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5676	0.0652%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5682	0.0652%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5705	0.0652%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5925	0.0652%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)
5926	0.0652%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)
5927	0.0652%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)
5986	0.0652%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)

6259	0.0652%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)
6260	0.0652%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)
6261	0.0652%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)
6321	0.0652%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)
7072	0.0652%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)
7073	0.0652%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)
7074	0.0652%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)
7133	0.0652%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)
644	0.0659%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)	Hyles sammuti gi:62146846)
645	0.0659%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)	Hyles sammuti gi:62146846)
646	0.0659%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)	Hyles sammuti gi:62146852)
647	0.0659%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)	Hyles sammuti gi:62146846)
648	0.0659%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)	Hyles sammuti gi:62146852)
649	0.0659%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)	Hyles sammuti gi:62146846)
650	0.0659%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)	Hyles sammuti gi:62146846)
651	0.0659%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)	Hyles sammuti gi:62146852)
652	0.0659%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)	Hyles sammuti gi:62146846)
5479	0.0659%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5482	0.0659%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5487	0.0659%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5578	0.0659%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5581	0.0659%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5586	0.0659%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5677	0.0659%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5680	0.0659%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5685	0.0659%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5987	0.0659%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)
5990	0.0659%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)
5991	0.0659%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)
5992	0.0659%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)
6051	0.0659%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)
6052	0.0659%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)
6121	0.0659%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)
6122	0.0659%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)
6123	0.0659%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)
6182	0.0659%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)
6183	0.0659%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)
6320	0.0659%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)
6384	0.0659%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)
6385	0.0659%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)
6386	0.0659%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)
6445	0.0659%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)
6446	0.0659%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)
7134	0.0659%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)
653	0.0661%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)	Hyles sammuti gi:62146970)
654	0.0661%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)	Hyles sammuti gi:62146973)
655	0.0661%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)	Hyles sammuti gi:62146970)
656	0.0661%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)	Hyles sammuti gi:62146973)
657	0.0661%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)	Hyles sammuti gi:62146970)
658	0.0661%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)	Hyles sammuti gi:62146973)
659	0.0661%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)	Hyles sammuti gi:62146970)
660	0.0661%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)	Hyles sammuti gi:62146973)
661	0.0661%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)	Hyles sammuti gi:62146970)
662	0.0661%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)	Hyles sammuti gi:62146973)
663	0.0661%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)	Hyles sammuti gi:62146970)
664	0.0661%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)	Hyles sammuti gi:62146973)
665	0.0661%	Tegeticula yuccasella gi:1552458)	Tegeticula intermedia gi:68705471)

666	0.0661%	Tegeticula intermedia gi:68705471)	Tegeticula yuccasella gi:1552458)
5988	0.0661%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)
5989	0.0661%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)
6053	0.0661%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)
6054	0.0661%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)
6184	0.0661%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)
6185	0.0661%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)
6322	0.0661%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)
6323	0.0661%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)
6447	0.0661%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)
6448	0.0661%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)
7135	0.0661%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)
7136	0.0661%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)
667	0.0662%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)	Hyles sammuti gi:62146846)
668	0.0662%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)	Hyles sammuti gi:62146852)
669	0.0662%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)	Hyles sammuti gi:62146970)
670	0.0662%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)	Hyles sammuti gi:62146973)
5509	0.0662%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5608	0.0662%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5707	0.0662%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
7217	0.0662%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)
7218	0.0662%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)
7219	0.0662%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)
7279	0.0662%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)
7280	0.0662%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)
7281	0.0662%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)
7282	0.0662%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)
671	0.0665%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles sammuti gi:62146846)
672	0.0665%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles sammuti gi:62146852)
673	0.0665%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles sammuti gi:62146970)
674	0.0665%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles sammuti gi:62146973)
5476	0.0665%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5575	0.0665%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5674	0.0665%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5773	0.0665%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5774	0.0665%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5775	0.0665%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5847	0.0665%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5848	0.0665%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5849	0.0665%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5850	0.0665%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
675	0.0666%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)	Hyles sammuti gi:62146846)
676	0.0666%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)	Hyles sammuti gi:62146852)
677	0.0666%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)	Hyles sammuti gi:62146970)
678	0.0666%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)	Hyles sammuti gi:62146973)
679	0.0666%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)	Hyles sammuti gi:62146846)
680	0.0666%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)	Hyles sammuti gi:62146852)
681	0.0666%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)	Hyles sammuti gi:62146970)
682	0.0666%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)	Hyles sammuti gi:62146973)
5480	0.0666%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5504	0.0666%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5579	0.0666%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5603	0.0666%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5678	0.0666%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5702	0.0666%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
6055	0.0666%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)
6056	0.0666%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)

6057	0.0666%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)
6101	0.0666%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)
6102	0.0666%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)
6103	0.0666%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)
6104	0.0666%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)
6873	0.0666%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)
6874	0.0666%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)
6875	0.0666%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)
6919	0.0666%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)
6920	0.0666%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)
6921	0.0666%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)
6922	0.0666%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)
683	0.0675%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)	Hyles sammuti gi:62146846)
684	0.0675%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)	Hyles sammuti gi:62146852)
685	0.0675%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)	Hyles sammuti gi:62146970)
686	0.0675%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)	Hyles sammuti gi:62146973)
5513	0.0675%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5612	0.0675%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5711	0.0675%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
7418	0.0675%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)
7419	0.0675%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)
7420	0.0675%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)
7464	0.0675%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)
7465	0.0675%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)
7466	0.0675%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)
7467	0.0675%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)
687	0.0676%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
688	0.0676%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
689	0.0676%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
690	0.0676%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
691	0.0676%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
692	0.0676%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
693	0.0676%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
694	0.0676%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles sammuti gi:62146846)
695	0.0676%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles sammuti gi:62146852)
696	0.0676%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles sammuti gi:62146970)
697	0.0676%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles sammuti gi:62146973)
5571	0.0676%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5670	0.0676%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5769	0.0676%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
698	0.0683%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
699	0.0683%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
700	0.0683%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
701	0.0683%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
702	0.0683%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
703	0.0683%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
704	0.0683%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
705	0.0683%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles sammuti gi:62146846)
706	0.0683%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles sammuti gi:62146852)
707	0.0683%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles sammuti gi:62146970)
708	0.0683%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles sammuti gi:62146973)
5570	0.0683%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5669	0.0683%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5768	0.0683%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
709	0.0690%	Phyciodes cocyta gi:26891854)	Phyciodes batesii gi:26891816)
710	0.0690%	Phyciodes batesii gi:26891816)	Phyciodes cocyta gi:26891854)
9096	0.0758%	Favonius ultramarinus ultramarinus) gi:66472024)	Favonius cognatus cognatus) gi:66472018)

9103	0.0758%	Favonius cognatus cognatus) gi:66472018)	Favonius ultramarinus ultramarinus) gi:66472024)
711	0.0795%	Agrodiaetus gorbunovi gi:61614217)	Agrodiaetus ectabanensis gi:61614127)
712	0.0795%	Agrodiaetus ectabanensis gi:61614127)	Agrodiaetus gorbunovi gi:61614217)
713	0.0795%	Agrodiaetus paracyaneus gi:61614130)	Agrodiaetus kermansis gi:61614160)
714	0.0795%	Agrodiaetus kermansis gi:61614160)	Agrodiaetus paracyaneus gi:61614130)
715	0.0814%	Acraea encedon gi:27524386)	Acraea encedana gi:27524389)
716	0.0814%	Acraea encedana gi:27524389)	Acraea encedon gi:27524386)
717	0.1241%	Tegeticula yuccasella gi:40218484)	Tegeticula corruptrix gi:11321536)
718	0.1241%	Tegeticula yuccasella gi:40218510)	Tegeticula corruptrix gi:11321536)
719	0.1241%	Tegeticula corruptrix gi:11321536)	Tegeticula yuccasella gi:40218484)
720	0.1241%	Tegeticula corruptrix gi:11321536)	Tegeticula yuccasella gi:40218510)
721	0.1253%	Anartia fatima gi:15217397)	Anartia amathea gi:15212558)
722	0.1253%	Anartia amathea gi:15212558)	Anartia fatima gi:15217397)
9193	0.1253%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940569)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940521)
9194	0.1253%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940572)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940521)
9196	0.1253%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940578)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940521)
9259	0.1253%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940569)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940527)
9260	0.1253%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940572)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940527)
9262	0.1253%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940578)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940527)
9435	0.1253%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940521)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940569)
9437	0.1253%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940527)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940569)
9456	0.1253%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940521)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940572)
9458	0.1253%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940527)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940572)
9498	0.1253%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940521)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940578)
9500	0.1253%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940527)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940578)
723	0.1255%	Anartia fatima gi:15217401)	Anartia amathea gi:15212558)
724	0.1255%	Anartia fatima gi:15217405)	Anartia amathea gi:15212564)
725	0.1255%	Anartia fatima gi:15217409)	Anartia amathea gi:15212560)
726	0.1255%	Anartia fatima gi:15217411)	Anartia amathea gi:15212558)
727	0.1255%	Anartia fatima gi:15217417)	Anartia amathea gi:15212564)
728	0.1255%	Anartia fatima gi:15217419)	Anartia amathea gi:15212562)
729	0.1255%	Anartia amathea gi:15212558)	Anartia fatima gi:15217401)
730	0.1255%	Anartia amathea gi:15212558)	Anartia fatima gi:15217411)
731	0.1255%	Anartia amathea gi:15212560)	Anartia fatima gi:15217409)
732	0.1255%	Anartia amathea gi:15212562)	Anartia fatima gi:15217419)
733	0.1255%	Anartia amathea gi:15212564)	Anartia fatima gi:15217405)
734	0.1255%	Anartia amathea gi:15212564)	Anartia fatima gi:15217417)
735	0.1256%	Anartia fatima gi:15217409)	Anartia amathea gi:15212566)
736	0.1256%	Anartia amathea gi:15212566)	Anartia fatima gi:15217409)
737	0.1259%	Anartia fatima gi:15217421)	Anartia amathea gi:15212564)
738	0.1259%	Anartia amathea gi:15212564)	Anartia fatima gi:15217421)
739	0.1269%	Anartia fatima gi:15217423)	Anartia amathea gi:15212560)
740	0.1269%	Anartia fatima gi:15217423)	Anartia amathea gi:15212566)
741	0.1269%	Anartia fatima gi:15217423)	Anartia amathea gi:15625143)
742	0.1269%	Anartia fatima gi:15217423)	Anartia amathea gi:15625152)
743	0.1269%	Anartia amathea gi:15212560)	Anartia fatima gi:15217423)
744	0.1269%	Anartia amathea gi:15212566)	Anartia fatima gi:15217423)
745	0.1269%	Anartia amathea gi:15625143)	Anartia fatima gi:15217423)
746	0.1269%	Anartia amathea gi:15625152)	Anartia fatima gi:15217423)
747	0.1269%	Melitaea scotosia gi:54639879)	Melitaea phoebe gi:8389141)
748	0.1269%	Melitaea scotosia gi:8389149)	Melitaea phoebe gi:8389141)
749	0.1269%	Melitaea phoebe gi:8389141)	Melitaea scotosia gi:54639879)
750	0.1269%	Melitaea phoebe gi:8389141)	Melitaea scotosia gi:8389149)
9226	0.1269%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940569)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940524)
9227	0.1269%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940572)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940524)
9229	0.1269%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940578)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940524)
9436	0.1269%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940524)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940569)

9457	0.1269%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940524)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940572)
9499	0.1269%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940524)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940578)
9008	0.1279%	Heliconius cydno cordula) gi:65306343)	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306322)
9009	0.1279%	Heliconius cydno cordula) gi:65306346)	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306322)
9035	0.1279%	Heliconius cydno cordula) gi:65306343)	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306334)
9036	0.1279%	Heliconius cydno cordula) gi:65306346)	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306334)
9041	0.1279%	Heliconius cydno cordula) gi:65306343)	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306337)
9042	0.1279%	Heliconius cydno cordula) gi:65306346)	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306337)
9047	0.1279%	Heliconius cydno cordula) gi:65306343)	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306340)
9048	0.1279%	Heliconius cydno cordula) gi:65306346)	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306340)
9049	0.1279%	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306322)	Heliconius cydno cordula) gi:65306343)
9050	0.1279%	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306334)	Heliconius cydno cordula) gi:65306343)
9051	0.1279%	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306337)	Heliconius cydno cordula) gi:65306343)
9052	0.1279%	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306340)	Heliconius cydno cordula) gi:65306343)
9053	0.1279%	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306349)	Heliconius cydno cordula) gi:65306343)
9054	0.1279%	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306352)	Heliconius cydno cordula) gi:65306343)
9055	0.1279%	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306355)	Heliconius cydno cordula) gi:65306343)
9057	0.1279%	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306322)	Heliconius cydno cordula) gi:65306346)
9058	0.1279%	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306334)	Heliconius cydno cordula) gi:65306346)
9059	0.1279%	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306337)	Heliconius cydno cordula) gi:65306346)
9060	0.1279%	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306340)	Heliconius cydno cordula) gi:65306346)
9061	0.1279%	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306349)	Heliconius cydno cordula) gi:65306346)
9062	0.1279%	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306352)	Heliconius cydno cordula) gi:65306346)
9063	0.1279%	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306355)	Heliconius cydno cordula) gi:65306346)
9069	0.1279%	Heliconius cydno cordula) gi:65306343)	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306349)
9070	0.1279%	Heliconius cydno cordula) gi:65306346)	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306349)
9075	0.1279%	Heliconius cydno cordula) gi:65306343)	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306352)
9076	0.1279%	Heliconius cydno cordula) gi:65306346)	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306352)
9081	0.1279%	Heliconius cydno cordula) gi:65306343)	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306355)
9082	0.1279%	Heliconius cydno cordula) gi:65306346)	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306355)
751	0.1284%	Tegeticula intermedia gi:45685600)	Tegeticula cassandra gi:45594210)
752	0.1284%	Tegeticula intermedia gi:45685602)	Tegeticula cassandra gi:45594164)
753	0.1284%	Tegeticula intermedia gi:45685614)	Tegeticula cassandra gi:45594164)
754	0.1284%	Tegeticula intermedia gi:45685616)	Tegeticula cassandra gi:45594164)
755	0.1284%	Tegeticula intermedia gi:45685618)	Tegeticula cassandra gi:45594164)
756	0.1284%	Tegeticula intermedia gi:45685646)	Tegeticula cassandra gi:45594180)
757	0.1284%	Tegeticula intermedia gi:45685648)	Tegeticula cassandra gi:45594164)
758	0.1284%	Tegeticula intermedia gi:45685652)	Tegeticula cassandra gi:45594210)
759	0.1284%	Tegeticula intermedia gi:45685654)	Tegeticula cassandra gi:45594210)
760	0.1284%	Tegeticula intermedia gi:45685656)	Tegeticula cassandra gi:45594130)
761	0.1284%	Tegeticula intermedia gi:45685656)	Tegeticula cassandra gi:68705510)
762	0.1284%	Tegeticula intermedia gi:68705480)	Tegeticula cassandra gi:45594164)
763	0.1284%	Tegeticula intermedia gi:68705483)	Tegeticula cassandra gi:45594164)
764	0.1284%	Tegeticula cassandra gi:45594130)	Tegeticula intermedia gi:45685656)
765	0.1284%	Tegeticula cassandra gi:45594164)	Tegeticula intermedia gi:45685602)
766	0.1284%	Tegeticula cassandra gi:45594164)	Tegeticula intermedia gi:45685614)
767	0.1284%	Tegeticula cassandra gi:45594164)	Tegeticula intermedia gi:45685616)
768	0.1284%	Tegeticula cassandra gi:45594164)	Tegeticula intermedia gi:45685618)
769	0.1284%	Tegeticula cassandra gi:45594164)	Tegeticula intermedia gi:45685648)
770	0.1284%	Tegeticula cassandra gi:45594164)	Tegeticula intermedia gi:68705480)
771	0.1284%	Tegeticula cassandra gi:45594164)	Tegeticula intermedia gi:68705483)
772	0.1284%	Tegeticula cassandra gi:45594180)	Tegeticula intermedia gi:45685646)
773	0.1284%	Tegeticula cassandra gi:45594210)	Tegeticula intermedia gi:45685600)
774	0.1284%	Tegeticula cassandra gi:45594210)	Tegeticula intermedia gi:45685652)
775	0.1284%	Tegeticula cassandra gi:45594210)	Tegeticula intermedia gi:45685654)
776	0.1284%	Tegeticula cassandra gi:68705510)	Tegeticula intermedia gi:45685656)
9190	0.1285%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940560)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940521)

9192	0.1285%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940566)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940521)
9195	0.1285%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940575)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940521)
9223	0.1285%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940560)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940524)
9225	0.1285%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940566)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940524)
9228	0.1285%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940575)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940524)
9256	0.1285%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940560)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940527)
9258	0.1285%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940566)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940527)
9261	0.1285%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940575)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940527)
9372	0.1285%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940521)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940560)
9373	0.1285%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940524)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940560)
9374	0.1285%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940527)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940560)
9402	0.1285%	Melinaea menophilus n) gi:83940611)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940563)
9404	0.1285%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940617)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940563)
9405	0.1285%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940620)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940563)
9408	0.1285%	Melinaea satevis cydon) gi:83940629)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940563)
9414	0.1285%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940521)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940566)
9415	0.1285%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940524)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940566)
9416	0.1285%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940527)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940566)
9477	0.1285%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940521)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940575)
9478	0.1285%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940524)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940575)
9479	0.1285%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940527)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940575)
9523	0.1285%	Melinaea menophilus n) gi:83940596)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940581)
9527	0.1285%	Melinaea menophilus n) gi:83940608)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940581)
9621	0.1285%	Melinaea satevis cydon) gi:83940629)	Melinaea menophilus n) gi:83940593)
9638	0.1285%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940581)	Melinaea menophilus n) gi:83940596)
9665	0.1285%	Melinaea satevis cydon) gi:83940629)	Melinaea menophilus n) gi:83940599)
9687	0.1285%	Melinaea satevis cydon) gi:83940629)	Melinaea menophilus n) gi:83940602)
9726	0.1285%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940581)	Melinaea menophilus n) gi:83940608)
9731	0.1285%	Melinaea satevis cydon) gi:83940629)	Melinaea menophilus n) gi:83940608)
9742	0.1285%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940563)	Melinaea menophilus n) gi:83940611)
9775	0.1285%	Melinaea satevis cydon) gi:83940629)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940614)
9786	0.1285%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940563)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940617)
9808	0.1285%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940563)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940620)
9841	0.1285%	Melinaea satevis cydon) gi:83940629)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940623)
9885	0.1285%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940563)	Melinaea satevis cydon) gi:83940629)
9895	0.1285%	Melinaea menophilus n) gi:83940593)	Melinaea satevis cydon) gi:83940629)
9897	0.1285%	Melinaea menophilus n) gi:83940599)	Melinaea satevis cydon) gi:83940629)
9898	0.1285%	Melinaea menophilus n) gi:83940602)	Melinaea satevis cydon) gi:83940629)
9900	0.1285%	Melinaea menophilus n) gi:83940608)	Melinaea satevis cydon) gi:83940629)
9902	0.1285%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940614)	Melinaea satevis cydon) gi:83940629)
9905	0.1285%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940623)	Melinaea satevis cydon) gi:83940629)
9906	0.1285%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940749)	Melinaea satevis cydon) gi:83940629)
9907	0.1285%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940752)	Melinaea satevis cydon) gi:83940629)
9994	0.1285%	Melinaea satevis cydon) gi:83940629)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940749)
10016	0.1285%	Melinaea satevis cydon) gi:83940629)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940752)
777	0.1287%	Phyciodes cocyta gi:8389061)	Phyciodes batesii gi:26891810)
778	0.1287%	Phyciodes batesii gi:26891810)	Phyciodes cocyta gi:8389061)
779	0.1297%	Anartia fatima gi:12408144)	Anartia amathea gi:15212558)
780	0.1297%	Anartia fatima gi:12408146)	Anartia amathea gi:15212558)
781	0.1297%	Anartia fatima gi:12408148)	Anartia amathea gi:15212564)
782	0.1297%	Anartia fatima gi:12408150)	Anartia amathea gi:15212558)
783	0.1297%	Anartia fatima gi:12408152)	Anartia amathea gi:15212558)
784	0.1297%	Anartia fatima gi:12408154)	Anartia amathea gi:15212564)
785	0.1297%	Anartia fatima gi:12408156)	Anartia amathea gi:15212564)
786	0.1297%	Anartia fatima gi:12408158)	Anartia amathea gi:15212564)
787	0.1297%	Anartia fatima gi:12408160)	Anartia amathea gi:15212558)
788	0.1297%	Anartia fatima gi:12408164)	Anartia amathea gi:15212558)

789	0.1297%	Anartia fatima gi:12408166)	Anartia amathea gi:15212564)
790	0.1297%	Anartia fatima gi:12408168)	Anartia amathea gi:15212558)
791	0.1297%	Anartia fatima gi:15217399)	Anartia amathea gi:12408176)
792	0.1297%	Anartia fatima gi:15217399)	Anartia amathea gi:12408182)
793	0.1297%	Anartia fatima gi:15217399)	Anartia amathea gi:12408190)
794	0.1297%	Anartia fatima gi:15217399)	Anartia amathea gi:12408192)
795	0.1297%	Anartia fatima gi:15217399)	Anartia amathea gi:12408196)
796	0.1297%	Anartia fatima gi:15217399)	Anartia amathea gi:12408198)
797	0.1297%	Anartia fatima gi:15217399)	Anartia amathea gi:12408200)
798	0.1297%	Anartia fatima gi:15217409)	Anartia amathea gi:12408186)
799	0.1297%	Anartia fatima gi:15217409)	Anartia amathea gi:12408194)
800	0.1297%	Anartia fatima gi:15217415)	Anartia amathea gi:12408186)
801	0.1297%	Anartia fatima gi:15217419)	Anartia amathea gi:12408176)
802	0.1297%	Anartia fatima gi:15217419)	Anartia amathea gi:12408182)
803	0.1297%	Anartia fatima gi:15217419)	Anartia amathea gi:12408190)
804	0.1297%	Anartia fatima gi:15217419)	Anartia amathea gi:12408192)
805	0.1297%	Anartia fatima gi:15217419)	Anartia amathea gi:12408196)
806	0.1297%	Anartia fatima gi:15217419)	Anartia amathea gi:12408198)
807	0.1297%	Anartia fatima gi:15217419)	Anartia amathea gi:12408200)
808	0.1297%	Anartia fatima gi:15217423)	Anartia amathea gi:12408186)
809	0.1297%	Anartia fatima gi:15217423)	Anartia amathea gi:12408194)
810	0.1297%	Anartia amathea gi:12408176)	Anartia fatima gi:15217399)
811	0.1297%	Anartia amathea gi:12408176)	Anartia fatima gi:15217419)
812	0.1297%	Anartia amathea gi:12408182)	Anartia fatima gi:15217399)
813	0.1297%	Anartia amathea gi:12408182)	Anartia fatima gi:15217419)
814	0.1297%	Anartia amathea gi:12408186)	Anartia fatima gi:15217409)
815	0.1297%	Anartia amathea gi:12408186)	Anartia fatima gi:15217415)
816	0.1297%	Anartia amathea gi:12408186)	Anartia fatima gi:15217423)
817	0.1297%	Anartia amathea gi:12408190)	Anartia fatima gi:15217399)
818	0.1297%	Anartia amathea gi:12408190)	Anartia fatima gi:15217419)
819	0.1297%	Anartia amathea gi:12408192)	Anartia fatima gi:15217399)
820	0.1297%	Anartia amathea gi:12408192)	Anartia fatima gi:15217419)
821	0.1297%	Anartia amathea gi:12408194)	Anartia fatima gi:15217409)
822	0.1297%	Anartia amathea gi:12408194)	Anartia fatima gi:15217423)
823	0.1297%	Anartia amathea gi:12408196)	Anartia fatima gi:15217399)
824	0.1297%	Anartia amathea gi:12408196)	Anartia fatima gi:15217419)
825	0.1297%	Anartia amathea gi:12408198)	Anartia fatima gi:15217399)
826	0.1297%	Anartia amathea gi:12408198)	Anartia fatima gi:15217419)
827	0.1297%	Anartia amathea gi:12408200)	Anartia fatima gi:15217399)
828	0.1297%	Anartia amathea gi:12408200)	Anartia fatima gi:15217419)
829	0.1297%	Anartia amathea gi:15212558)	Anartia fatima gi:12408144)
830	0.1297%	Anartia amathea gi:15212558)	Anartia fatima gi:12408146)
831	0.1297%	Anartia amathea gi:15212558)	Anartia fatima gi:12408150)
832	0.1297%	Anartia amathea gi:15212558)	Anartia fatima gi:12408152)
833	0.1297%	Anartia amathea gi:15212558)	Anartia fatima gi:12408160)
834	0.1297%	Anartia amathea gi:15212558)	Anartia fatima gi:12408164)
835	0.1297%	Anartia amathea gi:15212558)	Anartia fatima gi:12408168)
836	0.1297%	Anartia amathea gi:15212564)	Anartia fatima gi:12408148)
837	0.1297%	Anartia amathea gi:15212564)	Anartia fatima gi:12408154)
838	0.1297%	Anartia amathea gi:15212564)	Anartia fatima gi:12408156)
839	0.1297%	Anartia amathea gi:15212564)	Anartia fatima gi:12408158)
840	0.1297%	Anartia amathea gi:15212564)	Anartia fatima gi:12408166)
841	0.1305%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles sammuti gi:62146852)
5505	0.1305%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5604	0.1305%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5703	0.1305%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
6923	0.1305%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)

6924	0.1305%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
6925	0.1305%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
6992	0.1305%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
842	0.1313%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles euphorbiae gi:62146870)
843	0.1313%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles euphorbiae gi:62146870)
844	0.1313%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles euphorbiae gi:62146870)
845	0.1313%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles euphorbiae gi:62146870)
846	0.1313%	Hyles euphorbiae gi:62146870)	Hyles sammuti gi:62146852)
5572	0.1313%	Hyles euphorbiae gi:62146870)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5671	0.1313%	Hyles euphorbiae gi:62146870)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5770	0.1313%	Hyles euphorbiae gi:62146870)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
847	0.1318%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)	Hyles sammuti gi:62146846)
848	0.1318%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)	Hyles sammuti gi:62146852)
849	0.1318%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles sammuti gi:62146846)
850	0.1318%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles euphorbiae gi:62146870)
851	0.1318%	Hyles euphorbiae gi:62146870)	Hyles sammuti gi:62146846)
5485	0.1318%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5584	0.1318%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5683	0.1318%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
6324	0.1318%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)
6325	0.1318%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)
6326	0.1318%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)
6364	0.1318%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)
6365	0.1318%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)
6993	0.1318%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
852	0.1321%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)	Hyles sammuti gi:62146970)
853	0.1321%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)	Hyles sammuti gi:62146973)
854	0.1321%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles sammuti gi:62146970)
855	0.1321%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles sammuti gi:62146973)
856	0.1321%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles euphorbiae gi:62146870)
857	0.1321%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles euphorbiae gi:62146870)
858	0.1321%	Hyles euphorbiae gi:62146870)	Hyles sammuti gi:62146970)
859	0.1321%	Hyles euphorbiae gi:62146870)	Hyles sammuti gi:62146973)
860	0.1321%	Tegeticula yuccasella gi:1552428)	Tegeticula baccatella gi:68705411)
861	0.1321%	Tegeticula yuccasella gi:1552463)	Tegeticula corruptrix gi:68705519)
862	0.1321%	Tegeticula baccatella gi:68705411)	Tegeticula yuccasella gi:1552428)
863	0.1321%	Tegeticula corruptrix gi:68705519)	Tegeticula yuccasella gi:1552463)
6366	0.1321%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)
6367	0.1321%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)
6994	0.1321%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
6995	0.1321%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
864	0.1336%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
865	0.1336%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
866	0.1336%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
867	0.1336%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
868	0.1336%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
869	0.1336%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
870	0.1336%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
871	0.1336%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles sammuti gi:62146846)
872	0.1336%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles sammuti gi:62146852)
873	0.1336%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles sammuti gi:62146970)
874	0.1336%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles sammuti gi:62146973)
5573	0.1336%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5672	0.1336%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5771	0.1336%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
875	0.1351%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
876	0.1351%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles euphorbiae gi:62146979)

877	0.1351%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
878	0.1351%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
879	0.1351%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
880	0.1351%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
881	0.1351%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
882	0.1351%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles sammuti gi:62146846)
883	0.1351%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles sammuti gi:62146852)
884	0.1351%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles sammuti gi:62146970)
885	0.1351%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles sammuti gi:62146973)
5574	0.1351%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5673	0.1351%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5772	0.1351%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
886	0.1380%	Phyciodes cocyta gi:26891842)	Phyciodes batesii gi:26891802)
887	0.1380%	Phyciodes batesii gi:26891802)	Phyciodes cocyta gi:26891842)
888	0.1456%	Iphiclides podalirius gi:50262384)	Iphiclides feisthamelii gi:50262547)
889	0.1456%	Iphiclides feisthamelii gi:50262547)	Iphiclides podalirius gi:50262384)
890	0.1458%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262432)	Agrodiaetus altivagans gi:50262751)
891	0.1458%	Agrodiaetus kurdistanicus gi:50262787)	Agrodiaetus antidolus gi:50262766)
892	0.1458%	Agrodiaetus altivagans gi:50262751)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262432)
893	0.1458%	Agrodiaetus antidolus gi:50262766)	Agrodiaetus kurdistanicus gi:50262787)
894	0.1458%	Polyommatus eros gi:50262817)	Polyommatus eroides gi:50262368)
895	0.1458%	Polyommatus eroides gi:50262368)	Polyommatus eros gi:50262817)
896	0.1460%	Agrodiaetus zapvadi gi:50262788)	Agrodiaetus turcicola gi:50262739)
897	0.1460%	Agrodiaetus turcicola gi:50262739)	Agrodiaetus zapvadi gi:50262788)
898	0.1471%	Meleageria marcida gi:50262410)	Meleageria daphnis gi:50262408)
899	0.1471%	Meleageria daphnis gi:50262408)	Meleageria marcida gi:50262410)
900	0.1475%	Agrodiaetus surakovi gi:50262346)	Agrodiaetus carmon gi:50262673)
901	0.1475%	Agrodiaetus carmon gi:50262673)	Agrodiaetus surakovi gi:50262346)
902	0.1481%	Agrodiaetus wagneri gi:50262597)	Agrodiaetus sertavulensis gi:50262645)
903	0.1481%	Agrodiaetus sertavulensis gi:50262645)	Agrodiaetus wagneri gi:50262597)
5333	0.1481%	Danaus gilippus thersippus) gi:73533008)	Danaus eresimus tethys) gi:17458456)
9121	0.1481%	Danaus eresimus tethys) gi:17458456)	Danaus gilippus thersippus) gi:73533008)
904	0.1488%	Agrodiaetus paulae gi:50262427)	Agrodiaetus elbursicus gi:50262462)
905	0.1488%	Agrodiaetus elbursicus gi:50262462)	Agrodiaetus paulae gi:50262427)
906	0.1488%	Agrodiaetus zarathustra gi:50262845)	Agrodiaetus paulae gi:50262427)
907	0.1488%	Agrodiaetus paulae gi:50262427)	Agrodiaetus zarathustra gi:50262845)
908	0.1497%	Agrodiaetus paulae gi:50262421)	Agrodiaetus elbursicus gi:50262396)
909	0.1497%	Agrodiaetus paulae gi:50262421)	Agrodiaetus elbursicus gi:50262401)
910	0.1497%	Agrodiaetus paulae gi:50262421)	Agrodiaetus elbursicus gi:50262449)
911	0.1497%	Agrodiaetus elbursicus gi:50262396)	Agrodiaetus paulae gi:50262421)
912	0.1497%	Agrodiaetus elbursicus gi:50262401)	Agrodiaetus paulae gi:50262421)
913	0.1497%	Agrodiaetus elbursicus gi:50262449)	Agrodiaetus paulae gi:50262421)
914	0.1502%	Agrodiaetus sigberti gi:50262642)	Agrodiaetus firdussii gi:50262420)
915	0.1502%	Agrodiaetus firdussii gi:50262420)	Agrodiaetus sigberti gi:50262642)
916	0.1504%	Agrodiaetus putnami gi:50262793)	Agrodiaetus poseidon gi:50262612)
917	0.1504%	Agrodiaetus poseidon gi:50262612)	Agrodiaetus putnami gi:50262793)
918	0.1508%	Agrodiaetus paulae gi:50262427)	Agrodiaetus elbursicus gi:50262397)
919	0.1508%	Agrodiaetus elbursicus gi:50262397)	Agrodiaetus paulae gi:50262427)
920	0.1511%	Agrodiaetus kurdistanicus gi:50262731)	Agrodiaetus antidolus gi:50262766)
921	0.1511%	Agrodiaetus antidolus gi:50262766)	Agrodiaetus kurdistanicus gi:50262731)
922	0.1515%	Agrodiaetus paulae gi:50262427)	Agrodiaetus elbursicus gi:50262399)
923	0.1515%	Agrodiaetus peilei gi:50262851)	Agrodiaetus karindus gi:50262853)
924	0.1515%	Agrodiaetus elbursicus gi:50262399)	Agrodiaetus paulae gi:50262427)
925	0.1515%	Agrodiaetus karindus gi:50262853)	Agrodiaetus peilei gi:50262851)
9092	0.1515%	Favonius ultramarinus ultramarinus) gi:66472024)	Favonius cognatus cognatus) gi:66472015)
9102	0.1515%	Favonius cognatus cognatus) gi:66472015)	Favonius ultramarinus ultramarinus) gi:66472024)
926	0.1517%	Agrodiaetus sigberti gi:50262642)	Agrodiaetus pseudactis gi:50262347)

927	0.1517%	Agrodiaetus pseudactis gi:50262347)	Agrodiaetus sigberti gi:50262642)
928	0.1524%	Agrodiaetus sennanensis gi:50262856)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262434)
929	0.1524%	Agrodiaetus sennanensis gi:50262856)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262778)
930	0.1524%	Agrodiaetus sennanensis gi:50262856)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262780)
931	0.1524%	Agrodiaetus sennanensis gi:50262856)	Agrodiaetus merhaba gi:50262671)
932	0.1524%	Agrodiaetus zarathustra gi:50262845)	Agrodiaetus paulae gi:50262421)
933	0.1524%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262434)	Agrodiaetus sennanensis gi:50262856)
934	0.1524%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262778)	Agrodiaetus sennanensis gi:50262856)
935	0.1524%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262780)	Agrodiaetus sennanensis gi:50262856)
936	0.1524%	Agrodiaetus merhaba gi:50262671)	Agrodiaetus sennanensis gi:50262856)
937	0.1524%	Agrodiaetus paulae gi:50262421)	Agrodiaetus zarathustra gi:50262845)
938	0.1531%	Agrodiaetus paulae gi:50262421)	Agrodiaetus elbursicus gi:50262462)
939	0.1531%	Agrodiaetus elbursicus gi:50262462)	Agrodiaetus paulae gi:50262421)
940	0.1546%	Agrodiaetus paulae gi:50262421)	Agrodiaetus elbursicus gi:50262397)
941	0.1546%	Agrodiaetus elbursicus gi:50262397)	Agrodiaetus paulae gi:50262421)
942	0.1548%	Agrodiaetus putnami gi:50262675)	Agrodiaetus poseidon gi:50262612)
943	0.1548%	Agrodiaetus poseidon gi:50262612)	Agrodiaetus putnami gi:50262675)
944	0.1560%	Agrodiaetus paulae gi:50262421)	Agrodiaetus elbursicus gi:50262399)
945	0.1560%	Agrodiaetus elbursicus gi:50262399)	Agrodiaetus paulae gi:50262421)
946	0.1565%	Aricia artaxerxes gi:50262378)	Aricia agestis gi:50262380)
947	0.1565%	Aricia agestis gi:50262380)	Aricia artaxerxes gi:50262378)
948	0.1580%	Anthanassa tulcis gi:58614847)	Anthanassa ptolyca gi:8389303)
949	0.1580%	Anthanassa ptolyca gi:8389303)	Anthanassa tulcis gi:58614847)
950	0.1580%	Euphydryas maturna gi:8389263)	Euphydryas intermedia gi:8389253)
951	0.1580%	Euphydryas intermedia gi:8389253)	Euphydryas maturna gi:8389263)
952	0.1585%	Saliana triangularis gi:84099617)	Saliana fusta gi:84099589)
953	0.1585%	Saliana triangularis gi:84099617)	Saliana fusta gi:84099597)
954	0.1585%	Saliana triangularis gi:84099617)	Saliana fusta gi:84099601)
955	0.1585%	Saliana triangularis gi:84099619)	Saliana fusta gi:84099591)
956	0.1585%	Saliana triangularis gi:84099619)	Saliana fusta gi:84099595)
957	0.1585%	Saliana triangularis gi:84099619)	Saliana fusta gi:84099603)
958	0.1585%	Saliana triangularis gi:84099619)	Saliana fusta gi:84099605)
959	0.1585%	Saliana triangularis gi:84099621)	Saliana fusta gi:84099591)
960	0.1585%	Saliana triangularis gi:84099621)	Saliana fusta gi:84099595)
961	0.1585%	Saliana triangularis gi:84099621)	Saliana fusta gi:84099603)
962	0.1585%	Saliana triangularis gi:84099621)	Saliana fusta gi:84099605)
963	0.1585%	Saliana triangularis gi:84099623)	Saliana fusta gi:84099591)
964	0.1585%	Saliana triangularis gi:84099623)	Saliana fusta gi:84099595)
965	0.1585%	Saliana triangularis gi:84099623)	Saliana fusta gi:84099603)
966	0.1585%	Saliana triangularis gi:84099623)	Saliana fusta gi:84099605)
967	0.1585%	Saliana triangularis gi:84099625)	Saliana fusta gi:84099591)
968	0.1585%	Saliana triangularis gi:84099625)	Saliana fusta gi:84099595)
969	0.1585%	Saliana triangularis gi:84099625)	Saliana fusta gi:84099603)
970	0.1585%	Saliana triangularis gi:84099625)	Saliana fusta gi:84099605)
971	0.1585%	Saliana triangularis gi:84099627)	Saliana fusta gi:84099591)
972	0.1585%	Saliana triangularis gi:84099627)	Saliana fusta gi:84099595)
973	0.1585%	Saliana triangularis gi:84099627)	Saliana fusta gi:84099603)
974	0.1585%	Saliana triangularis gi:84099627)	Saliana fusta gi:84099605)
975	0.1585%	Saliana fusta gi:84099589)	Saliana triangularis gi:84099617)
976	0.1585%	Saliana fusta gi:84099591)	Saliana triangularis gi:84099619)
977	0.1585%	Saliana fusta gi:84099591)	Saliana triangularis gi:84099621)
978	0.1585%	Saliana fusta gi:84099591)	Saliana triangularis gi:84099623)
979	0.1585%	Saliana fusta gi:84099591)	Saliana triangularis gi:84099625)
980	0.1585%	Saliana fusta gi:84099591)	Saliana triangularis gi:84099627)
981	0.1585%	Saliana fusta gi:84099595)	Saliana triangularis gi:84099619)
982	0.1585%	Saliana fusta gi:84099595)	Saliana triangularis gi:84099621)
983	0.1585%	Saliana fusta gi:84099595)	Saliana triangularis gi:84099623)

984	0.1585%	Saliana fusta gi:84099595)	Saliana triangularis gi:84099625)
985	0.1585%	Saliana fusta gi:84099595)	Saliana triangularis gi:84099627)
986	0.1585%	Saliana fusta gi:84099597)	Saliana triangularis gi:84099617)
987	0.1585%	Saliana fusta gi:84099601)	Saliana triangularis gi:84099617)
988	0.1585%	Saliana fusta gi:84099603)	Saliana triangularis gi:84099619)
989	0.1585%	Saliana fusta gi:84099603)	Saliana triangularis gi:84099621)
990	0.1585%	Saliana fusta gi:84099603)	Saliana triangularis gi:84099623)
991	0.1585%	Saliana fusta gi:84099603)	Saliana triangularis gi:84099625)
992	0.1585%	Saliana fusta gi:84099603)	Saliana triangularis gi:84099627)
993	0.1585%	Saliana fusta gi:84099605)	Saliana triangularis gi:84099619)
994	0.1585%	Saliana fusta gi:84099605)	Saliana triangularis gi:84099621)
995	0.1585%	Saliana fusta gi:84099605)	Saliana triangularis gi:84099623)
996	0.1585%	Saliana fusta gi:84099605)	Saliana triangularis gi:84099625)
997	0.1585%	Saliana fusta gi:84099605)	Saliana triangularis gi:84099627)
998	0.1595%	Phocides pigmalion gi:84098945)	Phocides belus gi:84098925)
999	0.1595%	Phocides pigmalion gi:84098953)	Phocides belus gi:84098925)
1000	0.1595%	Phocides belus gi:84098925)	Phocides pigmalion gi:84098945)
1001	0.1595%	Phocides belus gi:84098925)	Phocides pigmalion gi:84098953)
1002	0.1613%	Agrodiaetus pseudactis gi:50262347)	Agrodiaetus firdussii gi:50262650)
1003	0.1613%	Agrodiaetus firdussii gi:50262650)	Agrodiaetus pseudactis gi:50262347)
1004	0.1642%	Saliana triangularis gi:84099615)	Saliana fusta gi:84099589)
1005	0.1642%	Saliana triangularis gi:84099615)	Saliana fusta gi:84099597)
1006	0.1642%	Saliana triangularis gi:84099615)	Saliana fusta gi:84099601)
1007	0.1642%	Saliana fusta gi:84099589)	Saliana triangularis gi:84099615)
1008	0.1642%	Saliana fusta gi:84099597)	Saliana triangularis gi:84099615)
1009	0.1642%	Saliana fusta gi:84099601)	Saliana triangularis gi:84099615)
1010	0.1650%	Polyctor polyctor gi:84099065)	Polyctor cleta gi:84098983)
1011	0.1650%	Polyctor polyctor gi:84099065)	Polyctor cleta gi:84098985)
1012	0.1650%	Polyctor polyctor gi:84099065)	Polyctor cleta gi:84098987)
1013	0.1650%	Polyctor polyctor gi:84099065)	Polyctor cleta gi:84098989)
1014	0.1650%	Polyctor polyctor gi:84099065)	Polyctor cleta gi:84098991)
1015	0.1650%	Polyctor polyctor gi:84099065)	Polyctor cleta gi:84098995)
1016	0.1650%	Polyctor polyctor gi:84099065)	Polyctor cleta gi:84098997)
1017	0.1650%	Polyctor polyctor gi:84099065)	Polyctor cleta gi:84098999)
1018	0.1650%	Polyctor polyctor gi:84099065)	Polyctor cleta gi:84099003)
1019	0.1650%	Polyctor polyctor gi:84099065)	Polyctor cleta gi:84099005)
1020	0.1650%	Polyctor polyctor gi:84099065)	Polyctor cleta gi:84099007)
1021	0.1650%	Polyctor polyctor gi:84099065)	Polyctor cleta gi:84099009)
1022	0.1650%	Polyctor polyctor gi:84099065)	Polyctor cleta gi:84099019)
1023	0.1650%	Polyctor polyctor gi:84099065)	Polyctor cleta gi:84099021)
1024	0.1650%	Polyctor polyctor gi:84099065)	Polyctor cleta gi:84099023)
1025	0.1650%	Polyctor cleta gi:84098983)	Polyctor polyctor gi:84099065)
1026	0.1650%	Polyctor cleta gi:84098985)	Polyctor polyctor gi:84099065)
1027	0.1650%	Polyctor cleta gi:84098987)	Polyctor polyctor gi:84099065)
1028	0.1650%	Polyctor cleta gi:84098989)	Polyctor polyctor gi:84099065)
1029	0.1650%	Polyctor cleta gi:84098991)	Polyctor polyctor gi:84099065)
1030	0.1650%	Polyctor cleta gi:84098995)	Polyctor polyctor gi:84099065)
1031	0.1650%	Polyctor cleta gi:84098997)	Polyctor polyctor gi:84099065)
1032	0.1650%	Polyctor cleta gi:84098999)	Polyctor polyctor gi:84099065)
1033	0.1650%	Polyctor cleta gi:84099003)	Polyctor polyctor gi:84099065)
1034	0.1650%	Polyctor cleta gi:84099005)	Polyctor polyctor gi:84099065)
1035	0.1650%	Polyctor cleta gi:84099007)	Polyctor polyctor gi:84099065)
1036	0.1650%	Polyctor cleta gi:84099009)	Polyctor polyctor gi:84099065)
1037	0.1650%	Polyctor cleta gi:84099019)	Polyctor polyctor gi:84099065)
1038	0.1650%	Polyctor cleta gi:84099021)	Polyctor polyctor gi:84099065)
1039	0.1650%	Polyctor cleta gi:84099023)	Polyctor polyctor gi:84099065)
1040	0.1664%	Polyctor polyctor gi:84099059)	Polyctor cleta gi:84098983)

1041	0.1664%	Polyctor polyctor gi:84099059)	Polyctor cleta gi:84098985)
1042	0.1664%	Polyctor polyctor gi:84099059)	Polyctor cleta gi:84098987)
1043	0.1664%	Polyctor polyctor gi:84099059)	Polyctor cleta gi:84098989)
1044	0.1664%	Polyctor polyctor gi:84099059)	Polyctor cleta gi:84098991)
1045	0.1664%	Polyctor polyctor gi:84099059)	Polyctor cleta gi:84098995)
1046	0.1664%	Polyctor polyctor gi:84099059)	Polyctor cleta gi:84098997)
1047	0.1664%	Polyctor polyctor gi:84099059)	Polyctor cleta gi:84098999)
1048	0.1664%	Polyctor polyctor gi:84099059)	Polyctor cleta gi:84099003)
1049	0.1664%	Polyctor polyctor gi:84099059)	Polyctor cleta gi:84099005)
1050	0.1664%	Polyctor polyctor gi:84099059)	Polyctor cleta gi:84099007)
1051	0.1664%	Polyctor polyctor gi:84099059)	Polyctor cleta gi:84099009)
1052	0.1664%	Polyctor polyctor gi:84099059)	Polyctor cleta gi:84099019)
1053	0.1664%	Polyctor polyctor gi:84099059)	Polyctor cleta gi:84099021)
1054	0.1664%	Polyctor polyctor gi:84099059)	Polyctor cleta gi:84099023)
1055	0.1664%	Polyctor cleta gi:84098983)	Polyctor polyctor gi:84099059)
1056	0.1664%	Polyctor cleta gi:84098985)	Polyctor polyctor gi:84099059)
1057	0.1664%	Polyctor cleta gi:84098987)	Polyctor polyctor gi:84099059)
1058	0.1664%	Polyctor cleta gi:84098989)	Polyctor polyctor gi:84099059)
1059	0.1664%	Polyctor cleta gi:84098991)	Polyctor polyctor gi:84099059)
1060	0.1664%	Polyctor cleta gi:84098995)	Polyctor polyctor gi:84099059)
1061	0.1664%	Polyctor cleta gi:84098997)	Polyctor polyctor gi:84099059)
1062	0.1664%	Polyctor cleta gi:84098999)	Polyctor polyctor gi:84099059)
1063	0.1664%	Polyctor cleta gi:84099003)	Polyctor polyctor gi:84099059)
1064	0.1664%	Polyctor cleta gi:84099005)	Polyctor polyctor gi:84099059)
1065	0.1664%	Polyctor cleta gi:84099007)	Polyctor polyctor gi:84099059)
1066	0.1664%	Polyctor cleta gi:84099009)	Polyctor polyctor gi:84099059)
1067	0.1664%	Polyctor cleta gi:84099019)	Polyctor polyctor gi:84099059)
1068	0.1664%	Polyctor cleta gi:84099021)	Polyctor polyctor gi:84099059)
1069	0.1664%	Polyctor cleta gi:84099023)	Polyctor polyctor gi:84099059)
1070	0.1667%	Euphydryas maturna gi:6002823)	Euphydryas intermedia gi:6002822)
1071	0.1667%	Euphydryas maturna gi:6002823)	Euphydryas intermedia gi:8389253)
1072	0.1667%	Euphydryas maturna gi:6002824)	Euphydryas intermedia gi:6002822)
1073	0.1667%	Euphydryas maturna gi:6002824)	Euphydryas intermedia gi:8389253)
1074	0.1667%	Euphydryas maturna gi:8389263)	Euphydryas intermedia gi:6002822)
1075	0.1667%	Euphydryas intermedia gi:6002822)	Euphydryas maturna gi:6002823)
1076	0.1667%	Euphydryas intermedia gi:6002822)	Euphydryas maturna gi:6002824)
1077	0.1667%	Euphydryas intermedia gi:6002822)	Euphydryas maturna gi:8389263)
1078	0.1667%	Euphydryas intermedia gi:8389253)	Euphydryas maturna gi:6002823)
1079	0.1667%	Euphydryas intermedia gi:8389253)	Euphydryas maturna gi:6002824)
1080	0.1701%	Phocides pigmalion gi:84098945)	Phocides belus gi:84098933)
1081	0.1701%	Phocides pigmalion gi:84098953)	Phocides belus gi:84098933)
1082	0.1701%	Phocides pigmalion gi:84098955)	Phocides belus gi:84098933)
1083	0.1701%	Phocides pigmalion gi:84098957)	Phocides belus gi:84098933)
1084	0.1701%	Phocides pigmalion gi:84098959)	Phocides belus gi:84098933)
1085	0.1701%	Phocides pigmalion gi:84098965)	Phocides belus gi:84098933)
1086	0.1701%	Phocides pigmalion gi:84098967)	Phocides belus gi:84098933)
1087	0.1701%	Phocides pigmalion gi:84098969)	Phocides belus gi:84098933)
1088	0.1701%	Phocides belus gi:84098933)	Phocides pigmalion gi:84098945)
1089	0.1701%	Phocides belus gi:84098933)	Phocides pigmalion gi:84098953)
1090	0.1701%	Phocides belus gi:84098933)	Phocides pigmalion gi:84098955)
1091	0.1701%	Phocides belus gi:84098933)	Phocides pigmalion gi:84098957)
1092	0.1701%	Phocides belus gi:84098933)	Phocides pigmalion gi:84098959)
1093	0.1701%	Phocides belus gi:84098933)	Phocides pigmalion gi:84098965)
1094	0.1701%	Phocides belus gi:84098933)	Phocides pigmalion gi:84098967)
1095	0.1701%	Phocides belus gi:84098933)	Phocides pigmalion gi:84098969)
1096	0.1715%	Saliana triangularis gi:84099619)	Saliana fusta gi:84099599)
1097	0.1715%	Saliana triangularis gi:84099623)	Saliana fusta gi:84099599)

1098	0.1715%	Saliana triangularis gi:84099625)	Saliana fusta gi:84099599)
1099	0.1715%	Saliana triangularis gi:84099627)	Saliana fusta gi:84099599)
1100	0.1715%	Saliana fusta gi:84099599)	Saliana triangularis gi:84099619)
1101	0.1715%	Saliana fusta gi:84099599)	Saliana triangularis gi:84099623)
1102	0.1715%	Saliana fusta gi:84099599)	Saliana triangularis gi:84099625)
1103	0.1715%	Saliana fusta gi:84099599)	Saliana triangularis gi:84099627)
1104	0.1730%	Polyctor polyctor gi:84099045)	Polyctor cleta gi:84098983)
1105	0.1730%	Polyctor polyctor gi:84099045)	Polyctor cleta gi:84098985)
1106	0.1730%	Polyctor polyctor gi:84099045)	Polyctor cleta gi:84098987)
1107	0.1730%	Polyctor polyctor gi:84099045)	Polyctor cleta gi:84098989)
1108	0.1730%	Polyctor polyctor gi:84099045)	Polyctor cleta gi:84098991)
1109	0.1730%	Polyctor polyctor gi:84099045)	Polyctor cleta gi:84098995)
1110	0.1730%	Polyctor polyctor gi:84099045)	Polyctor cleta gi:84098997)
1111	0.1730%	Polyctor polyctor gi:84099045)	Polyctor cleta gi:84098999)
1112	0.1730%	Polyctor polyctor gi:84099045)	Polyctor cleta gi:84099003)
1113	0.1730%	Polyctor polyctor gi:84099045)	Polyctor cleta gi:84099005)
1114	0.1730%	Polyctor polyctor gi:84099045)	Polyctor cleta gi:84099007)
1115	0.1730%	Polyctor polyctor gi:84099045)	Polyctor cleta gi:84099009)
1116	0.1730%	Polyctor polyctor gi:84099045)	Polyctor cleta gi:84099019)
1117	0.1730%	Polyctor polyctor gi:84099045)	Polyctor cleta gi:84099021)
1118	0.1730%	Polyctor polyctor gi:84099045)	Polyctor cleta gi:84099023)
1119	0.1730%	Polyctor polyctor gi:84099049)	Polyctor cleta gi:84098983)
1120	0.1730%	Polyctor polyctor gi:84099049)	Polyctor cleta gi:84098985)
1121	0.1730%	Polyctor polyctor gi:84099049)	Polyctor cleta gi:84098987)
1122	0.1730%	Polyctor polyctor gi:84099049)	Polyctor cleta gi:84098989)
1123	0.1730%	Polyctor polyctor gi:84099049)	Polyctor cleta gi:84098991)
1124	0.1730%	Polyctor polyctor gi:84099049)	Polyctor cleta gi:84098995)
1125	0.1730%	Polyctor polyctor gi:84099049)	Polyctor cleta gi:84098997)
1126	0.1730%	Polyctor polyctor gi:84099049)	Polyctor cleta gi:84098999)
1127	0.1730%	Polyctor polyctor gi:84099049)	Polyctor cleta gi:84099003)
1128	0.1730%	Polyctor polyctor gi:84099049)	Polyctor cleta gi:84099005)
1129	0.1730%	Polyctor polyctor gi:84099049)	Polyctor cleta gi:84099007)
1130	0.1730%	Polyctor polyctor gi:84099049)	Polyctor cleta gi:84099009)
1131	0.1730%	Polyctor polyctor gi:84099049)	Polyctor cleta gi:84099019)
1132	0.1730%	Polyctor polyctor gi:84099049)	Polyctor cleta gi:84099021)
1133	0.1730%	Polyctor polyctor gi:84099049)	Polyctor cleta gi:84099023)
1134	0.1730%	Polyctor cleta gi:84098983)	Polyctor polyctor gi:84099045)
1135	0.1730%	Polyctor cleta gi:84098983)	Polyctor polyctor gi:84099049)
1136	0.1730%	Polyctor cleta gi:84098985)	Polyctor polyctor gi:84099045)
1137	0.1730%	Polyctor cleta gi:84098985)	Polyctor polyctor gi:84099049)
1138	0.1730%	Polyctor cleta gi:84098987)	Polyctor polyctor gi:84099045)
1139	0.1730%	Polyctor cleta gi:84098987)	Polyctor polyctor gi:84099049)
1140	0.1730%	Polyctor cleta gi:84098989)	Polyctor polyctor gi:84099045)
1141	0.1730%	Polyctor cleta gi:84098989)	Polyctor polyctor gi:84099049)
1142	0.1730%	Polyctor cleta gi:84098991)	Polyctor polyctor gi:84099045)
1143	0.1730%	Polyctor cleta gi:84098991)	Polyctor polyctor gi:84099049)
1144	0.1730%	Polyctor cleta gi:84098995)	Polyctor polyctor gi:84099045)
1145	0.1730%	Polyctor cleta gi:84098995)	Polyctor polyctor gi:84099049)
1146	0.1730%	Polyctor cleta gi:84098997)	Polyctor polyctor gi:84099045)
1147	0.1730%	Polyctor cleta gi:84098997)	Polyctor polyctor gi:84099049)
1148	0.1730%	Polyctor cleta gi:84098999)	Polyctor polyctor gi:84099045)
1149	0.1730%	Polyctor cleta gi:84098999)	Polyctor polyctor gi:84099049)
1150	0.1730%	Polyctor cleta gi:84099003)	Polyctor polyctor gi:84099045)
1151	0.1730%	Polyctor cleta gi:84099003)	Polyctor polyctor gi:84099049)
1152	0.1730%	Polyctor cleta gi:84099005)	Polyctor polyctor gi:84099045)
1153	0.1730%	Polyctor cleta gi:84099005)	Polyctor polyctor gi:84099049)
1154	0.1730%	Polyctor cleta gi:84099007)	Polyctor polyctor gi:84099045)

1155	0.1730%	Polyctor cleta gi:84099007)	Polyctor polyctor gi:84099049)
1156	0.1730%	Polyctor cleta gi:84099009)	Polyctor polyctor gi:84099045)
1157	0.1730%	Polyctor cleta gi:84099009)	Polyctor polyctor gi:84099049)
1158	0.1730%	Polyctor cleta gi:84099019)	Polyctor polyctor gi:84099045)
1159	0.1730%	Polyctor cleta gi:84099019)	Polyctor polyctor gi:84099049)
1160	0.1730%	Polyctor cleta gi:84099021)	Polyctor polyctor gi:84099045)
1161	0.1730%	Polyctor cleta gi:84099021)	Polyctor polyctor gi:84099049)
1162	0.1730%	Polyctor cleta gi:84099023)	Polyctor polyctor gi:84099045)
1163	0.1730%	Polyctor cleta gi:84099023)	Polyctor polyctor gi:84099049)
1164	0.1733%	Saliana triangularis gi:84099617)	Saliana fusta gi:84099585)
1165	0.1733%	Saliana triangularis gi:84099619)	Saliana fusta gi:84099585)
1166	0.1733%	Saliana triangularis gi:84099621)	Saliana fusta gi:84099585)
1167	0.1733%	Saliana triangularis gi:84099623)	Saliana fusta gi:84099585)
1168	0.1733%	Saliana fusta gi:84099585)	Saliana triangularis gi:84099617)
1169	0.1733%	Saliana fusta gi:84099585)	Saliana triangularis gi:84099619)
1170	0.1733%	Saliana fusta gi:84099585)	Saliana triangularis gi:84099621)
1171	0.1733%	Saliana fusta gi:84099585)	Saliana triangularis gi:84099623)
1172	0.1754%	Aricia artaxerxes gi:50262378)	Aricia agestis gi:50262392)
1173	0.1754%	Aricia agestis gi:50262392)	Aricia artaxerxes gi:50262378)
1174	0.1754%	Phocides pigmalion gi:84098947)	Phocides belus gi:84098925)
1175	0.1754%	Phocides pigmalion gi:84098947)	Phocides belus gi:84098933)
1176	0.1754%	Phocides belus gi:84098925)	Phocides pigmalion gi:84098947)
1177	0.1754%	Phocides belus gi:84098933)	Phocides pigmalion gi:84098947)
1178	0.1754%	Polyctor polyctor gi:84099053)	Polyctor cleta gi:84098993)
1179	0.1754%	Polyctor cleta gi:84098993)	Polyctor polyctor gi:84099053)
1180	0.1767%	Polyctor polyctor gi:84099061)	Polyctor cleta gi:84098993)
1181	0.1767%	Polyctor cleta gi:84098993)	Polyctor polyctor gi:84099061)
1182	0.1773%	Phocides pigmalion gi:84098945)	Phocides belus gi:84098929)
1183	0.1773%	Phocides pigmalion gi:84098947)	Phocides belus gi:84098929)
1184	0.1773%	Phocides pigmalion gi:84098953)	Phocides belus gi:84098929)
1185	0.1773%	Phocides pigmalion gi:84098955)	Phocides belus gi:84098929)
1186	0.1773%	Phocides pigmalion gi:84098957)	Phocides belus gi:84098929)
1187	0.1773%	Phocides pigmalion gi:84098959)	Phocides belus gi:84098929)
1188	0.1773%	Phocides pigmalion gi:84098965)	Phocides belus gi:84098929)
1189	0.1773%	Phocides pigmalion gi:84098967)	Phocides belus gi:84098929)
1190	0.1773%	Phocides pigmalion gi:84098969)	Phocides belus gi:84098929)
1191	0.1773%	Phocides belus gi:84098929)	Phocides pigmalion gi:84098945)
1192	0.1773%	Phocides belus gi:84098929)	Phocides pigmalion gi:84098947)
1193	0.1773%	Phocides belus gi:84098929)	Phocides pigmalion gi:84098953)
1194	0.1773%	Phocides belus gi:84098929)	Phocides pigmalion gi:84098955)
1195	0.1773%	Phocides belus gi:84098929)	Phocides pigmalion gi:84098957)
1196	0.1773%	Phocides belus gi:84098929)	Phocides pigmalion gi:84098959)
1197	0.1773%	Phocides belus gi:84098929)	Phocides pigmalion gi:84098965)
1198	0.1773%	Phocides belus gi:84098929)	Phocides pigmalion gi:84098967)
1199	0.1773%	Phocides belus gi:84098929)	Phocides pigmalion gi:84098969)
1200	0.1783%	Phocides pigmalion gi:84098951)	Phocides belus gi:84098925)
1201	0.1783%	Phocides pigmalion gi:84098951)	Phocides belus gi:84098929)
1202	0.1783%	Phocides pigmalion gi:84098951)	Phocides belus gi:84098933)
1203	0.1783%	Phocides belus gi:84098925)	Phocides pigmalion gi:84098951)
1204	0.1783%	Phocides belus gi:84098929)	Phocides pigmalion gi:84098951)
1205	0.1783%	Phocides belus gi:84098933)	Phocides pigmalion gi:84098951)
1206	0.1799%	Phocides pigmalion gi:84098949)	Phocides belus gi:84098925)
1207	0.1799%	Phocides pigmalion gi:84098949)	Phocides belus gi:84098929)
1208	0.1799%	Phocides pigmalion gi:84098949)	Phocides belus gi:84098933)
1209	0.1799%	Phocides belus gi:84098925)	Phocides pigmalion gi:84098949)
1210	0.1799%	Phocides belus gi:84098929)	Phocides pigmalion gi:84098949)
1211	0.1799%	Phocides belus gi:84098933)	Phocides pigmalion gi:84098949)

1212	0.1802%	Saliana triangularis gi:84099615)	Saliana fusta gi:84099585)
1213	0.1802%	Saliana fusta gi:84099585)	Saliana triangularis gi:84099615)
1214	0.1894%	Saliana triangularis gi:84099625)	Saliana fusta gi:84099587)
1215	0.1894%	Saliana triangularis gi:84099627)	Saliana fusta gi:84099587)
1216	0.1894%	Saliana fusta gi:84099587)	Saliana triangularis gi:84099625)
1217	0.1894%	Saliana fusta gi:84099587)	Saliana triangularis gi:84099627)
1218	0.1934%	Polyctor polyctor gi:84099033)	Polyctor cleta gi:84099001)
1219	0.1934%	Polyctor polyctor gi:84099035)	Polyctor cleta gi:84099001)
1220	0.1934%	Polyctor polyctor gi:84099039)	Polyctor cleta gi:84099001)
1221	0.1934%	Polyctor polyctor gi:84099041)	Polyctor cleta gi:84099001)
1222	0.1934%	Polyctor polyctor gi:84099043)	Polyctor cleta gi:84099001)
1223	0.1934%	Polyctor polyctor gi:84099045)	Polyctor cleta gi:84099001)
1224	0.1934%	Polyctor polyctor gi:84099047)	Polyctor cleta gi:84099001)
1225	0.1934%	Polyctor polyctor gi:84099049)	Polyctor cleta gi:84099001)
1226	0.1934%	Polyctor polyctor gi:84099051)	Polyctor cleta gi:84099001)
1227	0.1934%	Polyctor polyctor gi:84099059)	Polyctor cleta gi:84099001)
1228	0.1934%	Polyctor polyctor gi:84099063)	Polyctor cleta gi:84099001)
1229	0.1934%	Polyctor polyctor gi:84099065)	Polyctor cleta gi:84099001)
1230	0.1934%	Polyctor polyctor gi:84099067)	Polyctor cleta gi:84099001)
1231	0.1934%	Polyctor polyctor gi:84099069)	Polyctor cleta gi:84099001)
1232	0.1934%	Polyctor cleta gi:84099001)	Polyctor polyctor gi:84099033)
1233	0.1934%	Polyctor cleta gi:84099001)	Polyctor polyctor gi:84099035)
1234	0.1934%	Polyctor cleta gi:84099001)	Polyctor polyctor gi:84099039)
1235	0.1934%	Polyctor cleta gi:84099001)	Polyctor polyctor gi:84099041)
1236	0.1934%	Polyctor cleta gi:84099001)	Polyctor polyctor gi:84099043)
1237	0.1934%	Polyctor cleta gi:84099001)	Polyctor polyctor gi:84099045)
1238	0.1934%	Polyctor cleta gi:84099001)	Polyctor polyctor gi:84099047)
1239	0.1934%	Polyctor cleta gi:84099001)	Polyctor polyctor gi:84099049)
1240	0.1934%	Polyctor cleta gi:84099001)	Polyctor polyctor gi:84099051)
1241	0.1934%	Polyctor cleta gi:84099001)	Polyctor polyctor gi:84099059)
1242	0.1934%	Polyctor cleta gi:84099001)	Polyctor polyctor gi:84099063)
1243	0.1934%	Polyctor cleta gi:84099001)	Polyctor polyctor gi:84099065)
1244	0.1934%	Polyctor cleta gi:84099001)	Polyctor polyctor gi:84099067)
1245	0.1934%	Polyctor cleta gi:84099001)	Polyctor polyctor gi:84099069)
1246	0.1957%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146892)	Hyles sammuti gi:62146852)
1247	0.1957%	Polyctor polyctor gi:84099057)	Polyctor cleta gi:84098983)
1248	0.1957%	Polyctor polyctor gi:84099057)	Polyctor cleta gi:84098985)
1249	0.1957%	Polyctor polyctor gi:84099057)	Polyctor cleta gi:84098987)
1250	0.1957%	Polyctor polyctor gi:84099057)	Polyctor cleta gi:84098989)
1251	0.1957%	Polyctor polyctor gi:84099057)	Polyctor cleta gi:84098991)
1252	0.1957%	Polyctor polyctor gi:84099057)	Polyctor cleta gi:84098993)
1253	0.1957%	Polyctor polyctor gi:84099057)	Polyctor cleta gi:84098995)
1254	0.1957%	Polyctor polyctor gi:84099057)	Polyctor cleta gi:84098997)
1255	0.1957%	Polyctor polyctor gi:84099057)	Polyctor cleta gi:84098999)
1256	0.1957%	Polyctor polyctor gi:84099057)	Polyctor cleta gi:84099001)
1257	0.1957%	Polyctor polyctor gi:84099057)	Polyctor cleta gi:84099003)
1258	0.1957%	Polyctor polyctor gi:84099057)	Polyctor cleta gi:84099005)
1259	0.1957%	Polyctor polyctor gi:84099057)	Polyctor cleta gi:84099007)
1260	0.1957%	Polyctor polyctor gi:84099057)	Polyctor cleta gi:84099009)
1261	0.1957%	Polyctor polyctor gi:84099057)	Polyctor cleta gi:84099019)
1262	0.1957%	Polyctor polyctor gi:84099057)	Polyctor cleta gi:84099021)
1263	0.1957%	Polyctor polyctor gi:84099057)	Polyctor cleta gi:84099023)
1264	0.1957%	Polyctor cleta gi:84098983)	Polyctor polyctor gi:84099057)
1265	0.1957%	Polyctor cleta gi:84098985)	Polyctor polyctor gi:84099057)
1266	0.1957%	Polyctor cleta gi:84098987)	Polyctor polyctor gi:84099057)
1267	0.1957%	Polyctor cleta gi:84098989)	Polyctor polyctor gi:84099057)
1268	0.1957%	Polyctor cleta gi:84098991)	Polyctor polyctor gi:84099057)

1269	0.1957%	Polyctor cleta gi:84098993)	Polyctor polyctor gi:84099057)
1270	0.1957%	Polyctor cleta gi:84098995)	Polyctor polyctor gi:84099057)
1271	0.1957%	Polyctor cleta gi:84098997)	Polyctor polyctor gi:84099057)
1272	0.1957%	Polyctor cleta gi:84098999)	Polyctor polyctor gi:84099057)
1273	0.1957%	Polyctor cleta gi:84099001)	Polyctor polyctor gi:84099057)
1274	0.1957%	Polyctor cleta gi:84099003)	Polyctor polyctor gi:84099057)
1275	0.1957%	Polyctor cleta gi:84099005)	Polyctor polyctor gi:84099057)
1276	0.1957%	Polyctor cleta gi:84099007)	Polyctor polyctor gi:84099057)
1277	0.1957%	Polyctor cleta gi:84099009)	Polyctor polyctor gi:84099057)
1278	0.1957%	Polyctor cleta gi:84099019)	Polyctor polyctor gi:84099057)
1279	0.1957%	Polyctor cleta gi:84099021)	Polyctor polyctor gi:84099057)
1280	0.1957%	Polyctor cleta gi:84099023)	Polyctor polyctor gi:84099057)
5481	0.1957%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146892)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5580	0.1957%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146892)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5679	0.1957%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146892)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
6105	0.1957%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146892)
6106	0.1957%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146892)
6107	0.1957%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146892)
6117	0.1957%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146892)
1281	0.1965%	Polyctor polyctor gi:84099055)	Polyctor cleta gi:84098983)
1282	0.1965%	Polyctor polyctor gi:84099055)	Polyctor cleta gi:84098985)
1283	0.1965%	Polyctor polyctor gi:84099055)	Polyctor cleta gi:84098987)
1284	0.1965%	Polyctor polyctor gi:84099055)	Polyctor cleta gi:84098989)
1285	0.1965%	Polyctor polyctor gi:84099055)	Polyctor cleta gi:84098991)
1286	0.1965%	Polyctor polyctor gi:84099055)	Polyctor cleta gi:84098993)
1287	0.1965%	Polyctor polyctor gi:84099055)	Polyctor cleta gi:84098995)
1288	0.1965%	Polyctor polyctor gi:84099055)	Polyctor cleta gi:84098997)
1289	0.1965%	Polyctor polyctor gi:84099055)	Polyctor cleta gi:84098999)
1290	0.1965%	Polyctor polyctor gi:84099055)	Polyctor cleta gi:84099001)
1291	0.1965%	Polyctor polyctor gi:84099055)	Polyctor cleta gi:84099003)
1292	0.1965%	Polyctor polyctor gi:84099055)	Polyctor cleta gi:84099005)
1293	0.1965%	Polyctor polyctor gi:84099055)	Polyctor cleta gi:84099007)
1294	0.1965%	Polyctor polyctor gi:84099055)	Polyctor cleta gi:84099009)
1295	0.1965%	Polyctor polyctor gi:84099055)	Polyctor cleta gi:84099019)
1296	0.1965%	Polyctor polyctor gi:84099055)	Polyctor cleta gi:84099021)
1297	0.1965%	Polyctor polyctor gi:84099055)	Polyctor cleta gi:84099023)
1298	0.1965%	Polyctor cleta gi:84098983)	Polyctor polyctor gi:84099055)
1299	0.1965%	Polyctor cleta gi:84098985)	Polyctor polyctor gi:84099055)
1300	0.1965%	Polyctor cleta gi:84098987)	Polyctor polyctor gi:84099055)
1301	0.1965%	Polyctor cleta gi:84098989)	Polyctor polyctor gi:84099055)
1302	0.1965%	Polyctor cleta gi:84098991)	Polyctor polyctor gi:84099055)
1303	0.1965%	Polyctor cleta gi:84098993)	Polyctor polyctor gi:84099055)
1304	0.1965%	Polyctor cleta gi:84098995)	Polyctor polyctor gi:84099055)
1305	0.1965%	Polyctor cleta gi:84098997)	Polyctor polyctor gi:84099055)
1306	0.1965%	Polyctor cleta gi:84098999)	Polyctor polyctor gi:84099055)
1307	0.1965%	Polyctor cleta gi:84099001)	Polyctor polyctor gi:84099055)
1308	0.1965%	Polyctor cleta gi:84099003)	Polyctor polyctor gi:84099055)
1309	0.1965%	Polyctor cleta gi:84099005)	Polyctor polyctor gi:84099055)
1310	0.1965%	Polyctor cleta gi:84099007)	Polyctor polyctor gi:84099055)
1311	0.1965%	Polyctor cleta gi:84099009)	Polyctor polyctor gi:84099055)
1312	0.1965%	Polyctor cleta gi:84099019)	Polyctor polyctor gi:84099055)
1313	0.1965%	Polyctor cleta gi:84099021)	Polyctor polyctor gi:84099055)
1314	0.1965%	Polyctor cleta gi:84099023)	Polyctor polyctor gi:84099055)
1315	0.1972%	Antheraea proylei gi:53680563)	Antheraea pernyi gi:90101464)
1316	0.1972%	Antheraea pernyi gi:90101464)	Antheraea proylei gi:53680563)
1317	0.1976%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146892)	Hyles sammuti gi:62146846)
6118	0.1976%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146892)

1318	0.1982%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146892)	Hyles sammuti gi:62146970)
1319	0.1982%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146892)	Hyles sammuti gi:62146973)
1320	0.1982%	Tegeticula yuccasella gi:68705492)	Tegeticula corruptrix gi:11321536)
1321	0.1982%	Tegeticula yuccasella gi:1552437)	Tegeticula intermedia gi:68705477)
1322	0.1982%	Tegeticula corruptrix gi:11321536)	Tegeticula yuccasella gi:68705492)
1323	0.1982%	Tegeticula intermedia gi:68705477)	Tegeticula yuccasella gi:1552437)
6119	0.1982%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146892)
6120	0.1982%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146892)
1324	0.1996%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146907)	Hyles sammuti gi:62146846)
1325	0.1996%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146907)	Hyles sammuti gi:62146852)
1326	0.1996%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146907)	Hyles sammuti gi:62146970)
1327	0.1996%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146907)	Hyles sammuti gi:62146973)
5486	0.1996%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146907)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5585	0.1996%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146907)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5684	0.1996%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146907)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
6368	0.1996%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146907)
6369	0.1996%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146907)
6370	0.1996%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146907)
6380	0.1996%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146907)
6381	0.1996%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146907)
6382	0.1996%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146907)
6383	0.1996%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146907)
1328	0.2012%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147004)	Hyles sammuti gi:62146846)
1329	0.2012%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147004)	Hyles sammuti gi:62146852)
1330	0.2012%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147004)	Hyles sammuti gi:62146970)
1331	0.2012%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147004)	Hyles sammuti gi:62146973)
5510	0.2012%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147004)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5609	0.2012%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147004)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5708	0.2012%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147004)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
7283	0.2012%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147004)
7284	0.2012%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147004)
7285	0.2012%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147004)
7286	0.2012%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147004)
7287	0.2012%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147004)
7288	0.2012%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147004)
7289	0.2012%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147004)
1332	0.2070%	Phyciodes cocyta gi:26891850)	Phyciodes batesii gi:26891802)
1333	0.2070%	Phyciodes cocyta gi:26891864)	Phyciodes batesii gi:26891810)
1334	0.2070%	Phyciodes batesii gi:26891802)	Phyciodes cocyta gi:26891850)
1335	0.2070%	Phyciodes batesii gi:26891810)	Phyciodes cocyta gi:26891864)
1336	0.2070%	Phyciodes tharos gi:26891976)	Phyciodes cocyta gi:26891852)
1337	0.2070%	Phyciodes cocyta gi:26891852)	Phyciodes tharos gi:26891976)
1338	0.2075%	Phyciodes cocyta gi:26891826)	Phyciodes batesii gi:26891806)
1339	0.2075%	Phyciodes cocyta gi:26891826)	Phyciodes batesii gi:26891810)
1340	0.2075%	Phyciodes batesii gi:26891806)	Phyciodes cocyta gi:26891826)
1341	0.2075%	Phyciodes batesii gi:26891810)	Phyciodes cocyta gi:26891826)
1342	0.2110%	Antheraea proylei gi:90101462)	Antheraea pernyi gi:3986242)
1343	0.2110%	Antheraea proylei gi:90101462)	Antheraea pernyi gi:90101464)
1344	0.2110%	Antheraea pernyi gi:3986242)	Antheraea proylei gi:90101462)
1345	0.2110%	Antheraea pernyi gi:90101464)	Antheraea proylei gi:90101462)
1346	0.2222%	Copitarsia turbata gi:34334272)	Copitarsia incommoda gi:34334380)
1347	0.2222%	Copitarsia turbata gi:34334280)	Copitarsia incommoda gi:34334380)
1348	0.2222%	Copitarsia turbata gi:34334304)	Copitarsia incommoda gi:34334380)
1349	0.2222%	Copitarsia turbata gi:34334306)	Copitarsia incommoda gi:34334380)
1350	0.2222%	Copitarsia turbata gi:34334308)	Copitarsia incommoda gi:34334380)
1351	0.2222%	Copitarsia turbata gi:34334312)	Copitarsia incommoda gi:34334380)
1352	0.2222%	Copitarsia turbata gi:34334318)	Copitarsia incommoda gi:34334380)

1353	0.2222%	Copitarsia turbata gi:34334322)	Copitarsia incommoda gi:34334380)
1354	0.2222%	Copitarsia turbata gi:34334328)	Copitarsia incommoda gi:34334380)
1355	0.2222%	Copitarsia turbata gi:34334346)	Copitarsia incommoda gi:34334380)
1356	0.2222%	Copitarsia turbata gi:34334364)	Copitarsia incommoda gi:34334380)
1357	0.2222%	Copitarsia turbata gi:34334366)	Copitarsia incommoda gi:34334380)
1358	0.2222%	Copitarsia turbata gi:34334374)	Copitarsia incommoda gi:34334380)
1359	0.2222%	Copitarsia incommoda gi:34334380)	Copitarsia turbata gi:34334272)
1360	0.2222%	Copitarsia incommoda gi:34334380)	Copitarsia turbata gi:34334280)
1361	0.2222%	Copitarsia incommoda gi:34334380)	Copitarsia turbata gi:34334304)
1362	0.2222%	Copitarsia incommoda gi:34334380)	Copitarsia turbata gi:34334306)
1363	0.2222%	Copitarsia incommoda gi:34334380)	Copitarsia turbata gi:34334308)
1364	0.2222%	Copitarsia incommoda gi:34334380)	Copitarsia turbata gi:34334312)
1365	0.2222%	Copitarsia incommoda gi:34334380)	Copitarsia turbata gi:34334318)
1366	0.2222%	Copitarsia incommoda gi:34334380)	Copitarsia turbata gi:34334322)
1367	0.2222%	Copitarsia incommoda gi:34334380)	Copitarsia turbata gi:34334328)
1368	0.2222%	Copitarsia incommoda gi:34334380)	Copitarsia turbata gi:34334346)
1369	0.2222%	Copitarsia incommoda gi:34334380)	Copitarsia turbata gi:34334364)
1370	0.2222%	Copitarsia incommoda gi:34334380)	Copitarsia turbata gi:34334366)
1371	0.2222%	Copitarsia incommoda gi:34334380)	Copitarsia turbata gi:34334374)
9097	0.2273%	Favonius ultramarinus ultramarinus) gi:66472027)	Favonius cognatus cognatus) gi:66472018)
9106	0.2273%	Favonius cognatus cognatus) gi:66472018)	Favonius ultramarinus ultramarinus) gi:66472027)
1372	0.2353%	Copitarsia turbata gi:34334266)	Copitarsia incommoda gi:34334380)
1373	0.2353%	Copitarsia incommoda gi:34334380)	Copitarsia turbata gi:34334266)
1374	0.2358%	Copitarsia turbata gi:34334316)	Copitarsia incommoda gi:34334218)
1375	0.2358%	Copitarsia turbata gi:34334320)	Copitarsia incommoda gi:34334218)
1376	0.2358%	Copitarsia turbata gi:34334324)	Copitarsia incommoda gi:34334218)
1377	0.2358%	Copitarsia turbata gi:34334330)	Copitarsia incommoda gi:34334218)
1378	0.2358%	Copitarsia turbata gi:34334334)	Copitarsia incommoda gi:34334218)
1379	0.2358%	Copitarsia turbata gi:34334336)	Copitarsia incommoda gi:34334218)
1380	0.2358%	Copitarsia turbata gi:34334338)	Copitarsia incommoda gi:34334218)
1381	0.2358%	Copitarsia turbata gi:34334340)	Copitarsia incommoda gi:34334218)
1382	0.2358%	Copitarsia turbata gi:34334342)	Copitarsia incommoda gi:34334218)
1383	0.2358%	Copitarsia turbata gi:34334344)	Copitarsia incommoda gi:34334218)
1384	0.2358%	Copitarsia turbata gi:34334352)	Copitarsia incommoda gi:34334218)
1385	0.2358%	Copitarsia turbata gi:34334354)	Copitarsia incommoda gi:34334218)
1386	0.2358%	Copitarsia turbata gi:34334356)	Copitarsia incommoda gi:34334218)
1387	0.2358%	Copitarsia turbata gi:34334358)	Copitarsia incommoda gi:34334218)
1388	0.2358%	Copitarsia turbata gi:34334362)	Copitarsia incommoda gi:34334218)
1389	0.2358%	Copitarsia turbata gi:34334368)	Copitarsia incommoda gi:34334218)
1390	0.2358%	Copitarsia turbata gi:34334370)	Copitarsia incommoda gi:34334218)
1391	0.2358%	Copitarsia turbata gi:34334372)	Copitarsia incommoda gi:34334218)
1392	0.2358%	Copitarsia turbata gi:34334376)	Copitarsia incommoda gi:34334218)
1393	0.2358%	Copitarsia incommoda gi:34334218)	Copitarsia turbata gi:34334316)
1394	0.2358%	Copitarsia incommoda gi:34334218)	Copitarsia turbata gi:34334320)
1395	0.2358%	Copitarsia incommoda gi:34334218)	Copitarsia turbata gi:34334324)
1396	0.2358%	Copitarsia incommoda gi:34334218)	Copitarsia turbata gi:34334330)
1397	0.2358%	Copitarsia incommoda gi:34334218)	Copitarsia turbata gi:34334334)
1398	0.2358%	Copitarsia incommoda gi:34334218)	Copitarsia turbata gi:34334336)
1399	0.2358%	Copitarsia incommoda gi:34334218)	Copitarsia turbata gi:34334338)
1400	0.2358%	Copitarsia incommoda gi:34334218)	Copitarsia turbata gi:34334340)
1401	0.2358%	Copitarsia incommoda gi:34334218)	Copitarsia turbata gi:34334342)
1402	0.2358%	Copitarsia incommoda gi:34334218)	Copitarsia turbata gi:34334344)
1403	0.2358%	Copitarsia incommoda gi:34334218)	Copitarsia turbata gi:34334352)
1404	0.2358%	Copitarsia incommoda gi:34334218)	Copitarsia turbata gi:34334354)
1405	0.2358%	Copitarsia incommoda gi:34334218)	Copitarsia turbata gi:34334356)
1406	0.2358%	Copitarsia incommoda gi:34334218)	Copitarsia turbata gi:34334358)
1407	0.2358%	Copitarsia incommoda gi:34334218)	Copitarsia turbata gi:34334362)

1408	0.2358%	Copitarsia incommoda gi:34334218)	Copitarsia turbata gi:34334368)
1409	0.2358%	Copitarsia incommoda gi:34334218)	Copitarsia turbata gi:34334370)
1410	0.2358%	Copitarsia incommoda gi:34334218)	Copitarsia turbata gi:34334372)
1411	0.2358%	Copitarsia incommoda gi:34334218)	Copitarsia turbata gi:34334376)
1412	0.2387%	Copitarsia turbata gi:34334268)	Copitarsia incommoda gi:34334380)
1413	0.2387%	Copitarsia incommoda gi:34334380)	Copitarsia turbata gi:34334268)
1414	0.2392%	Copitarsia turbata gi:34334222)	Copitarsia incommoda gi:34334296)
1415	0.2392%	Copitarsia turbata gi:34334226)	Copitarsia incommoda gi:34334296)
1416	0.2392%	Copitarsia turbata gi:34334282)	Copitarsia incommoda gi:34334296)
1417	0.2392%	Copitarsia turbata gi:34334288)	Copitarsia incommoda gi:34334296)
1418	0.2392%	Copitarsia turbata gi:34334316)	Copitarsia incommoda gi:34334296)
1419	0.2392%	Copitarsia turbata gi:34334320)	Copitarsia incommoda gi:34334296)
1420	0.2392%	Copitarsia turbata gi:34334324)	Copitarsia incommoda gi:34334296)
1421	0.2392%	Copitarsia turbata gi:34334330)	Copitarsia incommoda gi:34334296)
1422	0.2392%	Copitarsia turbata gi:34334334)	Copitarsia incommoda gi:34334296)
1423	0.2392%	Copitarsia turbata gi:34334336)	Copitarsia incommoda gi:34334296)
1424	0.2392%	Copitarsia turbata gi:34334338)	Copitarsia incommoda gi:34334296)
1425	0.2392%	Copitarsia turbata gi:34334340)	Copitarsia incommoda gi:34334296)
1426	0.2392%	Copitarsia turbata gi:34334344)	Copitarsia incommoda gi:34334296)
1427	0.2392%	Copitarsia turbata gi:34334352)	Copitarsia incommoda gi:34334296)
1428	0.2392%	Copitarsia turbata gi:34334354)	Copitarsia incommoda gi:34334296)
1429	0.2392%	Copitarsia turbata gi:34334356)	Copitarsia incommoda gi:34334296)
1430	0.2392%	Copitarsia turbata gi:34334358)	Copitarsia incommoda gi:34334296)
1431	0.2392%	Copitarsia turbata gi:34334360)	Copitarsia incommoda gi:34334296)
1432	0.2392%	Copitarsia turbata gi:34334362)	Copitarsia incommoda gi:34334296)
1433	0.2392%	Copitarsia turbata gi:34334368)	Copitarsia incommoda gi:34334296)
1434	0.2392%	Copitarsia turbata gi:34334370)	Copitarsia incommoda gi:34334296)
1435	0.2392%	Copitarsia turbata gi:34334372)	Copitarsia incommoda gi:34334296)
1436	0.2392%	Copitarsia turbata gi:34334376)	Copitarsia incommoda gi:34334296)
1437	0.2392%	Copitarsia incommoda gi:34334296)	Copitarsia turbata gi:34334222)
1438	0.2392%	Copitarsia incommoda gi:34334296)	Copitarsia turbata gi:34334226)
1439	0.2392%	Copitarsia incommoda gi:34334296)	Copitarsia turbata gi:34334282)
1440	0.2392%	Copitarsia incommoda gi:34334296)	Copitarsia turbata gi:34334288)
1441	0.2392%	Copitarsia incommoda gi:34334296)	Copitarsia turbata gi:34334316)
1442	0.2392%	Copitarsia incommoda gi:34334296)	Copitarsia turbata gi:34334320)
1443	0.2392%	Copitarsia incommoda gi:34334296)	Copitarsia turbata gi:34334324)
1444	0.2392%	Copitarsia incommoda gi:34334296)	Copitarsia turbata gi:34334330)
1445	0.2392%	Copitarsia incommoda gi:34334296)	Copitarsia turbata gi:34334334)
1446	0.2392%	Copitarsia incommoda gi:34334296)	Copitarsia turbata gi:34334336)
1447	0.2392%	Copitarsia incommoda gi:34334296)	Copitarsia turbata gi:34334338)
1448	0.2392%	Copitarsia incommoda gi:34334296)	Copitarsia turbata gi:34334340)
1449	0.2392%	Copitarsia incommoda gi:34334296)	Copitarsia turbata gi:34334344)
1450	0.2392%	Copitarsia incommoda gi:34334296)	Copitarsia turbata gi:34334352)
1451	0.2392%	Copitarsia incommoda gi:34334296)	Copitarsia turbata gi:34334354)
1452	0.2392%	Copitarsia incommoda gi:34334296)	Copitarsia turbata gi:34334356)
1453	0.2392%	Copitarsia incommoda gi:34334296)	Copitarsia turbata gi:34334358)
1454	0.2392%	Copitarsia incommoda gi:34334296)	Copitarsia turbata gi:34334360)
1455	0.2392%	Copitarsia incommoda gi:34334296)	Copitarsia turbata gi:34334362)
1456	0.2392%	Copitarsia incommoda gi:34334296)	Copitarsia turbata gi:34334368)
1457	0.2392%	Copitarsia incommoda gi:34334296)	Copitarsia turbata gi:34334370)
1458	0.2392%	Copitarsia incommoda gi:34334296)	Copitarsia turbata gi:34334372)
1459	0.2392%	Copitarsia incommoda gi:34334296)	Copitarsia turbata gi:34334376)
1460	0.2421%	Copitarsia turbata gi:34334222)	Copitarsia incommoda gi:34334294)
1461	0.2421%	Copitarsia turbata gi:34334226)	Copitarsia incommoda gi:34334294)
1462	0.2421%	Copitarsia turbata gi:34334282)	Copitarsia incommoda gi:34334294)
1463	0.2421%	Copitarsia turbata gi:34334288)	Copitarsia incommoda gi:34334294)
1464	0.2421%	Copitarsia turbata gi:34334316)	Copitarsia incommoda gi:34334294)

1465	0.2421%	Copitarsia turbata gi:34334320)	Copitarsia incommoda gi:34334294)
1466	0.2421%	Copitarsia turbata gi:34334324)	Copitarsia incommoda gi:34334294)
1467	0.2421%	Copitarsia turbata gi:34334330)	Copitarsia incommoda gi:34334294)
1468	0.2421%	Copitarsia turbata gi:34334334)	Copitarsia incommoda gi:34334294)
1469	0.2421%	Copitarsia turbata gi:34334336)	Copitarsia incommoda gi:34334294)
1470	0.2421%	Copitarsia turbata gi:34334338)	Copitarsia incommoda gi:34334294)
1471	0.2421%	Copitarsia turbata gi:34334340)	Copitarsia incommoda gi:34334294)
1472	0.2421%	Copitarsia turbata gi:34334344)	Copitarsia incommoda gi:34334294)
1473	0.2421%	Copitarsia turbata gi:34334352)	Copitarsia incommoda gi:34334294)
1474	0.2421%	Copitarsia turbata gi:34334354)	Copitarsia incommoda gi:34334294)
1475	0.2421%	Copitarsia turbata gi:34334356)	Copitarsia incommoda gi:34334294)
1476	0.2421%	Copitarsia turbata gi:34334358)	Copitarsia incommoda gi:34334294)
1477	0.2421%	Copitarsia turbata gi:34334360)	Copitarsia incommoda gi:34334294)
1478	0.2421%	Copitarsia turbata gi:34334362)	Copitarsia incommoda gi:34334294)
1479	0.2421%	Copitarsia turbata gi:34334368)	Copitarsia incommoda gi:34334294)
1480	0.2421%	Copitarsia turbata gi:34334370)	Copitarsia incommoda gi:34334294)
1481	0.2421%	Copitarsia turbata gi:34334372)	Copitarsia incommoda gi:34334294)
1482	0.2421%	Copitarsia turbata gi:34334376)	Copitarsia incommoda gi:34334294)
1483	0.2421%	Copitarsia incommoda gi:34334294)	Copitarsia turbata gi:34334222)
1484	0.2421%	Copitarsia incommoda gi:34334294)	Copitarsia turbata gi:34334226)
1485	0.2421%	Copitarsia incommoda gi:34334294)	Copitarsia turbata gi:34334282)
1486	0.2421%	Copitarsia incommoda gi:34334294)	Copitarsia turbata gi:34334288)
1487	0.2421%	Copitarsia incommoda gi:34334294)	Copitarsia turbata gi:34334316)
1488	0.2421%	Copitarsia incommoda gi:34334294)	Copitarsia turbata gi:34334320)
1489	0.2421%	Copitarsia incommoda gi:34334294)	Copitarsia turbata gi:34334324)
1490	0.2421%	Copitarsia incommoda gi:34334294)	Copitarsia turbata gi:34334330)
1491	0.2421%	Copitarsia incommoda gi:34334294)	Copitarsia turbata gi:34334334)
1492	0.2421%	Copitarsia incommoda gi:34334294)	Copitarsia turbata gi:34334336)
1493	0.2421%	Copitarsia incommoda gi:34334294)	Copitarsia turbata gi:34334338)
1494	0.2421%	Copitarsia incommoda gi:34334294)	Copitarsia turbata gi:34334340)
1495	0.2421%	Copitarsia incommoda gi:34334294)	Copitarsia turbata gi:34334344)
1496	0.2421%	Copitarsia incommoda gi:34334294)	Copitarsia turbata gi:34334352)
1497	0.2421%	Copitarsia incommoda gi:34334294)	Copitarsia turbata gi:34334354)
1498	0.2421%	Copitarsia incommoda gi:34334294)	Copitarsia turbata gi:34334356)
1499	0.2421%	Copitarsia incommoda gi:34334294)	Copitarsia turbata gi:34334358)
1500	0.2421%	Copitarsia incommoda gi:34334294)	Copitarsia turbata gi:34334360)
1501	0.2421%	Copitarsia incommoda gi:34334294)	Copitarsia turbata gi:34334362)
1502	0.2421%	Copitarsia incommoda gi:34334294)	Copitarsia turbata gi:34334368)
1503	0.2421%	Copitarsia incommoda gi:34334294)	Copitarsia turbata gi:34334370)
1504	0.2421%	Copitarsia incommoda gi:34334294)	Copitarsia turbata gi:34334372)
1505	0.2421%	Copitarsia incommoda gi:34334294)	Copitarsia turbata gi:34334376)
1506	0.2427%	Agrodiaetus gorbunovi gi:61614217)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262434)
1507	0.2427%	Agrodiaetus gorbunovi gi:61614217)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262778)
1508	0.2427%	Agrodiaetus gorbunovi gi:61614217)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262780)
1509	0.2427%	Agrodiaetus mofidii gi:61614187)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262434)
1510	0.2427%	Agrodiaetus mofidii gi:61614187)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262778)
1511	0.2427%	Agrodiaetus mofidii gi:61614187)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262780)
1512	0.2427%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262432)	Agrodiaetus ectabanensis gi:61614127)
1513	0.2427%	Agrodiaetus lukhtanovi gi:61614214)	Agrodiaetus elbursicus gi:50262399)
1514	0.2427%	Agrodiaetus lukhtanovi gi:61614214)	Agrodiaetus elbursicus gi:50262401)
1515	0.2427%	Agrodiaetus lukhtanovi gi:61614214)	Agrodiaetus elbursicus gi:50262449)
1516	0.2427%	Agrodiaetus lukhtanovi gi:61614214)	Agrodiaetus elbursicus gi:50262462)
1517	0.2427%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262434)	Agrodiaetus gorbunovi gi:61614217)
1518	0.2427%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262778)	Agrodiaetus gorbunovi gi:61614217)
1519	0.2427%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262780)	Agrodiaetus gorbunovi gi:61614217)
1520	0.2427%	Agrodiaetus ectabanensis gi:61614127)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262432)
1521	0.2427%	Agrodiaetus kermansis gi:61614160)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262432)

1522	0.2427%	Agrodiaetus paracyaneus gi:61614130)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262432)
1523	0.2427%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262432)	Agrodiaetus kermansis gi:61614160)
1524	0.2427%	Agrodiaetus elbursicus gi:50262399)	Agrodiaetus lukhtanovi gi:61614214)
1525	0.2427%	Agrodiaetus elbursicus gi:50262401)	Agrodiaetus lukhtanovi gi:61614214)
1526	0.2427%	Agrodiaetus elbursicus gi:50262449)	Agrodiaetus lukhtanovi gi:61614214)
1527	0.2427%	Agrodiaetus elbursicus gi:50262462)	Agrodiaetus lukhtanovi gi:61614214)
1528	0.2427%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262434)	Agrodiaetus mofidii gi:61614187)
1529	0.2427%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262778)	Agrodiaetus mofidii gi:61614187)
1530	0.2427%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262780)	Agrodiaetus mofidii gi:61614187)
1531	0.2427%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262432)	Agrodiaetus paracyaneus gi:61614130)
1532	0.2427%	Agrodiaetus zarathustra gi:61614133)	Agrodiaetus paulae gi:50262427)
1533	0.2427%	Agrodiaetus paulae gi:50262427)	Agrodiaetus zarathustra gi:61614133)
1534	0.2433%	Agrodiaetus gorbunovi gi:61614217)	Agrodiaetus altivagans gi:50262751)
1535	0.2433%	Agrodiaetus kermansis gi:61614160)	Agrodiaetus altivagans gi:50262749)
1536	0.2433%	Agrodiaetus paracyaneus gi:61614130)	Agrodiaetus altivagans gi:50262749)
1537	0.2433%	Agrodiaetus lukhtanovi gi:61614214)	Agrodiaetus elbursicus gi:50262396)
1538	0.2433%	Agrodiaetus altivagans gi:50262751)	Agrodiaetus gorbunovi gi:61614217)
1539	0.2433%	Agrodiaetus altivagans gi:50262749)	Agrodiaetus kermansis gi:61614160)
1540	0.2433%	Agrodiaetus elbursicus gi:50262396)	Agrodiaetus lukhtanovi gi:61614214)
1541	0.2433%	Agrodiaetus altivagans gi:50262749)	Agrodiaetus paracyaneus gi:61614130)
9574	0.2433%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940623)	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940587)
9838	0.2433%	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940587)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940623)
9151	0.2439%	Napeogenes sylphis rindgei) gi:83940317)	Napeogenes sylphia corena) gi:83940311)
9154	0.2439%	Napeogenes sylphia corena) gi:83940311)	Napeogenes sylphis rindgei) gi:83940317)
1542	0.2445%	Agrodiaetus kermansis gi:61614160)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262681)
1543	0.2445%	Agrodiaetus paracyaneus gi:61614130)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262681)
1544	0.2445%	Agrodiaetus lukhtanovi gi:61614214)	Agrodiaetus elbursicus gi:50262397)
1545	0.2445%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262681)	Agrodiaetus kermansis gi:61614160)
1546	0.2445%	Agrodiaetus elbursicus gi:50262397)	Agrodiaetus lukhtanovi gi:61614214)
1547	0.2445%	Agrodiaetus zarathustra gi:50262845)	Agrodiaetus lukhtanovi gi:61614214)
1548	0.2445%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262681)	Agrodiaetus paracyaneus gi:61614130)
1549	0.2445%	Agrodiaetus lukhtanovi gi:61614214)	Agrodiaetus zarathustra gi:50262845)
1550	0.2445%	Bombyx mori gi:11692252)	Bombyx mandarina gi:5852899)
1551	0.2445%	Bombyx mori gi:11692254)	Bombyx mandarina gi:5852899)
1552	0.2445%	Bombyx mori gi:11692256)	Bombyx mandarina gi:5852899)
1553	0.2445%	Bombyx mori gi:11692258)	Bombyx mandarina gi:5852899)
1554	0.2445%	Bombyx mori gi:11692260)	Bombyx mandarina gi:5852899)
1555	0.2445%	Bombyx mori gi:11692262)	Bombyx mandarina gi:5852899)
1556	0.2445%	Bombyx mori gi:11692264)	Bombyx mandarina gi:5852899)
1557	0.2445%	Bombyx mori gi:11692266)	Bombyx mandarina gi:5852899)
1558	0.2445%	Bombyx mori gi:11692268)	Bombyx mandarina gi:5852899)
1559	0.2445%	Bombyx mori gi:11692270)	Bombyx mandarina gi:5852899)
1560	0.2445%	Bombyx mandarina gi:5852899)	Bombyx mori gi:11692252)
1561	0.2445%	Bombyx mandarina gi:5852899)	Bombyx mori gi:11692254)
1562	0.2445%	Bombyx mandarina gi:5852899)	Bombyx mori gi:11692256)
1563	0.2445%	Bombyx mandarina gi:5852899)	Bombyx mori gi:11692258)
1564	0.2445%	Bombyx mandarina gi:5852899)	Bombyx mori gi:11692260)
1565	0.2445%	Bombyx mandarina gi:5852899)	Bombyx mori gi:11692262)
1566	0.2445%	Bombyx mandarina gi:5852899)	Bombyx mori gi:11692264)
1567	0.2445%	Bombyx mandarina gi:5852899)	Bombyx mori gi:11692266)
1568	0.2445%	Bombyx mandarina gi:5852899)	Bombyx mori gi:11692268)
1569	0.2445%	Bombyx mandarina gi:5852899)	Bombyx mori gi:11692270)
9564	0.2448%	Melinaea menophilus n) gi:83940593)	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940587)
9618	0.2448%	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940587)	Melinaea menophilus n) gi:83940593)
1570	0.2451%	Copitarsia turbata gi:34334270)	Copitarsia incommoda gi:34334380)
1571	0.2451%	Copitarsia incommoda gi:34334380)	Copitarsia turbata gi:34334270)
1572	0.2451%	Ithomia ellara gi:57790612)	Ithomia eleonora gi:57790609)

1573	0.2451%	Ithomia eleonora gi:57790609)	Ithomia ellara gi:57790612)
1574	0.2463%	Agrodiaetus merhaba gi:50262671)	Agrodiaetus gorbunovi gi:61614217)
1575	0.2463%	Agrodiaetus gorbunovi gi:61614217)	Agrodiaetus merhaba gi:50262671)
1576	0.2463%	Agrodiaetus mofidii gi:61614187)	Agrodiaetus merhaba gi:50262671)
1577	0.2463%	Agrodiaetus merhaba gi:50262671)	Agrodiaetus mofidii gi:61614187)
1578	0.2463%	Copitarsia turbata gi:34334244)	Copitarsia incommoda gi:34334296)
1579	0.2463%	Copitarsia incommoda gi:34334296)	Copitarsia turbata gi:34334244)
1580	0.2469%	Agrodiaetus sennanensis gi:50262856)	Agrodiaetus kermansis gi:61614160)
1581	0.2469%	Agrodiaetus sennanensis gi:50262856)	Agrodiaetus paracyaneus gi:61614130)
1582	0.2469%	Agrodiaetus kermansis gi:61614160)	Agrodiaetus sennanensis gi:50262856)
1583	0.2469%	Agrodiaetus paracyaneus gi:61614130)	Agrodiaetus sennanensis gi:50262856)
1584	0.2469%	Agrodiaetus sorkhensis gi:61614181)	Agrodiaetus sennanensis gi:50262856)
1585	0.2469%	Agrodiaetus sennanensis gi:50262856)	Agrodiaetus sorkhensis gi:61614181)
5406	0.2475%	Ithomia salapia aquinia) gi:83940506)	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790642)
5407	0.2475%	Ithomia salapia aquinia) gi:83940509)	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790642)
5408	0.2475%	Ithomia salapia aquinia) gi:83940512)	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790642)
5409	0.2475%	Ithomia salapia aquinia) gi:83940515)	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790642)
5418	0.2475%	Ithomia salapia aquinia) gi:83940506)	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790645)
5419	0.2475%	Ithomia salapia aquinia) gi:83940509)	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790645)
5420	0.2475%	Ithomia salapia aquinia) gi:83940512)	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790645)
5421	0.2475%	Ithomia salapia aquinia) gi:83940515)	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790645)
9159	0.2475%	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790642)	Ithomia salapia aquinia) gi:83940506)
9160	0.2475%	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790645)	Ithomia salapia aquinia) gi:83940506)
9165	0.2475%	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790642)	Ithomia salapia aquinia) gi:83940509)
9166	0.2475%	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790645)	Ithomia salapia aquinia) gi:83940509)
9171	0.2475%	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790642)	Ithomia salapia aquinia) gi:83940512)
9172	0.2475%	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790645)	Ithomia salapia aquinia) gi:83940512)
9177	0.2475%	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790642)	Ithomia salapia aquinia) gi:83940515)
9178	0.2475%	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790645)	Ithomia salapia aquinia) gi:83940515)
1586	0.2481%	Tegeticula yuccasella gi:40218426)	Tegeticula corruptrix gi:11321536)
1587	0.2481%	Tegeticula yuccasella gi:40218448)	Tegeticula corruptrix gi:11321536)
1588	0.2481%	Tegeticula yuccasella gi:40218506)	Tegeticula corruptrix gi:11321536)
1589	0.2481%	Tegeticula corruptrix gi:11321536)	Tegeticula yuccasella gi:40218426)
1590	0.2481%	Tegeticula corruptrix gi:11321536)	Tegeticula yuccasella gi:40218448)
1591	0.2481%	Tegeticula corruptrix gi:11321536)	Tegeticula yuccasella gi:40218506)
1592	0.2488%	Copitarsia turbata gi:34334284)	Copitarsia incommoda gi:34334294)
1593	0.2488%	Copitarsia turbata gi:34334284)	Copitarsia incommoda gi:34334296)
1594	0.2488%	Copitarsia incommoda gi:34334294)	Copitarsia turbata gi:34334284)
1595	0.2488%	Copitarsia incommoda gi:34334296)	Copitarsia turbata gi:34334284)
5353	0.2491%	Ithomia salapia aquinia) gi:57790678)	Ithomia iphianassa n) gi:57790630)
5356	0.2491%	Ithomia salapia salapia) gi:57790687)	Ithomia iphianassa n) gi:57790630)
5357	0.2491%	Ithomia salapia salapia) gi:57790690)	Ithomia iphianassa n) gi:57790630)
5358	0.2491%	Ithomia salapia aquinia) gi:83940506)	Ithomia iphianassa n) gi:57790630)
5359	0.2491%	Ithomia salapia aquinia) gi:83940509)	Ithomia iphianassa n) gi:57790630)
5360	0.2491%	Ithomia salapia aquinia) gi:83940512)	Ithomia iphianassa n) gi:57790630)
5361	0.2491%	Ithomia salapia aquinia) gi:83940515)	Ithomia iphianassa n) gi:57790630)
5401	0.2491%	Ithomia salapia aquinia) gi:57790678)	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790642)
5404	0.2491%	Ithomia salapia salapia) gi:57790687)	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790642)
5405	0.2491%	Ithomia salapia salapia) gi:57790690)	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790642)
5413	0.2491%	Ithomia salapia aquinia) gi:57790678)	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790645)
5416	0.2491%	Ithomia salapia salapia) gi:57790687)	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790645)
5417	0.2491%	Ithomia salapia salapia) gi:57790690)	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790645)
5430	0.2491%	Ithomia iphianassa n) gi:57790630)	Ithomia salapia aquinia) gi:57790678)
5434	0.2491%	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790642)	Ithomia salapia aquinia) gi:57790678)
5435	0.2491%	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790645)	Ithomia salapia aquinia) gi:57790678)
5448	0.2491%	Ithomia iphianassa n) gi:57790630)	Ithomia salapia salapia) gi:57790687)
5452	0.2491%	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790642)	Ithomia salapia salapia) gi:57790687)

5453	0.2491%	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790645)	Ithomia salapia salapia) gi:57790687)
5454	0.2491%	Ithomia iphianassa n) gi:57790630)	Ithomia salapia salapia) gi:57790690)
5458	0.2491%	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790642)	Ithomia salapia salapia) gi:57790690)
5459	0.2491%	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790645)	Ithomia salapia salapia) gi:57790690)
9155	0.2491%	Ithomia iphianassa n) gi:57790630)	Ithomia salapia aquinia) gi:83940506)
9161	0.2491%	Ithomia iphianassa n) gi:57790630)	Ithomia salapia aquinia) gi:83940509)
9167	0.2491%	Ithomia iphianassa n) gi:57790630)	Ithomia salapia aquinia) gi:83940512)
9173	0.2491%	Ithomia iphianassa n) gi:57790630)	Ithomia salapia aquinia) gi:83940515)
1596	0.2494%	Copitarsia turbata gi:34334244)	Copitarsia incommoda gi:34334294)
1597	0.2494%	Copitarsia incommoda gi:34334294)	Copitarsia turbata gi:34334244)
5365	0.2494%	Ithomia salapia aquinia) gi:57790678)	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790633)
5368	0.2494%	Ithomia salapia salapia) gi:57790687)	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790633)
5369	0.2494%	Ithomia salapia salapia) gi:57790690)	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790633)
5370	0.2494%	Ithomia salapia aquinia) gi:83940506)	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790633)
5371	0.2494%	Ithomia salapia aquinia) gi:83940509)	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790633)
5372	0.2494%	Ithomia salapia aquinia) gi:83940512)	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790633)
5373	0.2494%	Ithomia salapia aquinia) gi:83940515)	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790633)
5431	0.2494%	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790633)	Ithomia salapia aquinia) gi:57790678)
5449	0.2494%	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790633)	Ithomia salapia salapia) gi:57790687)
5455	0.2494%	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790633)	Ithomia salapia salapia) gi:57790690)
9156	0.2494%	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790633)	Ithomia salapia aquinia) gi:83940506)
9162	0.2494%	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790633)	Ithomia salapia aquinia) gi:83940509)
9168	0.2494%	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790633)	Ithomia salapia aquinia) gi:83940512)
9174	0.2494%	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790633)	Ithomia salapia aquinia) gi:83940515)
1598	0.2500%	Agrodiaetus lukhtanovi gi:61614214)	Agrodiaetus arasbarani gi:50262858)
1599	0.2500%	Agrodiaetus arasbarani gi:50262858)	Agrodiaetus lukhtanovi gi:61614214)
1600	0.2506%	Anartia fatima gi:15217399)	Anartia amathea gi:15212562)
1601	0.2506%	Anartia amathea gi:15212562)	Anartia fatima gi:15217399)
9189	0.2506%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940557)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940521)
9209	0.2506%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940617)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940521)
9255	0.2506%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940557)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940527)
9275	0.2506%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940617)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940527)
9351	0.2506%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940521)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940557)
9353	0.2506%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940527)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940557)
9579	0.2506%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940749)	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940587)
9778	0.2506%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940521)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940617)
9780	0.2506%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940527)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940617)
9991	0.2506%	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940587)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940749)
1602	0.2509%	Anartia fatima gi:15217395)	Anartia amathea gi:15212564)
1603	0.2509%	Anartia fatima gi:15217397)	Anartia amathea gi:15212564)
1604	0.2509%	Anartia fatima gi:15217401)	Anartia amathea gi:15212564)
1605	0.2509%	Anartia fatima gi:15217407)	Anartia amathea gi:15212564)
1606	0.2509%	Anartia fatima gi:15217413)	Anartia amathea gi:15212558)
1607	0.2509%	Anartia fatima gi:15217415)	Anartia amathea gi:15212562)
1608	0.2509%	Anartia fatima gi:15217419)	Anartia amathea gi:15212560)
1609	0.2509%	Anartia amathea gi:15212558)	Anartia fatima gi:15217413)
1610	0.2509%	Anartia amathea gi:15212560)	Anartia fatima gi:15217419)
1611	0.2509%	Anartia amathea gi:15212562)	Anartia fatima gi:15217415)
1612	0.2509%	Anartia amathea gi:15212564)	Anartia fatima gi:15217395)
1613	0.2509%	Anartia amathea gi:15212564)	Anartia fatima gi:15217397)
1614	0.2509%	Anartia amathea gi:15212564)	Anartia fatima gi:15217401)
1615	0.2509%	Anartia amathea gi:15212564)	Anartia fatima gi:15217407)
1616	0.2513%	Anartia fatima gi:15217399)	Anartia amathea gi:15212566)
1617	0.2513%	Anartia fatima gi:15217419)	Anartia amathea gi:15212566)
1618	0.2513%	Anartia amathea gi:15212566)	Anartia fatima gi:15217399)
1619	0.2513%	Anartia amathea gi:15212566)	Anartia fatima gi:15217419)
1620	0.2519%	Anartia fatima gi:15625131)	Anartia amathea gi:15212564)

1621	0.2519%	Anartia fatima gi:15625149)	Anartia amathea gi:15212558)
1622	0.2519%	Anartia amathea gi:15212558)	Anartia fatima gi:15625149)
1623	0.2519%	Anartia amathea gi:15212564)	Anartia fatima gi:15625131)
9543	0.2535%	Melinaea menophilus n) gi:83940593)	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940584)
9553	0.2535%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940623)	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940584)
9558	0.2535%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940749)	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940584)
9617	0.2535%	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940584)	Melinaea menophilus n) gi:83940593)
9837	0.2535%	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940584)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940623)
9990	0.2535%	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940584)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940749)
1624	0.2538%	Anartia fatima gi:15217423)	Anartia amathea gi:15625146)
1625	0.2538%	Anartia amathea gi:15625146)	Anartia fatima gi:15217423)
9222	0.2538%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940557)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940524)
9242	0.2538%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940617)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940524)
9352	0.2538%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940524)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940557)
9779	0.2538%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940524)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940617)
9006	0.2558%	Heliconius cydno cordula) gi:65306328)	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306322)
9007	0.2558%	Heliconius cydno cordula) gi:65306331)	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306322)
9017	0.2558%	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306322)	Heliconius cydno cordula) gi:65306328)
9018	0.2558%	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306334)	Heliconius cydno cordula) gi:65306328)
9019	0.2558%	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306337)	Heliconius cydno cordula) gi:65306328)
9020	0.2558%	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306340)	Heliconius cydno cordula) gi:65306328)
9021	0.2558%	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306349)	Heliconius cydno cordula) gi:65306328)
9022	0.2558%	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306352)	Heliconius cydno cordula) gi:65306328)
9023	0.2558%	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306355)	Heliconius cydno cordula) gi:65306328)
9024	0.2558%	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306322)	Heliconius cydno cordula) gi:65306331)
9025	0.2558%	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306334)	Heliconius cydno cordula) gi:65306331)
9026	0.2558%	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306337)	Heliconius cydno cordula) gi:65306331)
9027	0.2558%	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306340)	Heliconius cydno cordula) gi:65306331)
9028	0.2558%	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306349)	Heliconius cydno cordula) gi:65306331)
9029	0.2558%	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306352)	Heliconius cydno cordula) gi:65306331)
9030	0.2558%	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306355)	Heliconius cydno cordula) gi:65306331)
9033	0.2558%	Heliconius cydno cordula) gi:65306328)	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306334)
9034	0.2558%	Heliconius cydno cordula) gi:65306331)	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306334)
9039	0.2558%	Heliconius cydno cordula) gi:65306328)	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306337)
9040	0.2558%	Heliconius cydno cordula) gi:65306331)	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306337)
9045	0.2558%	Heliconius cydno cordula) gi:65306328)	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306340)
9046	0.2558%	Heliconius cydno cordula) gi:65306331)	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306340)
9067	0.2558%	Heliconius cydno cordula) gi:65306328)	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306349)
9068	0.2558%	Heliconius cydno cordula) gi:65306331)	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306349)
9073	0.2558%	Heliconius cydno cordula) gi:65306328)	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306352)
9074	0.2558%	Heliconius cydno cordula) gi:65306331)	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306352)
9079	0.2558%	Heliconius cydno cordula) gi:65306328)	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306355)
9080	0.2558%	Heliconius cydno cordula) gi:65306331)	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306355)
5352	0.2564%	Ithomia salapia aquinia) gi:57790675)	Ithomia iphianassa n) gi:57790630)
5364	0.2564%	Ithomia salapia aquinia) gi:57790675)	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790633)
5400	0.2564%	Ithomia salapia aquinia) gi:57790675)	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790642)
5412	0.2564%	Ithomia salapia aquinia) gi:57790675)	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790645)
5424	0.2564%	Ithomia iphianassa n) gi:57790630)	Ithomia salapia aquinia) gi:57790675)
5425	0.2564%	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790633)	Ithomia salapia aquinia) gi:57790675)
5428	0.2564%	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790642)	Ithomia salapia aquinia) gi:57790675)
5429	0.2564%	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790645)	Ithomia salapia aquinia) gi:57790675)
1626	0.2567%	Anartia fatima gi:15217425)	Anartia amathea gi:15212558)
1627	0.2567%	Anartia amathea gi:15212558)	Anartia fatima gi:15217425)
1628	0.2567%	Tegeticula intermedia gi:45685598)	Tegeticula cassandra gi:45594164)
1629	0.2567%	Tegeticula intermedia gi:45685600)	Tegeticula cassandra gi:45594130)
1630	0.2567%	Tegeticula intermedia gi:45685600)	Tegeticula cassandra gi:68705510)
1631	0.2567%	Tegeticula intermedia gi:45685606)	Tegeticula cassandra gi:45594164)

1632	0.2567%	Tegeticula intermedia gi:45685610)	Tegeticula cassandra gi:45594164)
1633	0.2567%	Tegeticula intermedia gi:45685612)	Tegeticula cassandra gi:45594164)
1634	0.2567%	Tegeticula intermedia gi:45685620)	Tegeticula cassandra gi:45594164)
1635	0.2567%	Tegeticula intermedia gi:45685622)	Tegeticula cassandra gi:45594164)
1636	0.2567%	Tegeticula intermedia gi:45685624)	Tegeticula cassandra gi:45594164)
1637	0.2567%	Tegeticula intermedia gi:45685626)	Tegeticula cassandra gi:45594164)
1638	0.2567%	Tegeticula intermedia gi:45685628)	Tegeticula cassandra gi:45594164)
1639	0.2567%	Tegeticula intermedia gi:45685636)	Tegeticula cassandra gi:45594164)
1640	0.2567%	Tegeticula intermedia gi:45685642)	Tegeticula cassandra gi:45594164)
1641	0.2567%	Tegeticula intermedia gi:45685646)	Tegeticula cassandra gi:45594148)
1642	0.2567%	Tegeticula intermedia gi:45685650)	Tegeticula cassandra gi:45594164)
1643	0.2567%	Tegeticula intermedia gi:45685652)	Tegeticula cassandra gi:45594130)
1644	0.2567%	Tegeticula intermedia gi:45685652)	Tegeticula cassandra gi:68705510)
1645	0.2567%	Tegeticula intermedia gi:45685654)	Tegeticula cassandra gi:45594130)
1646	0.2567%	Tegeticula intermedia gi:45685654)	Tegeticula cassandra gi:68705510)
1647	0.2567%	Tegeticula intermedia gi:45685656)	Tegeticula cassandra gi:45594128)
1648	0.2567%	Tegeticula intermedia gi:68705483)	Tegeticula cassandra gi:45594210)
1649	0.2567%	Tegeticula cassandra gi:45594128)	Tegeticula intermedia gi:45685656)
1650	0.2567%	Tegeticula cassandra gi:45594130)	Tegeticula intermedia gi:45685600)
1651	0.2567%	Tegeticula cassandra gi:45594130)	Tegeticula intermedia gi:45685652)
1652	0.2567%	Tegeticula cassandra gi:45594130)	Tegeticula intermedia gi:45685654)
1653	0.2567%	Tegeticula cassandra gi:45594148)	Tegeticula intermedia gi:45685646)
1654	0.2567%	Tegeticula cassandra gi:45594164)	Tegeticula intermedia gi:45685598)
1655	0.2567%	Tegeticula cassandra gi:45594164)	Tegeticula intermedia gi:45685606)
1656	0.2567%	Tegeticula cassandra gi:45594164)	Tegeticula intermedia gi:45685610)
1657	0.2567%	Tegeticula cassandra gi:45594164)	Tegeticula intermedia gi:45685612)
1658	0.2567%	Tegeticula cassandra gi:45594164)	Tegeticula intermedia gi:45685620)
1659	0.2567%	Tegeticula cassandra gi:45594164)	Tegeticula intermedia gi:45685622)
1660	0.2567%	Tegeticula cassandra gi:45594164)	Tegeticula intermedia gi:45685624)
1661	0.2567%	Tegeticula cassandra gi:45594164)	Tegeticula intermedia gi:45685626)
1662	0.2567%	Tegeticula cassandra gi:45594164)	Tegeticula intermedia gi:45685628)
1663	0.2567%	Tegeticula cassandra gi:45594164)	Tegeticula intermedia gi:45685636)
1664	0.2567%	Tegeticula cassandra gi:45594164)	Tegeticula intermedia gi:45685642)
1665	0.2567%	Tegeticula cassandra gi:45594164)	Tegeticula intermedia gi:45685650)
1666	0.2567%	Tegeticula cassandra gi:45594210)	Tegeticula intermedia gi:68705483)
1667	0.2567%	Tegeticula cassandra gi:68705510)	Tegeticula intermedia gi:45685600)
1668	0.2567%	Tegeticula cassandra gi:68705510)	Tegeticula intermedia gi:45685652)
1669	0.2567%	Tegeticula cassandra gi:68705510)	Tegeticula intermedia gi:45685654)
1670	0.2567%	Tegeticula yuccasella gi:1552458)	Tegeticula intermedia gi:45685606)
1671	0.2567%	Tegeticula intermedia gi:45685606)	Tegeticula yuccasella gi:1552458)
9141	0.2571%	Melinaea satevis cydon) gi:83940629)	Melinaea menophilus cocana) gi:73811281)
9186	0.2571%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940539)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940521)
9187	0.2571%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940551)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940521)
9188	0.2571%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940554)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940521)
9197	0.2571%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940581)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940521)
9207	0.2571%	Melinaea menophilus n) gi:83940611)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940521)
9213	0.2571%	Melinaea satevis cydon) gi:83940629)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940521)
9219	0.2571%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940539)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940524)
9220	0.2571%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940551)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940524)
9221	0.2571%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940554)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940524)
9230	0.2571%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940581)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940524)
9240	0.2571%	Melinaea menophilus n) gi:83940611)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940524)
9246	0.2571%	Melinaea satevis cydon) gi:83940629)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940524)
9252	0.2571%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940539)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940527)
9253	0.2571%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940551)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940527)
9254	0.2571%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940554)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940527)
9263	0.2571%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940581)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940527)

9273	0.2571%	Melinaea menophilus n) gi:83940611)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940527)
9279	0.2571%	Melinaea satevis cydon) gi:83940629)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940527)
9285	0.2571%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940521)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940539)
9286	0.2571%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940524)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940539)
9287	0.2571%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940527)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940539)
9294	0.2571%	Melinaea menophilus n) gi:83940611)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940539)
9296	0.2571%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940617)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940539)
9300	0.2571%	Melinaea satevis cydon) gi:83940629)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940539)
9309	0.2571%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940521)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940551)
9310	0.2571%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940524)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940551)
9311	0.2571%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940527)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940551)
9318	0.2571%	Melinaea menophilus n) gi:83940611)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940551)
9320	0.2571%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940617)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940551)
9324	0.2571%	Melinaea satevis cydon) gi:83940629)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940551)
9330	0.2571%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940521)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940554)
9331	0.2571%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940524)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940554)
9332	0.2571%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940527)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940554)
9339	0.2571%	Melinaea menophilus n) gi:83940611)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940554)
9341	0.2571%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940617)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940554)
9345	0.2571%	Melinaea satevis cydon) gi:83940629)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940554)
9387	0.2571%	Melinaea satevis cydon) gi:83940629)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940560)
9396	0.2571%	Melinaea menophilus n) gi:83940593)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940563)
9397	0.2571%	Melinaea menophilus n) gi:83940596)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940563)
9398	0.2571%	Melinaea menophilus n) gi:83940599)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940563)
9399	0.2571%	Melinaea menophilus n) gi:83940602)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940563)
9403	0.2571%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940614)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940563)
9406	0.2571%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940623)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940563)
9411	0.2571%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940749)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940563)
9412	0.2571%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940752)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940563)
9429	0.2571%	Melinaea satevis cydon) gi:83940629)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940566)
9450	0.2571%	Melinaea satevis cydon) gi:83940629)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940569)
9471	0.2571%	Melinaea satevis cydon) gi:83940629)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940572)
9492	0.2571%	Melinaea satevis cydon) gi:83940629)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940575)
9513	0.2571%	Melinaea satevis cydon) gi:83940629)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940578)
9519	0.2571%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940521)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940581)
9520	0.2571%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940524)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940581)
9521	0.2571%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940527)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940581)
9531	0.2571%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940620)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940581)
9534	0.2571%	Melinaea satevis cydon) gi:83940629)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940581)
9545	0.2571%	Melinaea menophilus n) gi:83940599)	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940584)
9546	0.2571%	Melinaea menophilus n) gi:83940602)	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940584)
9550	0.2571%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940614)	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940584)
9559	0.2571%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940752)	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940584)
9566	0.2571%	Melinaea menophilus n) gi:83940599)	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940587)
9567	0.2571%	Melinaea menophilus n) gi:83940602)	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940587)
9571	0.2571%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940614)	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940587)
9580	0.2571%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940752)	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940587)
9590	0.2571%	Melinaea menophilus n) gi:83940608)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940590)
9610	0.2571%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940563)	Melinaea menophilus n) gi:83940593)
9632	0.2571%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940563)	Melinaea menophilus n) gi:83940596)
9654	0.2571%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940563)	Melinaea menophilus n) gi:83940599)
9661	0.2571%	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940584)	Melinaea menophilus n) gi:83940599)
9662	0.2571%	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940587)	Melinaea menophilus n) gi:83940599)
9676	0.2571%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940563)	Melinaea menophilus n) gi:83940602)
9683	0.2571%	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940584)	Melinaea menophilus n) gi:83940602)
9684	0.2571%	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940587)	Melinaea menophilus n) gi:83940602)
9709	0.2571%	Melinaea satevis cydon) gi:83940629)	Melinaea menophilus n) gi:83940605)

9729	0.2571%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940590)	Melinaea menophilus n) gi:83940608)
9734	0.2571%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940521)	Melinaea menophilus n) gi:83940611)
9735	0.2571%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940524)	Melinaea menophilus n) gi:83940611)
9736	0.2571%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940527)	Melinaea menophilus n) gi:83940611)
9737	0.2571%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940539)	Melinaea menophilus n) gi:83940611)
9738	0.2571%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940551)	Melinaea menophilus n) gi:83940611)
9739	0.2571%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940554)	Melinaea menophilus n) gi:83940611)
9753	0.2571%	Melinaea satevis cydon) gi:83940629)	Melinaea menophilus n) gi:83940611)
9764	0.2571%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940563)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940614)
9771	0.2571%	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940584)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940614)
9772	0.2571%	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940587)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940614)
9781	0.2571%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940539)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940617)
9782	0.2571%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940551)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940617)
9783	0.2571%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940554)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940617)
9797	0.2571%	Melinaea satevis cydon) gi:83940629)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940617)
9814	0.2571%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940581)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940620)
9819	0.2571%	Melinaea satevis cydon) gi:83940629)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940620)
9830	0.2571%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940563)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940623)
9876	0.2571%	Melinaea menophilus cocana) gi:73811281)	Melinaea satevis cydon) gi:83940629)
9877	0.2571%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940521)	Melinaea satevis cydon) gi:83940629)
9878	0.2571%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940524)	Melinaea satevis cydon) gi:83940629)
9879	0.2571%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940527)	Melinaea satevis cydon) gi:83940629)
9880	0.2571%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940539)	Melinaea satevis cydon) gi:83940629)
9881	0.2571%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940551)	Melinaea satevis cydon) gi:83940629)
9882	0.2571%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940554)	Melinaea satevis cydon) gi:83940629)
9884	0.2571%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940560)	Melinaea satevis cydon) gi:83940629)
9886	0.2571%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940566)	Melinaea satevis cydon) gi:83940629)
9887	0.2571%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940569)	Melinaea satevis cydon) gi:83940629)
9888	0.2571%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940572)	Melinaea satevis cydon) gi:83940629)
9889	0.2571%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940575)	Melinaea satevis cydon) gi:83940629)
9890	0.2571%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940578)	Melinaea satevis cydon) gi:83940629)
9891	0.2571%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940581)	Melinaea satevis cydon) gi:83940629)
9899	0.2571%	Melinaea menophilus n) gi:83940605)	Melinaea satevis cydon) gi:83940629)
9901	0.2571%	Melinaea menophilus n) gi:83940611)	Melinaea satevis cydon) gi:83940629)
9903	0.2571%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940617)	Melinaea satevis cydon) gi:83940629)
9904	0.2571%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940620)	Melinaea satevis cydon) gi:83940629)
9983	0.2571%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940563)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940749)
10005	0.2571%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940563)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940752)
10012	0.2571%	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940584)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940752)
10013	0.2571%	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940587)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940752)
1672	0.2574%	Anthanassa tulcis gi:8389163)	Anthanassa ptolyca gi:8389145)
1673	0.2574%	Anthanassa ptolyca gi:8389145)	Anthanassa tulcis gi:8389163)
1674	0.2574%	Phyciodes cocyta gi:8389061)	Phyciodes batesii gi:26891806)
1675	0.2574%	Phyciodes batesii gi:26891806)	Phyciodes cocyta gi:8389061)
1676	0.2594%	Anartia fatima gi:12408146)	Anartia amathea gi:15212564)
1677	0.2594%	Anartia fatima gi:12408152)	Anartia amathea gi:15212564)
1678	0.2594%	Anartia fatima gi:12408156)	Anartia amathea gi:15212558)
1679	0.2594%	Anartia fatima gi:12408162)	Anartia amathea gi:15212558)
1680	0.2594%	Anartia fatima gi:12408168)	Anartia amathea gi:15212564)
1681	0.2594%	Anartia fatima gi:15217399)	Anartia amathea gi:12408186)
1682	0.2594%	Anartia fatima gi:15217399)	Anartia amathea gi:12408194)
1683	0.2594%	Anartia fatima gi:15217409)	Anartia amathea gi:12408188)
1684	0.2594%	Anartia fatima gi:15217415)	Anartia amathea gi:12408176)
1685	0.2594%	Anartia fatima gi:15217415)	Anartia amathea gi:12408182)
1686	0.2594%	Anartia fatima gi:15217415)	Anartia amathea gi:12408190)
1687	0.2594%	Anartia fatima gi:15217415)	Anartia amathea gi:12408192)
1688	0.2594%	Anartia fatima gi:15217415)	Anartia amathea gi:12408196)

1689	0.2594%	Anartia fatima gi:15217415)	Anartia amathea gi:12408198)
1690	0.2594%	Anartia fatima gi:15217415)	Anartia amathea gi:12408200)
1691	0.2594%	Anartia fatima gi:15217419)	Anartia amathea gi:12408194)
1692	0.2594%	Anartia fatima gi:15217423)	Anartia amathea gi:12408188)
1693	0.2594%	Anartia amathea gi:12408176)	Anartia fatima gi:15217415)
1694	0.2594%	Anartia amathea gi:12408182)	Anartia fatima gi:15217415)
1695	0.2594%	Anartia amathea gi:12408186)	Anartia fatima gi:15217399)
1696	0.2594%	Anartia amathea gi:12408188)	Anartia fatima gi:15217409)
1697	0.2594%	Anartia amathea gi:12408188)	Anartia fatima gi:15217423)
1698	0.2594%	Anartia amathea gi:12408190)	Anartia fatima gi:15217415)
1699	0.2594%	Anartia amathea gi:12408192)	Anartia fatima gi:15217415)
1700	0.2594%	Anartia amathea gi:12408194)	Anartia fatima gi:15217399)
1701	0.2594%	Anartia amathea gi:12408194)	Anartia fatima gi:15217419)
1702	0.2594%	Anartia amathea gi:12408196)	Anartia fatima gi:15217415)
1703	0.2594%	Anartia amathea gi:12408198)	Anartia fatima gi:15217415)
1704	0.2594%	Anartia amathea gi:12408200)	Anartia fatima gi:15217415)
1705	0.2594%	Anartia amathea gi:15212558)	Anartia fatima gi:12408156)
1706	0.2594%	Anartia amathea gi:15212558)	Anartia fatima gi:12408162)
1707	0.2594%	Anartia amathea gi:15212564)	Anartia fatima gi:12408146)
1708	0.2594%	Anartia amathea gi:15212564)	Anartia fatima gi:12408152)
1709	0.2594%	Anartia amathea gi:15212564)	Anartia fatima gi:12408168)
1710	0.2642%	Prodoxus tamaulipellus gi:52630990)	Prodoxus carnerosanellus gi:52631026)
1711	0.2642%	Prodoxus carnerosanellus gi:52631026)	Prodoxus tamaulipellus gi:52630990)
1712	0.2642%	Tegeticula yuccasella gi:1552463)	Tegeticula corruptrix gi:68705528)
1713	0.2642%	Tegeticula yuccasella gi:1552472)	Tegeticula treculeanella gi:68705366)
1714	0.2642%	Tegeticula corruptrix gi:68705528)	Tegeticula yuccasella gi:1552463)
1715	0.2642%	Tegeticula treculeanella gi:68705366)	Tegeticula yuccasella gi:1552472)
1716	0.2661%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147082)	Hyles sammuti gi:62146840)
8045	0.2661%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147082)
1717	0.2677%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146913)	Hyles sammuti gi:62146846)
1718	0.2677%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146913)	Hyles sammuti gi:62146852)
1719	0.2677%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146913)	Hyles sammuti gi:62146970)
1720	0.2677%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146913)	Hyles sammuti gi:62146973)
5488	0.2677%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146913)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5587	0.2677%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146913)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5686	0.2677%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146913)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
6449	0.2677%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146913)
6450	0.2677%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146913)
6451	0.2677%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146913)
6452	0.2677%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146913)
6453	0.2677%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146913)
6454	0.2677%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146913)
6455	0.2677%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146913)
1721	0.2761%	Phyciodes cocyta gi:26891842)	Phyciodes batesii gi:26891810)
1722	0.2761%	Phyciodes cocyta gi:26891850)	Phyciodes batesii gi:26891810)
1723	0.2761%	Phyciodes batesii gi:26891810)	Phyciodes cocyta gi:26891842)
1724	0.2761%	Phyciodes batesii gi:26891810)	Phyciodes cocyta gi:26891850)
1725	0.2801%	Bombyx mori gi:11275905)	Bombyx mandarina gi:5852899)
1726	0.2801%	Bombyx mori gi:4126658)	Bombyx mandarina gi:5852899)
1727	0.2801%	Bombyx mori gi:5852881)	Bombyx mandarina gi:5852899)
1728	0.2801%	Bombyx mori gi:5852882)	Bombyx mandarina gi:5852899)
1729	0.2801%	Bombyx mori gi:5852900)	Bombyx mandarina gi:5852899)
1730	0.2801%	Bombyx mori gi:8572562)	Bombyx mandarina gi:5852899)
1731	0.2801%	Bombyx mandarina gi:5852899)	Bombyx mori gi:11275905)
1732	0.2801%	Bombyx mandarina gi:5852899)	Bombyx mori gi:4126658)
1733	0.2801%	Bombyx mandarina gi:5852899)	Bombyx mori gi:5852881)
1734	0.2801%	Bombyx mandarina gi:5852899)	Bombyx mori gi:5852882)

1735	0.2801%	Bombyx mandarina gi:5852899)	Bombyx mori gi:5852900)
1736	0.2801%	Bombyx mandarina gi:5852899)	Bombyx mori gi:8572562)
1737	0.2911%	Agrodiaetus fabressei gi:50262523)	Agrodiaetus ainsae gi:50262527)
1738	0.2911%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262432)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262434)
1739	0.2911%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262432)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262778)
1740	0.2911%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262432)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262780)
1741	0.2911%	Agrodiaetus paulae gi:50262427)	Agrodiaetus elbursicus gi:50262401)
1742	0.2911%	Agrodiaetus paulae gi:50262427)	Agrodiaetus elbursicus gi:50262449)
1743	0.2911%	Agrodiaetus ainsae gi:50262527)	Agrodiaetus fabressei gi:50262523)
1744	0.2911%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262434)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262432)
1745	0.2911%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262778)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262432)
1746	0.2911%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262780)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262432)
1747	0.2911%	Agrodiaetus elbursicus gi:50262401)	Agrodiaetus paulae gi:50262427)
1748	0.2911%	Agrodiaetus elbursicus gi:50262449)	Agrodiaetus paulae gi:50262427)
1749	0.2911%	Agrodiaetus putnami gi:50262793)	Agrodiaetus poseidon gi:50262610)
1750	0.2911%	Agrodiaetus poseidon gi:50262610)	Agrodiaetus putnami gi:50262793)
1751	0.2915%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262434)	Agrodiaetus altivagans gi:50262749)
1752	0.2915%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262778)	Agrodiaetus altivagans gi:50262749)
1753	0.2915%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262780)	Agrodiaetus altivagans gi:50262749)
1754	0.2915%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262430)	Agrodiaetus altivagans gi:50262751)
1755	0.2915%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262432)	Agrodiaetus altivagans gi:50262749)
1756	0.2915%	Agrodiaetus altivagans gi:50262749)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262434)
1757	0.2915%	Agrodiaetus altivagans gi:50262749)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262778)
1758	0.2915%	Agrodiaetus altivagans gi:50262749)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262780)
1759	0.2915%	Agrodiaetus paulae gi:50262427)	Agrodiaetus elbursicus gi:50262396)
1760	0.2915%	Agrodiaetus altivagans gi:50262749)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262432)
1761	0.2915%	Agrodiaetus altivagans gi:50262751)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262430)
1762	0.2915%	Agrodiaetus elbursicus gi:50262396)	Agrodiaetus paulae gi:50262427)
1763	0.2928%	Agrodiaetus putnami gi:50262793)	Agrodiaetus poseidon gi:50262603)
1764	0.2928%	Agrodiaetus poseidon gi:50262603)	Agrodiaetus putnami gi:50262793)
1765	0.2933%	Agrodiaetus fulgens gi:50262545)	Agrodiaetus ainsae gi:50262527)
1766	0.2933%	Agrodiaetus ainsae gi:50262527)	Agrodiaetus fulgens gi:50262545)
1767	0.2937%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262422)	Agrodiaetus altivagans gi:50262751)
1768	0.2937%	Agrodiaetus altivagans gi:50262751)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262422)
1769	0.2941%	Agrodiaetus kanduli gi:50262782)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262432)
1770	0.2941%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262432)	Agrodiaetus kanduli gi:50262782)
1771	0.2976%	Agrodiaetus merhaba gi:50262671)	Agrodiaetus altivagans gi:50262749)
1772	0.2976%	Agrodiaetus merhaba gi:50262671)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262681)
1773	0.2976%	Agrodiaetus zarathustra gi:50262845)	Agrodiaetus elbursicus gi:50262396)
1774	0.2976%	Agrodiaetus zarathustra gi:50262845)	Agrodiaetus elbursicus gi:50262401)
1775	0.2976%	Agrodiaetus zarathustra gi:50262845)	Agrodiaetus elbursicus gi:50262449)
1776	0.2976%	Agrodiaetus merhaba gi:50262671)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262432)
1777	0.2976%	Agrodiaetus altivagans gi:50262749)	Agrodiaetus merhaba gi:50262671)
1778	0.2976%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262681)	Agrodiaetus merhaba gi:50262671)
1779	0.2976%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262432)	Agrodiaetus merhaba gi:50262671)
1780	0.2976%	Agrodiaetus elbursicus gi:50262396)	Agrodiaetus zarathustra gi:50262845)
1781	0.2976%	Agrodiaetus elbursicus gi:50262401)	Agrodiaetus zarathustra gi:50262845)
1782	0.2976%	Agrodiaetus elbursicus gi:50262449)	Agrodiaetus zarathustra gi:50262845)
1783	0.2981%	Agrodiaetus sigberti gi:50262641)	Agrodiaetus actis gi:50262605)
1784	0.2981%	Agrodiaetus actis gi:50262605)	Agrodiaetus sigberti gi:50262641)
1785	0.2990%	Agrodiaetus paulae gi:50262427)	Agrodiaetus arasbarani gi:50262858)
1786	0.2990%	Agrodiaetus zarathustra gi:50262845)	Agrodiaetus elbursicus gi:50262462)
1787	0.2990%	Agrodiaetus arasbarani gi:50262858)	Agrodiaetus paulae gi:50262427)
1788	0.2990%	Agrodiaetus elbursicus gi:50262462)	Agrodiaetus zarathustra gi:50262845)
1789	0.3003%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262864)	Agrodiaetus altivagans gi:50262751)
1790	0.3003%	Agrodiaetus paulae gi:50262427)	Agrodiaetus elbursicus gi:50262416)
1791	0.3003%	Agrodiaetus altivagans gi:50262751)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262864)

1792	0.3003%	Agrodiaetus elbursicus gi:50262416)	Agrodiaetus paulae gi:50262427)
1793	0.3008%	Agrodiaetus pseudactis gi:50262347)	Agrodiaetus firdussii gi:50262420)
1794	0.3008%	Agrodiaetus firdussii gi:50262420)	Agrodiaetus pseudactis gi:50262347)
1795	0.3017%	Agrodiaetus zarathustra gi:50262845)	Agrodiaetus elbursicus gi:50262397)
1796	0.3017%	Agrodiaetus elbursicus gi:50262397)	Agrodiaetus zarathustra gi:50262845)
1797	0.3021%	Agrodiaetus paulae gi:50262421)	Agrodiaetus arasbarani gi:50262858)
1798	0.3021%	Agrodiaetus arasbarani gi:50262858)	Agrodiaetus paulae gi:50262421)
1799	0.3026%	Agrodiaetus fabressei gi:50262386)	Agrodiaetus ainsae gi:50262527)
1800	0.3026%	Agrodiaetus ainsae gi:50262527)	Agrodiaetus fabressei gi:50262386)
1801	0.3026%	Agrodiaetus putnami gi:50262675)	Agrodiaetus poseidon gi:50262603)
1802	0.3026%	Agrodiaetus putnami gi:50262675)	Agrodiaetus poseidon gi:50262610)
1803	0.3026%	Agrodiaetus poseidon gi:50262603)	Agrodiaetus putnami gi:50262675)
1804	0.3026%	Agrodiaetus poseidon gi:50262610)	Agrodiaetus putnami gi:50262675)
9093	0.3030%	Favonius ultramarinus ultramarinus) gi:66472027)	Favonius cognatus cognatus) gi:66472015)
9105	0.3030%	Favonius cognatus cognatus) gi:66472015)	Favonius ultramarinus ultramarinus) gi:66472027)
1805	0.3044%	Agrodiaetus zarathustra gi:50262845)	Agrodiaetus elbursicus gi:50262399)
1806	0.3044%	Agrodiaetus elbursicus gi:50262399)	Agrodiaetus zarathustra gi:50262845)
1807	0.3049%	Agrodiaetus shahrami gi:50262870)	Agrodiaetus achaemenes gi:50262843)
1808	0.3049%	Agrodiaetus maraschi gi:50262606)	Agrodiaetus altivagans gi:50262720)
1809	0.3049%	Agrodiaetus sennanensis gi:50262856)	Agrodiaetus altivagans gi:50262749)
1810	0.3049%	Agrodiaetus sennanensis gi:50262856)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262432)
1811	0.3049%	Agrodiaetus altivagans gi:50262720)	Agrodiaetus maraschi gi:50262606)
1812	0.3049%	Agrodiaetus altivagans gi:50262749)	Agrodiaetus sennanensis gi:50262856)
1813	0.3049%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262432)	Agrodiaetus sennanensis gi:50262856)
1814	0.3049%	Agrodiaetus achaemenes gi:50262843)	Agrodiaetus shahrami gi:50262870)
1815	0.3053%	Agrodiaetus morgani gi:50262854)	Agrodiaetus karindus gi:50262853)
1816	0.3053%	Agrodiaetus karindus gi:50262853)	Agrodiaetus morgani gi:50262854)
1817	0.3072%	Agrodiaetus sigberti gi:50262642)	Agrodiaetus firdussii gi:50262450)
1818	0.3072%	Agrodiaetus firdussii gi:50262450)	Agrodiaetus sigberti gi:50262642)
1819	0.3091%	Agrodiaetus paulae gi:50262421)	Agrodiaetus elbursicus gi:50262416)
1820	0.3091%	Agrodiaetus elbursicus gi:50262416)	Agrodiaetus paulae gi:50262421)
1821	0.3125%	Agrodiaetus maraschi gi:50262606)	Agrodiaetus altivagans gi:50262706)
1822	0.3125%	Agrodiaetus altivagans gi:50262706)	Agrodiaetus maraschi gi:50262606)
1823	0.3160%	Anthanassa tulcis gi:8389321)	Anthanassa ptolyca gi:8389303)
1824	0.3160%	Anthanassa ptolyca gi:8389303)	Anthanassa tulcis gi:8389321)
1825	0.3160%	Melitaea scotosia gi:54639879)	Melitaea phoebe gi:8389297)
1826	0.3160%	Melitaea phoebe gi:8389297)	Melitaea scotosia gi:54639879)
1827	0.3170%	Saliana triangularis gi:84099619)	Saliana fusta gi:84099589)
1828	0.3170%	Saliana triangularis gi:84099619)	Saliana fusta gi:84099597)
1829	0.3170%	Saliana triangularis gi:84099619)	Saliana fusta gi:84099601)
1830	0.3170%	Saliana triangularis gi:84099621)	Saliana fusta gi:84099589)
1831	0.3170%	Saliana triangularis gi:84099621)	Saliana fusta gi:84099597)
1832	0.3170%	Saliana triangularis gi:84099621)	Saliana fusta gi:84099601)
1833	0.3170%	Saliana triangularis gi:84099623)	Saliana fusta gi:84099589)
1834	0.3170%	Saliana triangularis gi:84099623)	Saliana fusta gi:84099597)
1835	0.3170%	Saliana triangularis gi:84099623)	Saliana fusta gi:84099601)
1836	0.3170%	Saliana fusta gi:84099589)	Saliana triangularis gi:84099619)
1837	0.3170%	Saliana fusta gi:84099589)	Saliana triangularis gi:84099621)
1838	0.3170%	Saliana fusta gi:84099589)	Saliana triangularis gi:84099623)
1839	0.3170%	Saliana fusta gi:84099597)	Saliana triangularis gi:84099619)
1840	0.3170%	Saliana fusta gi:84099597)	Saliana triangularis gi:84099621)
1841	0.3170%	Saliana fusta gi:84099597)	Saliana triangularis gi:84099623)
1842	0.3170%	Saliana fusta gi:84099601)	Saliana triangularis gi:84099619)
1843	0.3170%	Saliana fusta gi:84099601)	Saliana triangularis gi:84099621)
1844	0.3170%	Saliana fusta gi:84099601)	Saliana triangularis gi:84099623)
1845	0.3180%	Agrodiaetus cyaneus ssp) gi:61614124)	Agrodiaetus kermansis gi:61614160)
5461	0.3180%	Agrodiaetus kermansis gi:61614160)	Agrodiaetus cyaneus ssp) gi:61614124)

1846	0.3221%	Phocides pigmalion gi:84098945)	Phocides belus gi:84098931)
1847	0.3221%	Phocides pigmalion gi:84098953)	Phocides belus gi:84098931)
1848	0.3221%	Phocides pigmalion gi:84098955)	Phocides belus gi:84098931)
1849	0.3221%	Phocides pigmalion gi:84098957)	Phocides belus gi:84098931)
1850	0.3221%	Phocides pigmalion gi:84098959)	Phocides belus gi:84098931)
1851	0.3221%	Phocides pigmalion gi:84098965)	Phocides belus gi:84098931)
1852	0.3221%	Phocides pigmalion gi:84098967)	Phocides belus gi:84098931)
1853	0.3221%	Phocides pigmalion gi:84098969)	Phocides belus gi:84098931)
1854	0.3221%	Phocides belus gi:84098931)	Phocides pigmalion gi:84098945)
1855	0.3221%	Phocides belus gi:84098931)	Phocides pigmalion gi:84098953)
1856	0.3221%	Phocides belus gi:84098931)	Phocides pigmalion gi:84098955)
1857	0.3221%	Phocides belus gi:84098931)	Phocides pigmalion gi:84098957)
1858	0.3221%	Phocides belus gi:84098931)	Phocides pigmalion gi:84098959)
1859	0.3221%	Phocides belus gi:84098931)	Phocides pigmalion gi:84098965)
1860	0.3221%	Phocides belus gi:84098931)	Phocides pigmalion gi:84098967)
1861	0.3221%	Phocides belus gi:84098931)	Phocides pigmalion gi:84098969)
1862	0.3236%	Polyctor polyctor gi:84099037)	Polyctor cleta gi:84099011)
1863	0.3236%	Polyctor polyctor gi:84099037)	Polyctor cleta gi:84099013)
1864	0.3236%	Polyctor polyctor gi:84099037)	Polyctor cleta gi:84099015)
1865	0.3236%	Polyctor polyctor gi:84099037)	Polyctor cleta gi:84099017)
1866	0.3236%	Polyctor polyctor gi:84099037)	Polyctor cleta gi:84099025)
1867	0.3236%	Polyctor polyctor gi:84099037)	Polyctor cleta gi:84099027)
1868	0.3236%	Polyctor cleta gi:84099011)	Polyctor polyctor gi:84099037)
1869	0.3236%	Polyctor cleta gi:84099013)	Polyctor polyctor gi:84099037)
1870	0.3236%	Polyctor cleta gi:84099015)	Polyctor polyctor gi:84099037)
1871	0.3236%	Polyctor cleta gi:84099017)	Polyctor polyctor gi:84099037)
1872	0.3236%	Polyctor cleta gi:84099025)	Polyctor polyctor gi:84099037)
1873	0.3236%	Polyctor cleta gi:84099027)	Polyctor polyctor gi:84099037)
1874	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099033)	Polyctor cleta gi:84098983)
1875	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099033)	Polyctor cleta gi:84098985)
1876	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099033)	Polyctor cleta gi:84098991)
1877	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099033)	Polyctor cleta gi:84098995)
1878	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099033)	Polyctor cleta gi:84098997)
1879	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099033)	Polyctor cleta gi:84099003)
1880	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099033)	Polyctor cleta gi:84099005)
1881	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099033)	Polyctor cleta gi:84099007)
1882	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099033)	Polyctor cleta gi:84099009)
1883	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099035)	Polyctor cleta gi:84098983)
1884	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099035)	Polyctor cleta gi:84098985)
1885	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099035)	Polyctor cleta gi:84098991)
1886	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099035)	Polyctor cleta gi:84098995)
1887	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099035)	Polyctor cleta gi:84098997)
1888	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099035)	Polyctor cleta gi:84099003)
1889	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099035)	Polyctor cleta gi:84099005)
1890	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099035)	Polyctor cleta gi:84099007)
1891	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099035)	Polyctor cleta gi:84099009)
1892	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099037)	Polyctor cleta gi:84098983)
1893	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099037)	Polyctor cleta gi:84098985)
1894	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099037)	Polyctor cleta gi:84098991)
1895	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099037)	Polyctor cleta gi:84098995)
1896	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099037)	Polyctor cleta gi:84098997)
1897	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099037)	Polyctor cleta gi:84099003)
1898	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099037)	Polyctor cleta gi:84099005)
1899	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099037)	Polyctor cleta gi:84099007)
1900	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099037)	Polyctor cleta gi:84099009)
1901	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099039)	Polyctor cleta gi:84098983)
1902	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099039)	Polyctor cleta gi:84098985)

1903	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099039)	Polyctor cleta gi:84098987)
1904	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099039)	Polyctor cleta gi:84098989)
1905	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099039)	Polyctor cleta gi:84098991)
1906	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099039)	Polyctor cleta gi:84098995)
1907	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099039)	Polyctor cleta gi:84098997)
1908	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099039)	Polyctor cleta gi:84098999)
1909	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099039)	Polyctor cleta gi:84099003)
1910	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099039)	Polyctor cleta gi:84099005)
1911	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099039)	Polyctor cleta gi:84099007)
1912	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099039)	Polyctor cleta gi:84099009)
1913	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099039)	Polyctor cleta gi:84099019)
1914	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099039)	Polyctor cleta gi:84099021)
1915	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099039)	Polyctor cleta gi:84099023)
1916	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099041)	Polyctor cleta gi:84098983)
1917	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099041)	Polyctor cleta gi:84098985)
1918	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099041)	Polyctor cleta gi:84098991)
1919	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099041)	Polyctor cleta gi:84098995)
1920	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099041)	Polyctor cleta gi:84098997)
1921	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099041)	Polyctor cleta gi:84099003)
1922	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099041)	Polyctor cleta gi:84099005)
1923	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099041)	Polyctor cleta gi:84099007)
1924	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099041)	Polyctor cleta gi:84099009)
1925	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099043)	Polyctor cleta gi:84098983)
1926	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099043)	Polyctor cleta gi:84098985)
1927	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099043)	Polyctor cleta gi:84098991)
1928	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099043)	Polyctor cleta gi:84098995)
1929	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099043)	Polyctor cleta gi:84098997)
1930	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099043)	Polyctor cleta gi:84099003)
1931	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099043)	Polyctor cleta gi:84099005)
1932	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099043)	Polyctor cleta gi:84099007)
1933	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099043)	Polyctor cleta gi:84099009)
1934	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099047)	Polyctor cleta gi:84098983)
1935	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099047)	Polyctor cleta gi:84098985)
1936	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099047)	Polyctor cleta gi:84098991)
1937	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099047)	Polyctor cleta gi:84098995)
1938	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099047)	Polyctor cleta gi:84098997)
1939	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099047)	Polyctor cleta gi:84099003)
1940	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099047)	Polyctor cleta gi:84099005)
1941	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099047)	Polyctor cleta gi:84099007)
1942	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099047)	Polyctor cleta gi:84099009)
1943	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099051)	Polyctor cleta gi:84098983)
1944	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099051)	Polyctor cleta gi:84098985)
1945	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099051)	Polyctor cleta gi:84098991)
1946	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099051)	Polyctor cleta gi:84098995)
1947	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099051)	Polyctor cleta gi:84098997)
1948	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099051)	Polyctor cleta gi:84099003)
1949	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099051)	Polyctor cleta gi:84099005)
1950	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099051)	Polyctor cleta gi:84099007)
1951	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099051)	Polyctor cleta gi:84099009)
1952	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099063)	Polyctor cleta gi:84098983)
1953	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099063)	Polyctor cleta gi:84098985)
1954	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099063)	Polyctor cleta gi:84098991)
1955	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099063)	Polyctor cleta gi:84098995)
1956	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099063)	Polyctor cleta gi:84098997)
1957	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099063)	Polyctor cleta gi:84099003)
1958	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099063)	Polyctor cleta gi:84099005)
1959	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099063)	Polyctor cleta gi:84099007)

1960	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099063)	Polyctor cleta gi:84099009)
1961	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099067)	Polyctor cleta gi:84098983)
1962	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099067)	Polyctor cleta gi:84098985)
1963	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099067)	Polyctor cleta gi:84098991)
1964	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099067)	Polyctor cleta gi:84098995)
1965	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099067)	Polyctor cleta gi:84098997)
1966	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099067)	Polyctor cleta gi:84099003)
1967	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099067)	Polyctor cleta gi:84099005)
1968	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099067)	Polyctor cleta gi:84099007)
1969	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099067)	Polyctor cleta gi:84099009)
1970	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099069)	Polyctor cleta gi:84098983)
1971	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099069)	Polyctor cleta gi:84098985)
1972	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099069)	Polyctor cleta gi:84098987)
1973	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099069)	Polyctor cleta gi:84098989)
1974	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099069)	Polyctor cleta gi:84098991)
1975	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099069)	Polyctor cleta gi:84098995)
1976	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099069)	Polyctor cleta gi:84098997)
1977	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099069)	Polyctor cleta gi:84098999)
1978	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099069)	Polyctor cleta gi:84099003)
1979	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099069)	Polyctor cleta gi:84099005)
1980	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099069)	Polyctor cleta gi:84099007)
1981	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099069)	Polyctor cleta gi:84099009)
1982	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099069)	Polyctor cleta gi:84099019)
1983	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099069)	Polyctor cleta gi:84099021)
1984	0.3263%	Polyctor polyctor gi:84099069)	Polyctor cleta gi:84099023)
1985	0.3263%	Polyctor cleta gi:84098983)	Polyctor polyctor gi:84099033)
1986	0.3263%	Polyctor cleta gi:84098983)	Polyctor polyctor gi:84099035)
1987	0.3263%	Polyctor cleta gi:84098983)	Polyctor polyctor gi:84099037)
1988	0.3263%	Polyctor cleta gi:84098983)	Polyctor polyctor gi:84099039)
1989	0.3263%	Polyctor cleta gi:84098983)	Polyctor polyctor gi:84099041)
1990	0.3263%	Polyctor cleta gi:84098983)	Polyctor polyctor gi:84099043)
1991	0.3263%	Polyctor cleta gi:84098983)	Polyctor polyctor gi:84099047)
1992	0.3263%	Polyctor cleta gi:84098983)	Polyctor polyctor gi:84099051)
1993	0.3263%	Polyctor cleta gi:84098983)	Polyctor polyctor gi:84099063)
1994	0.3263%	Polyctor cleta gi:84098983)	Polyctor polyctor gi:84099067)
1995	0.3263%	Polyctor cleta gi:84098983)	Polyctor polyctor gi:84099069)
1996	0.3263%	Polyctor cleta gi:84098985)	Polyctor polyctor gi:84099033)
1997	0.3263%	Polyctor cleta gi:84098985)	Polyctor polyctor gi:84099035)
1998	0.3263%	Polyctor cleta gi:84098985)	Polyctor polyctor gi:84099037)
1999	0.3263%	Polyctor cleta gi:84098985)	Polyctor polyctor gi:84099039)
2000	0.3263%	Polyctor cleta gi:84098985)	Polyctor polyctor gi:84099041)
2001	0.3263%	Polyctor cleta gi:84098985)	Polyctor polyctor gi:84099043)
2002	0.3263%	Polyctor cleta gi:84098985)	Polyctor polyctor gi:84099047)
2003	0.3263%	Polyctor cleta gi:84098985)	Polyctor polyctor gi:84099051)
2004	0.3263%	Polyctor cleta gi:84098985)	Polyctor polyctor gi:84099063)
2005	0.3263%	Polyctor cleta gi:84098985)	Polyctor polyctor gi:84099067)
2006	0.3263%	Polyctor cleta gi:84098985)	Polyctor polyctor gi:84099069)
2007	0.3263%	Polyctor cleta gi:84098987)	Polyctor polyctor gi:84099039)
2008	0.3263%	Polyctor cleta gi:84098987)	Polyctor polyctor gi:84099069)
2009	0.3263%	Polyctor cleta gi:84098989)	Polyctor polyctor gi:84099039)
2010	0.3263%	Polyctor cleta gi:84098989)	Polyctor polyctor gi:84099069)
2011	0.3263%	Polyctor cleta gi:84098991)	Polyctor polyctor gi:84099033)
2012	0.3263%	Polyctor cleta gi:84098991)	Polyctor polyctor gi:84099035)
2013	0.3263%	Polyctor cleta gi:84098991)	Polyctor polyctor gi:84099037)
2014	0.3263%	Polyctor cleta gi:84098991)	Polyctor polyctor gi:84099039)
2015	0.3263%	Polyctor cleta gi:84098991)	Polyctor polyctor gi:84099041)
2016	0.3263%	Polyctor cleta gi:84098991)	Polyctor polyctor gi:84099043)

2017	0.3263%	Polyctor cleta gi:84098991)	Polyctor polyctor gi:84099047)
2018	0.3263%	Polyctor cleta gi:84098991)	Polyctor polyctor gi:84099051)
2019	0.3263%	Polyctor cleta gi:84098991)	Polyctor polyctor gi:84099063)
2020	0.3263%	Polyctor cleta gi:84098991)	Polyctor polyctor gi:84099067)
2021	0.3263%	Polyctor cleta gi:84098991)	Polyctor polyctor gi:84099069)
2022	0.3263%	Polyctor cleta gi:84098995)	Polyctor polyctor gi:84099033)
2023	0.3263%	Polyctor cleta gi:84098995)	Polyctor polyctor gi:84099035)
2024	0.3263%	Polyctor cleta gi:84098995)	Polyctor polyctor gi:84099037)
2025	0.3263%	Polyctor cleta gi:84098995)	Polyctor polyctor gi:84099039)
2026	0.3263%	Polyctor cleta gi:84098995)	Polyctor polyctor gi:84099041)
2027	0.3263%	Polyctor cleta gi:84098995)	Polyctor polyctor gi:84099043)
2028	0.3263%	Polyctor cleta gi:84098995)	Polyctor polyctor gi:84099047)
2029	0.3263%	Polyctor cleta gi:84098995)	Polyctor polyctor gi:84099051)
2030	0.3263%	Polyctor cleta gi:84098995)	Polyctor polyctor gi:84099063)
2031	0.3263%	Polyctor cleta gi:84098995)	Polyctor polyctor gi:84099067)
2032	0.3263%	Polyctor cleta gi:84098995)	Polyctor polyctor gi:84099069)
2033	0.3263%	Polyctor cleta gi:84098997)	Polyctor polyctor gi:84099033)
2034	0.3263%	Polyctor cleta gi:84098997)	Polyctor polyctor gi:84099035)
2035	0.3263%	Polyctor cleta gi:84098997)	Polyctor polyctor gi:84099037)
2036	0.3263%	Polyctor cleta gi:84098997)	Polyctor polyctor gi:84099039)
2037	0.3263%	Polyctor cleta gi:84098997)	Polyctor polyctor gi:84099041)
2038	0.3263%	Polyctor cleta gi:84098997)	Polyctor polyctor gi:84099043)
2039	0.3263%	Polyctor cleta gi:84098997)	Polyctor polyctor gi:84099047)
2040	0.3263%	Polyctor cleta gi:84098997)	Polyctor polyctor gi:84099051)
2041	0.3263%	Polyctor cleta gi:84098997)	Polyctor polyctor gi:84099063)
2042	0.3263%	Polyctor cleta gi:84098997)	Polyctor polyctor gi:84099067)
2043	0.3263%	Polyctor cleta gi:84098997)	Polyctor polyctor gi:84099069)
2044	0.3263%	Polyctor cleta gi:84098999)	Polyctor polyctor gi:84099039)
2045	0.3263%	Polyctor cleta gi:84098999)	Polyctor polyctor gi:84099069)
2046	0.3263%	Polyctor cleta gi:84099003)	Polyctor polyctor gi:84099033)
2047	0.3263%	Polyctor cleta gi:84099003)	Polyctor polyctor gi:84099035)
2048	0.3263%	Polyctor cleta gi:84099003)	Polyctor polyctor gi:84099037)
2049	0.3263%	Polyctor cleta gi:84099003)	Polyctor polyctor gi:84099039)
2050	0.3263%	Polyctor cleta gi:84099003)	Polyctor polyctor gi:84099041)
2051	0.3263%	Polyctor cleta gi:84099003)	Polyctor polyctor gi:84099043)
2052	0.3263%	Polyctor cleta gi:84099003)	Polyctor polyctor gi:84099047)
2053	0.3263%	Polyctor cleta gi:84099003)	Polyctor polyctor gi:84099051)
2054	0.3263%	Polyctor cleta gi:84099003)	Polyctor polyctor gi:84099063)
2055	0.3263%	Polyctor cleta gi:84099003)	Polyctor polyctor gi:84099067)
2056	0.3263%	Polyctor cleta gi:84099003)	Polyctor polyctor gi:84099069)
2057	0.3263%	Polyctor cleta gi:84099005)	Polyctor polyctor gi:84099033)
2058	0.3263%	Polyctor cleta gi:84099005)	Polyctor polyctor gi:84099035)
2059	0.3263%	Polyctor cleta gi:84099005)	Polyctor polyctor gi:84099037)
2060	0.3263%	Polyctor cleta gi:84099005)	Polyctor polyctor gi:84099039)
2061	0.3263%	Polyctor cleta gi:84099005)	Polyctor polyctor gi:84099041)
2062	0.3263%	Polyctor cleta gi:84099005)	Polyctor polyctor gi:84099043)
2063	0.3263%	Polyctor cleta gi:84099005)	Polyctor polyctor gi:84099047)
2064	0.3263%	Polyctor cleta gi:84099005)	Polyctor polyctor gi:84099051)
2065	0.3263%	Polyctor cleta gi:84099005)	Polyctor polyctor gi:84099063)
2066	0.3263%	Polyctor cleta gi:84099005)	Polyctor polyctor gi:84099067)
2067	0.3263%	Polyctor cleta gi:84099005)	Polyctor polyctor gi:84099069)
2068	0.3263%	Polyctor cleta gi:84099007)	Polyctor polyctor gi:84099033)
2069	0.3263%	Polyctor cleta gi:84099007)	Polyctor polyctor gi:84099035)
2070	0.3263%	Polyctor cleta gi:84099007)	Polyctor polyctor gi:84099037)
2071	0.3263%	Polyctor cleta gi:84099007)	Polyctor polyctor gi:84099039)
2072	0.3263%	Polyctor cleta gi:84099007)	Polyctor polyctor gi:84099041)
2073	0.3263%	Polyctor cleta gi:84099007)	Polyctor polyctor gi:84099043)

2074	0.3263%	Polyctor cleta gi:84099007)	Polyctor polyctor gi:84099047)
2075	0.3263%	Polyctor cleta gi:84099007)	Polyctor polyctor gi:84099051)
2076	0.3263%	Polyctor cleta gi:84099007)	Polyctor polyctor gi:84099063)
2077	0.3263%	Polyctor cleta gi:84099007)	Polyctor polyctor gi:84099067)
2078	0.3263%	Polyctor cleta gi:84099007)	Polyctor polyctor gi:84099069)
2079	0.3263%	Polyctor cleta gi:84099009)	Polyctor polyctor gi:84099033)
2080	0.3263%	Polyctor cleta gi:84099009)	Polyctor polyctor gi:84099035)
2081	0.3263%	Polyctor cleta gi:84099009)	Polyctor polyctor gi:84099037)
2082	0.3263%	Polyctor cleta gi:84099009)	Polyctor polyctor gi:84099039)
2083	0.3263%	Polyctor cleta gi:84099009)	Polyctor polyctor gi:84099041)
2084	0.3263%	Polyctor cleta gi:84099009)	Polyctor polyctor gi:84099043)
2085	0.3263%	Polyctor cleta gi:84099009)	Polyctor polyctor gi:84099047)
2086	0.3263%	Polyctor cleta gi:84099009)	Polyctor polyctor gi:84099051)
2087	0.3263%	Polyctor cleta gi:84099009)	Polyctor polyctor gi:84099063)
2088	0.3263%	Polyctor cleta gi:84099009)	Polyctor polyctor gi:84099067)
2089	0.3263%	Polyctor cleta gi:84099009)	Polyctor polyctor gi:84099069)
2090	0.3263%	Polyctor cleta gi:84099019)	Polyctor polyctor gi:84099039)
2091	0.3263%	Polyctor cleta gi:84099019)	Polyctor polyctor gi:84099069)
2092	0.3263%	Polyctor cleta gi:84099021)	Polyctor polyctor gi:84099039)
2093	0.3263%	Polyctor cleta gi:84099021)	Polyctor polyctor gi:84099069)
2094	0.3263%	Polyctor cleta gi:84099023)	Polyctor polyctor gi:84099039)
2095	0.3263%	Polyctor cleta gi:84099023)	Polyctor polyctor gi:84099069)
2096	0.3300%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146916)	Hyles sammuti gi:62146846)
2097	0.3300%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146916)	Hyles sammuti gi:62146852)
5489	0.3300%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146916)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5588	0.3300%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146916)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5687	0.3300%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146916)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
6456	0.3300%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146916)
6457	0.3300%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146916)
6458	0.3300%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146916)
6459	0.3300%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146916)
6460	0.3300%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146916)
2098	0.3303%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146916)	Hyles sammuti gi:62146970)
2099	0.3303%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146916)	Hyles sammuti gi:62146973)
2100	0.3303%	Tegeticula yuccasella gi:1552428)	Tegeticula baccatella gi:11321530)
2101	0.3303%	Tegeticula yuccasella gi:1552428)	Tegeticula baccatella gi:68705414)
2102	0.3303%	Tegeticula yuccasella gi:1552428)	Tegeticula baccatella gi:68705423)
2103	0.3303%	Tegeticula intermedia gi:68705483)	Tegeticula cassandra gi:68705510)
2104	0.3303%	Tegeticula cassandra gi:68705510)	Tegeticula intermedia gi:68705483)
2105	0.3303%	Tegeticula yuccasella gi:1552475)	Tegeticula superficiella gi:68705456)
2106	0.3303%	Tegeticula baccatella gi:11321530)	Tegeticula yuccasella gi:1552428)
2107	0.3303%	Tegeticula baccatella gi:68705414)	Tegeticula yuccasella gi:1552428)
2108	0.3303%	Tegeticula baccatella gi:68705423)	Tegeticula yuccasella gi:1552428)
2109	0.3303%	Tegeticula superficiella gi:68705456)	Tegeticula yuccasella gi:1552475)
6461	0.3303%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146916)
6462	0.3303%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146916)
2110	0.3327%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles sammuti gi:62146840)
7176	0.3327%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147082)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7212	0.3327%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
8040	0.3327%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147082)
2111	0.3328%	Polyctor polyctor gi:84099033)	Polyctor cleta gi:84098993)
2112	0.3328%	Polyctor polyctor gi:84099035)	Polyctor cleta gi:84098993)
2113	0.3328%	Polyctor polyctor gi:84099037)	Polyctor cleta gi:84098993)
2114	0.3328%	Polyctor polyctor gi:84099039)	Polyctor cleta gi:84098993)
2115	0.3328%	Polyctor polyctor gi:84099041)	Polyctor cleta gi:84098993)
2116	0.3328%	Polyctor polyctor gi:84099043)	Polyctor cleta gi:84098993)
2117	0.3328%	Polyctor polyctor gi:84099047)	Polyctor cleta gi:84098993)

2118	0.3328%	Polyctor polyctor gi:84099051)	Polyctor cleta gi:84098993)
2119	0.3328%	Polyctor polyctor gi:84099059)	Polyctor cleta gi:84098993)
2120	0.3328%	Polyctor polyctor gi:84099063)	Polyctor cleta gi:84098993)
2121	0.3328%	Polyctor polyctor gi:84099065)	Polyctor cleta gi:84098993)
2122	0.3328%	Polyctor polyctor gi:84099067)	Polyctor cleta gi:84098993)
2123	0.3328%	Polyctor polyctor gi:84099069)	Polyctor cleta gi:84098993)
2124	0.3328%	Polyctor cleta gi:84098993)	Polyctor polyctor gi:84099033)
2125	0.3328%	Polyctor cleta gi:84098993)	Polyctor polyctor gi:84099035)
2126	0.3328%	Polyctor cleta gi:84098993)	Polyctor polyctor gi:84099037)
2127	0.3328%	Polyctor cleta gi:84098993)	Polyctor polyctor gi:84099039)
2128	0.3328%	Polyctor cleta gi:84098993)	Polyctor polyctor gi:84099041)
2129	0.3328%	Polyctor cleta gi:84098993)	Polyctor polyctor gi:84099043)
2130	0.3328%	Polyctor cleta gi:84098993)	Polyctor polyctor gi:84099047)
2131	0.3328%	Polyctor cleta gi:84098993)	Polyctor polyctor gi:84099051)
2132	0.3328%	Polyctor cleta gi:84098993)	Polyctor polyctor gi:84099059)
2133	0.3328%	Polyctor cleta gi:84098993)	Polyctor polyctor gi:84099063)
2134	0.3328%	Polyctor cleta gi:84098993)	Polyctor polyctor gi:84099065)
2135	0.3328%	Polyctor cleta gi:84098993)	Polyctor polyctor gi:84099067)
2136	0.3328%	Polyctor cleta gi:84098993)	Polyctor polyctor gi:84099069)
2137	0.3336%	Erebia gorge gi:34980412)	Erebia cassioides gi:34980399)
2138	0.3336%	Erebia cassioides gi:34980399)	Erebia gorge gi:34980412)
2139	0.3451%	Phyciodes cocyta gi:26891824)	Phyciodes batesii gi:26891820)
2140	0.3451%	Phyciodes cocyta gi:26891842)	Phyciodes batesii gi:26891806)
2141	0.3451%	Phyciodes cocyta gi:26891846)	Phyciodes batesii gi:26891802)
2142	0.3451%	Phyciodes cocyta gi:26891846)	Phyciodes batesii gi:26891810)
2143	0.3451%	Phyciodes cocyta gi:26891864)	Phyciodes batesii gi:26891806)
2144	0.3451%	Phyciodes batesii gi:26891802)	Phyciodes cocyta gi:26891846)
2145	0.3451%	Phyciodes batesii gi:26891806)	Phyciodes cocyta gi:26891842)
2146	0.3451%	Phyciodes batesii gi:26891806)	Phyciodes cocyta gi:26891864)
2147	0.3451%	Phyciodes batesii gi:26891810)	Phyciodes cocyta gi:26891846)
2148	0.3451%	Phyciodes batesii gi:26891820)	Phyciodes cocyta gi:26891824)
2149	0.3451%	Phyciodes tharos gi:26891966)	Phyciodes cocyta gi:26891852)
2150	0.3451%	Phyciodes cocyta gi:26891852)	Phyciodes tharos gi:26891966)
2151	0.3460%	Aricia artaxerxes gi:50262378)	Aricia agestis gi:50262657)
2152	0.3460%	Aricia agestis gi:50262657)	Aricia artaxerxes gi:50262378)
2153	0.3509%	Phocides pigmalion gi:84098947)	Phocides belus gi:84098927)
2154	0.3509%	Phocides belus gi:84098927)	Phocides pigmalion gi:84098947)
2155	0.3509%	Polyctor polyctor gi:84099045)	Polyctor cleta gi:84098993)
2156	0.3509%	Polyctor polyctor gi:84099049)	Polyctor cleta gi:84098993)
2157	0.3509%	Polyctor cleta gi:84098993)	Polyctor polyctor gi:84099045)
2158	0.3509%	Polyctor cleta gi:84098993)	Polyctor polyctor gi:84099049)
2159	0.3552%	Agrodiaetus interjectus gi:50262704)	Agrodiaetus dantchenkoi gi:50262743)
2160	0.3552%	Agrodiaetus dantchenkoi gi:50262743)	Agrodiaetus interjectus gi:50262704)
2161	0.3565%	Phocides pigmalion gi:84098951)	Phocides belus gi:84098927)
2162	0.3565%	Phocides belus gi:84098927)	Phocides pigmalion gi:84098951)
2163	0.3597%	Phocides pigmalion gi:84098949)	Phocides belus gi:84098927)
2164	0.3597%	Phocides belus gi:84098927)	Phocides pigmalion gi:84098949)
9511	0.3650%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940623)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940578)
9835	0.3650%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940578)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940623)
9501	0.3672%	Melinaea menophilus n) gi:83940593)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940578)
9615	0.3672%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940578)	Melinaea menophilus n) gi:83940593)
9459	0.3676%	Melinaea menophilus n) gi:83940593)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940572)
9469	0.3676%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940623)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940572)
9613	0.3676%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940572)	Melinaea menophilus n) gi:83940593)
9833	0.3676%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940572)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940623)
9467	0.3681%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940617)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940572)
9509	0.3681%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940617)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940578)

9789	0.3681%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940572)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940617)
9791	0.3681%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940578)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940617)
5410	0.3713%	Ithomia salapia derasa) gi:83940518)	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790642)
5422	0.3713%	Ithomia salapia derasa) gi:83940518)	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790645)
9183	0.3713%	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790642)	Ithomia salapia derasa) gi:83940518)
9184	0.3713%	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790645)	Ithomia salapia derasa) gi:83940518)
2165	0.3722%	Tegeticula yuccasella gi:40218416)	Tegeticula corruptrix gi:11321536)
2166	0.3722%	Tegeticula yuccasella gi:40218428)	Tegeticula corruptrix gi:11321536)
2167	0.3722%	Tegeticula yuccasella gi:40218450)	Tegeticula corruptrix gi:11321536)
2168	0.3722%	Tegeticula yuccasella gi:40218466)	Tegeticula corruptrix gi:11321536)
2169	0.3722%	Tegeticula yuccasella gi:40218488)	Tegeticula corruptrix gi:11321536)
2170	0.3722%	Tegeticula corruptrix gi:11321536)	Tegeticula yuccasella gi:40218416)
2171	0.3722%	Tegeticula corruptrix gi:11321536)	Tegeticula yuccasella gi:40218428)
2172	0.3722%	Tegeticula corruptrix gi:11321536)	Tegeticula yuccasella gi:40218450)
2173	0.3722%	Tegeticula corruptrix gi:11321536)	Tegeticula yuccasella gi:40218466)
2174	0.3722%	Tegeticula corruptrix gi:11321536)	Tegeticula yuccasella gi:40218488)
5394	0.3731%	Ithomia salapia aquinia) gi:83940506)	Ithomia iphianassa n) gi:57790639)
5395	0.3731%	Ithomia salapia aquinia) gi:83940509)	Ithomia iphianassa n) gi:57790639)
5396	0.3731%	Ithomia salapia aquinia) gi:83940512)	Ithomia iphianassa n) gi:57790639)
5397	0.3731%	Ithomia salapia aquinia) gi:83940515)	Ithomia iphianassa n) gi:57790639)
9158	0.3731%	Ithomia iphianassa n) gi:57790639)	Ithomia salapia aquinia) gi:83940506)
9164	0.3731%	Ithomia iphianassa n) gi:57790639)	Ithomia salapia aquinia) gi:83940509)
9170	0.3731%	Ithomia iphianassa n) gi:57790639)	Ithomia salapia aquinia) gi:83940512)
9176	0.3731%	Ithomia iphianassa n) gi:57790639)	Ithomia salapia aquinia) gi:83940515)
5354	0.3736%	Ithomia salapia derasa) gi:57790681)	Ithomia iphianassa n) gi:57790630)
5355	0.3736%	Ithomia salapia derasa) gi:57790684)	Ithomia iphianassa n) gi:57790630)
5362	0.3736%	Ithomia salapia derasa) gi:83940518)	Ithomia iphianassa n) gi:57790630)
5377	0.3736%	Ithomia salapia aquinia) gi:57790678)	Ithomia iphianassa n) gi:57790636)
5380	0.3736%	Ithomia salapia salapia) gi:57790687)	Ithomia iphianassa n) gi:57790636)
5381	0.3736%	Ithomia salapia salapia) gi:57790690)	Ithomia iphianassa n) gi:57790636)
5382	0.3736%	Ithomia salapia aquinia) gi:83940506)	Ithomia iphianassa n) gi:57790636)
5383	0.3736%	Ithomia salapia aquinia) gi:83940509)	Ithomia iphianassa n) gi:57790636)
5384	0.3736%	Ithomia salapia aquinia) gi:83940512)	Ithomia iphianassa n) gi:57790636)
5385	0.3736%	Ithomia salapia aquinia) gi:83940515)	Ithomia iphianassa n) gi:57790636)
5389	0.3736%	Ithomia salapia aquinia) gi:57790678)	Ithomia iphianassa n) gi:57790639)
5392	0.3736%	Ithomia salapia salapia) gi:57790687)	Ithomia iphianassa n) gi:57790639)
5393	0.3736%	Ithomia salapia salapia) gi:57790690)	Ithomia iphianassa n) gi:57790639)
5402	0.3736%	Ithomia salapia derasa) gi:57790681)	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790642)
5403	0.3736%	Ithomia salapia derasa) gi:57790684)	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790642)
5414	0.3736%	Ithomia salapia derasa) gi:57790681)	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790645)
5415	0.3736%	Ithomia salapia derasa) gi:57790684)	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790645)
5432	0.3736%	Ithomia iphianassa n) gi:57790636)	Ithomia salapia aquinia) gi:57790678)
5433	0.3736%	Ithomia iphianassa n) gi:57790639)	Ithomia salapia aquinia) gi:57790678)
5436	0.3736%	Ithomia iphianassa n) gi:57790630)	Ithomia salapia derasa) gi:57790681)
5440	0.3736%	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790642)	Ithomia salapia derasa) gi:57790681)
5441	0.3736%	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790645)	Ithomia salapia derasa) gi:57790681)
5442	0.3736%	Ithomia iphianassa n) gi:57790630)	Ithomia salapia derasa) gi:57790684)
5446	0.3736%	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790642)	Ithomia salapia derasa) gi:57790684)
5447	0.3736%	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790645)	Ithomia salapia derasa) gi:57790684)
5450	0.3736%	Ithomia iphianassa n) gi:57790636)	Ithomia salapia salapia) gi:57790687)
5451	0.3736%	Ithomia iphianassa n) gi:57790639)	Ithomia salapia salapia) gi:57790687)
5456	0.3736%	Ithomia iphianassa n) gi:57790636)	Ithomia salapia salapia) gi:57790690)
5457	0.3736%	Ithomia iphianassa n) gi:57790639)	Ithomia salapia salapia) gi:57790690)
9157	0.3736%	Ithomia iphianassa n) gi:57790636)	Ithomia salapia aquinia) gi:83940506)
9163	0.3736%	Ithomia iphianassa n) gi:57790636)	Ithomia salapia aquinia) gi:83940509)
9169	0.3736%	Ithomia iphianassa n) gi:57790636)	Ithomia salapia aquinia) gi:83940512)
9175	0.3736%	Ithomia iphianassa n) gi:57790636)	Ithomia salapia aquinia) gi:83940515)

9179	0.3736%	Ithomia iphianassa n) gi:57790630)	Ithomia salapia derasa) gi:83940518)
5366	0.3741%	Ithomia salapia derasa) gi:57790681)	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790633)
5367	0.3741%	Ithomia salapia derasa) gi:57790684)	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790633)
5374	0.3741%	Ithomia salapia derasa) gi:83940518)	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790633)
5437	0.3741%	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790633)	Ithomia salapia derasa) gi:57790681)
5443	0.3741%	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790633)	Ithomia salapia derasa) gi:57790684)
9180	0.3741%	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790633)	Ithomia salapia derasa) gi:83940518)
2175	0.3759%	Anartia fatima gi:15217395)	Anartia amathea gi:15212558)
2176	0.3759%	Anartia fatima gi:15217399)	Anartia amathea gi:15212560)
2177	0.3759%	Anartia amathea gi:15212558)	Anartia fatima gi:15217395)
2178	0.3759%	Anartia amathea gi:15212560)	Anartia fatima gi:15217399)
9201	0.3759%	Melinaea menophilus n) gi:83940593)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940521)
9206	0.3759%	Melinaea menophilus n) gi:83940608)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940521)
9211	0.3759%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940623)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940521)
9216	0.3759%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940749)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940521)
9267	0.3759%	Melinaea menophilus n) gi:83940593)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940527)
9272	0.3759%	Melinaea menophilus n) gi:83940608)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940527)
9277	0.3759%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940623)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940527)
9282	0.3759%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940749)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940527)
9438	0.3759%	Melinaea menophilus n) gi:83940593)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940569)
9443	0.3759%	Melinaea menophilus n) gi:83940608)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940569)
9446	0.3759%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940617)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940569)
9448	0.3759%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940623)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940569)
9453	0.3759%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940749)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940569)
9464	0.3759%	Melinaea menophilus n) gi:83940608)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940572)
9474	0.3759%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940749)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940572)
9506	0.3759%	Melinaea menophilus n) gi:83940608)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940578)
9516	0.3759%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940749)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940578)
9602	0.3759%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940521)	Melinaea menophilus n) gi:83940593)
9604	0.3759%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940527)	Melinaea menophilus n) gi:83940593)
9612	0.3759%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940569)	Melinaea menophilus n) gi:83940593)
9712	0.3759%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940521)	Melinaea menophilus n) gi:83940608)
9714	0.3759%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940527)	Melinaea menophilus n) gi:83940608)
9722	0.3759%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940569)	Melinaea menophilus n) gi:83940608)
9723	0.3759%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940572)	Melinaea menophilus n) gi:83940608)
9725	0.3759%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940578)	Melinaea menophilus n) gi:83940608)
9788	0.3759%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940569)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940617)
9822	0.3759%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940521)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940623)
9824	0.3759%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940527)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940623)
9832	0.3759%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940569)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940623)
9972	0.3759%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940521)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940749)
9974	0.3759%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940527)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940749)
9985	0.3759%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940569)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940749)
9986	0.3759%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940572)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940749)
9988	0.3759%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940578)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940749)
2179	0.3764%	Anartia fatima gi:15217407)	Anartia amathea gi:15212558)
2180	0.3764%	Anartia fatima gi:15217413)	Anartia amathea gi:15212564)
2181	0.3764%	Anartia fatima gi:15217415)	Anartia amathea gi:15212560)
2182	0.3764%	Anartia amathea gi:15212558)	Anartia fatima gi:15217407)
2183	0.3764%	Anartia amathea gi:15212560)	Anartia fatima gi:15217415)
2184	0.3764%	Anartia amathea gi:15212564)	Anartia fatima gi:15217413)
9212	0.3764%	Melinaea satevis cydon) gi:83940626)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940521)
9278	0.3764%	Melinaea satevis cydon) gi:83940626)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940527)
9796	0.3764%	Melinaea satevis cydon) gi:83940626)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940617)
9845	0.3764%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940521)	Melinaea satevis cydon) gi:83940626)
9847	0.3764%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940527)	Melinaea satevis cydon) gi:83940626)
9871	0.3764%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940617)	Melinaea satevis cydon) gi:83940626)

2185	0.3769%	Anartia fatima gi:15217415)	Anartia amathea gi:15212566)
2186	0.3769%	Anartia amathea gi:15212566)	Anartia fatima gi:15217415)
2187	0.3778%	Anartia fatima gi:15217409)	Anartia amathea gi:15625143)
2188	0.3778%	Anartia fatima gi:15217409)	Anartia amathea gi:15625152)
2189	0.3778%	Anartia fatima gi:15625131)	Anartia amathea gi:15212558)
2190	0.3778%	Anartia fatima gi:15625149)	Anartia amathea gi:15212564)
2191	0.3778%	Anartia amathea gi:15212558)	Anartia fatima gi:15625131)
2192	0.3778%	Anartia amathea gi:15212564)	Anartia fatima gi:15625149)
2193	0.3778%	Anartia amathea gi:15625143)	Anartia fatima gi:15217409)
2194	0.3778%	Anartia amathea gi:15625152)	Anartia fatima gi:15217409)
2195	0.3788%	Saliana triangularis gi:84099617)	Saliana fusta gi:84099587)
2196	0.3788%	Saliana triangularis gi:84099619)	Saliana fusta gi:84099587)
2197	0.3788%	Saliana triangularis gi:84099621)	Saliana fusta gi:84099587)
2198	0.3788%	Saliana triangularis gi:84099623)	Saliana fusta gi:84099587)
2199	0.3788%	Saliana fusta gi:84099587)	Saliana triangularis gi:84099617)
2200	0.3788%	Saliana fusta gi:84099587)	Saliana triangularis gi:84099619)
2201	0.3788%	Saliana fusta gi:84099587)	Saliana triangularis gi:84099621)
2202	0.3788%	Saliana fusta gi:84099587)	Saliana triangularis gi:84099623)
9095	0.3788%	Favonius ultramarinus ultramarinus) gi:66472021)	Favonius cognatus cognatus) gi:66472018)
9100	0.3788%	Favonius cognatus cognatus) gi:66472018)	Favonius ultramarinus ultramarinus) gi:66472021)
9137	0.3802%	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940584)	Melinaea menophilus cocana) gi:73811281)
9539	0.3802%	Melinaea menophilus cocana) gi:73811281)	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940584)
2203	0.3807%	Euphydryas maturna gi:8389111)	Euphydryas intermedia gi:8389103)
2204	0.3807%	Euphydryas intermedia gi:8389103)	Euphydryas maturna gi:8389111)
9234	0.3807%	Melinaea menophilus n) gi:83940593)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940524)
9239	0.3807%	Melinaea menophilus n) gi:83940608)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940524)
9244	0.3807%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940623)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940524)
9245	0.3807%	Melinaea satevis cydon) gi:83940626)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940524)
9249	0.3807%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940749)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940524)
9603	0.3807%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940524)	Melinaea menophilus n) gi:83940593)
9713	0.3807%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940524)	Melinaea menophilus n) gi:83940608)
9823	0.3807%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940524)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940623)
9846	0.3807%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940524)	Melinaea satevis cydon) gi:83940626)
9973	0.3807%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940524)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940749)
2205	0.3841%	Diachrysia tutti gi:17066257)	Diachrysia chrysitis gi:17066235)
2206	0.3841%	Diachrysia tutti gi:17066259)	Diachrysia chrysitis gi:17066235)
2207	0.3841%	Diachrysia chrysitis gi:17066235)	Diachrysia tutti gi:17066257)
2208	0.3841%	Diachrysia chrysitis gi:17066235)	Diachrysia tutti gi:17066259)
5376	0.3846%	Ithomia salapia aquinia) gi:57790675)	Ithomia iphianassa n) gi:57790636)
5388	0.3846%	Ithomia salapia aquinia) gi:57790675)	Ithomia iphianassa n) gi:57790639)
5426	0.3846%	Ithomia iphianassa n) gi:57790636)	Ithomia salapia aquinia) gi:57790675)
5427	0.3846%	Ithomia iphianassa n) gi:57790639)	Ithomia salapia aquinia) gi:57790675)
2209	0.3851%	Anartia fatima gi:15217425)	Anartia amathea gi:15212564)
2210	0.3851%	Anartia amathea gi:15212564)	Anartia fatima gi:15217425)
2211	0.3851%	Tegeticula intermedia gi:45685596)	Tegeticula cassandra gi:45594164)
2212	0.3851%	Tegeticula intermedia gi:45685600)	Tegeticula cassandra gi:45594128)
2213	0.3851%	Tegeticula intermedia gi:45685604)	Tegeticula cassandra gi:45594164)
2214	0.3851%	Tegeticula intermedia gi:45685608)	Tegeticula cassandra gi:45594210)
2215	0.3851%	Tegeticula intermedia gi:45685624)	Tegeticula cassandra gi:45594210)
2216	0.3851%	Tegeticula intermedia gi:45685626)	Tegeticula cassandra gi:45594180)
2217	0.3851%	Tegeticula intermedia gi:45685634)	Tegeticula cassandra gi:45594164)
2218	0.3851%	Tegeticula intermedia gi:45685636)	Tegeticula cassandra gi:45594210)
2219	0.3851%	Tegeticula intermedia gi:45685638)	Tegeticula cassandra gi:45594164)
2220	0.3851%	Tegeticula intermedia gi:45685640)	Tegeticula cassandra gi:45594164)
2221	0.3851%	Tegeticula intermedia gi:45685644)	Tegeticula cassandra gi:45594164)
2222	0.3851%	Tegeticula intermedia gi:45685652)	Tegeticula cassandra gi:45594128)
2223	0.3851%	Tegeticula intermedia gi:45685654)	Tegeticula cassandra gi:45594128)

2224	0.3851%	Tegeticula intermedia gi:45685656)	Tegeticula cassandra gi:45594164)
2225	0.3851%	Tegeticula intermedia gi:68705471)	Tegeticula cassandra gi:45594164)
2226	0.3851%	Tegeticula intermedia gi:68705474)	Tegeticula cassandra gi:45594164)
2227	0.3851%	Tegeticula intermedia gi:68705477)	Tegeticula cassandra gi:45594164)
2228	0.3851%	Tegeticula intermedia gi:68705483)	Tegeticula cassandra gi:45594130)
2229	0.3851%	Tegeticula yuccasella gi:1552458)	Tegeticula cassandra gi:45594164)
2230	0.3851%	Tegeticula cassandra gi:45594128)	Tegeticula intermedia gi:45685600)
2231	0.3851%	Tegeticula cassandra gi:45594128)	Tegeticula intermedia gi:45685652)
2232	0.3851%	Tegeticula cassandra gi:45594128)	Tegeticula intermedia gi:45685654)
2233	0.3851%	Tegeticula cassandra gi:45594130)	Tegeticula intermedia gi:68705483)
2234	0.3851%	Tegeticula cassandra gi:45594164)	Tegeticula intermedia gi:45685596)
2235	0.3851%	Tegeticula cassandra gi:45594164)	Tegeticula intermedia gi:45685604)
2236	0.3851%	Tegeticula cassandra gi:45594164)	Tegeticula intermedia gi:45685634)
2237	0.3851%	Tegeticula cassandra gi:45594164)	Tegeticula intermedia gi:45685638)
2238	0.3851%	Tegeticula cassandra gi:45594164)	Tegeticula intermedia gi:45685640)
2239	0.3851%	Tegeticula cassandra gi:45594164)	Tegeticula intermedia gi:45685644)
2240	0.3851%	Tegeticula cassandra gi:45594164)	Tegeticula intermedia gi:45685656)
2241	0.3851%	Tegeticula cassandra gi:45594164)	Tegeticula intermedia gi:68705471)
2242	0.3851%	Tegeticula cassandra gi:45594164)	Tegeticula intermedia gi:68705474)
2243	0.3851%	Tegeticula cassandra gi:45594164)	Tegeticula intermedia gi:68705477)
2244	0.3851%	Tegeticula cassandra gi:45594180)	Tegeticula intermedia gi:45685626)
2245	0.3851%	Tegeticula cassandra gi:45594210)	Tegeticula intermedia gi:45685608)
2246	0.3851%	Tegeticula cassandra gi:45594210)	Tegeticula intermedia gi:45685624)
2247	0.3851%	Tegeticula cassandra gi:45594210)	Tegeticula intermedia gi:45685636)
2248	0.3851%	Tegeticula yuccasella gi:1552458)	Tegeticula intermedia gi:45685608)
2249	0.3851%	Tegeticula yuccasella gi:1552458)	Tegeticula intermedia gi:45685634)
2250	0.3851%	Tegeticula cassandra gi:45594164)	Tegeticula yuccasella gi:1552458)
2251	0.3851%	Tegeticula intermedia gi:45685608)	Tegeticula yuccasella gi:1552458)
2252	0.3851%	Tegeticula intermedia gi:45685634)	Tegeticula yuccasella gi:1552458)
9130	0.3856%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940563)	Melinaea menophilus cocana) gi:73811281)
9191	0.3856%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940563)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940521)
9202	0.3856%	Melinaea menophilus n) gi:83940596)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940521)
9203	0.3856%	Melinaea menophilus n) gi:83940599)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940521)
9204	0.3856%	Melinaea menophilus n) gi:83940602)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940521)
9208	0.3856%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940614)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940521)
9214	0.3856%	Melinaea satevis cydon) gi:83940632)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940521)
9215	0.3856%	Melinaea satevis cydon) gi:83940635)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940521)
9217	0.3856%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940752)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940521)
9224	0.3856%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940563)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940524)
9235	0.3856%	Melinaea menophilus n) gi:83940596)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940524)
9236	0.3856%	Melinaea menophilus n) gi:83940599)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940524)
9237	0.3856%	Melinaea menophilus n) gi:83940602)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940524)
9241	0.3856%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940614)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940524)
9247	0.3856%	Melinaea satevis cydon) gi:83940632)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940524)
9248	0.3856%	Melinaea satevis cydon) gi:83940635)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940524)
9250	0.3856%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940752)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940524)
9257	0.3856%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940563)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940527)
9268	0.3856%	Melinaea menophilus n) gi:83940596)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940527)
9269	0.3856%	Melinaea menophilus n) gi:83940599)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940527)
9270	0.3856%	Melinaea menophilus n) gi:83940602)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940527)
9274	0.3856%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940614)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940527)
9280	0.3856%	Melinaea satevis cydon) gi:83940632)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940527)
9281	0.3856%	Melinaea satevis cydon) gi:83940635)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940527)
9283	0.3856%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940752)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940527)
9288	0.3856%	Melinaea menophilus n) gi:83940593)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940539)
9289	0.3856%	Melinaea menophilus n) gi:83940596)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940539)
9290	0.3856%	Melinaea menophilus n) gi:83940599)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940539)

9291	0.3856%	Melinaea menophilus n) gi:83940602)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940539)
9293	0.3856%	Melinaea menophilus n) gi:83940608)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940539)
9295	0.3856%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940614)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940539)
9298	0.3856%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940623)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940539)
9299	0.3856%	Melinaea satevis cydon) gi:83940626)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940539)
9301	0.3856%	Melinaea satevis cydon) gi:83940632)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940539)
9302	0.3856%	Melinaea satevis cydon) gi:83940635)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940539)
9303	0.3856%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940749)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940539)
9304	0.3856%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940752)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940539)
9312	0.3856%	Melinaea menophilus n) gi:83940593)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940551)
9313	0.3856%	Melinaea menophilus n) gi:83940596)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940551)
9314	0.3856%	Melinaea menophilus n) gi:83940599)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940551)
9315	0.3856%	Melinaea menophilus n) gi:83940602)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940551)
9317	0.3856%	Melinaea menophilus n) gi:83940608)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940551)
9319	0.3856%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940614)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940551)
9322	0.3856%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940623)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940551)
9323	0.3856%	Melinaea satevis cydon) gi:83940626)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940551)
9325	0.3856%	Melinaea satevis cydon) gi:83940632)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940551)
9326	0.3856%	Melinaea satevis cydon) gi:83940635)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940551)
9327	0.3856%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940749)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940551)
9328	0.3856%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940752)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940551)
9333	0.3856%	Melinaea menophilus n) gi:83940593)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940554)
9334	0.3856%	Melinaea menophilus n) gi:83940596)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940554)
9335	0.3856%	Melinaea menophilus n) gi:83940599)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940554)
9336	0.3856%	Melinaea menophilus n) gi:83940602)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940554)
9338	0.3856%	Melinaea menophilus n) gi:83940608)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940554)
9340	0.3856%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940614)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940554)
9343	0.3856%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940623)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940554)
9344	0.3856%	Melinaea satevis cydon) gi:83940626)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940554)
9346	0.3856%	Melinaea satevis cydon) gi:83940632)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940554)
9347	0.3856%	Melinaea satevis cydon) gi:83940635)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940554)
9348	0.3856%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940749)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940554)
9349	0.3856%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940752)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940554)
9375	0.3856%	Melinaea menophilus n) gi:83940593)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940560)
9377	0.3856%	Melinaea menophilus n) gi:83940599)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940560)
9378	0.3856%	Melinaea menophilus n) gi:83940602)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940560)
9380	0.3856%	Melinaea menophilus n) gi:83940608)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940560)
9381	0.3856%	Melinaea menophilus n) gi:83940611)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940560)
9382	0.3856%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940614)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940560)
9383	0.3856%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940617)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940560)
9385	0.3856%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940623)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940560)
9390	0.3856%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940749)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940560)
9391	0.3856%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940752)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940560)
9392	0.3856%	Melinaea menophilus cocana) gi:73811281)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940563)
9393	0.3856%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940521)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940563)
9394	0.3856%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940524)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940563)
9395	0.3856%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940527)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940563)
9400	0.3856%	Melinaea menophilus n) gi:83940605)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940563)
9417	0.3856%	Melinaea menophilus n) gi:83940593)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940566)
9419	0.3856%	Melinaea menophilus n) gi:83940599)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940566)
9420	0.3856%	Melinaea menophilus n) gi:83940602)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940566)
9422	0.3856%	Melinaea menophilus n) gi:83940608)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940566)
9423	0.3856%	Melinaea menophilus n) gi:83940611)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940566)
9424	0.3856%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940614)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940566)
9425	0.3856%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940617)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940566)
9427	0.3856%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940623)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940566)
9432	0.3856%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940749)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940566)

9433	0.3856%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940752)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940566)
9440	0.3856%	Melinaea menophilus n) gi:83940599)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940569)
9441	0.3856%	Melinaea menophilus n) gi:83940602)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940569)
9444	0.3856%	Melinaea menophilus n) gi:83940611)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940569)
9445	0.3856%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940614)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940569)
9454	0.3856%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940752)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940569)
9461	0.3856%	Melinaea menophilus n) gi:83940599)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940572)
9462	0.3856%	Melinaea menophilus n) gi:83940602)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940572)
9465	0.3856%	Melinaea menophilus n) gi:83940611)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940572)
9466	0.3856%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940614)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940572)
9475	0.3856%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940752)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940572)
9480	0.3856%	Melinaea menophilus n) gi:83940593)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940575)
9482	0.3856%	Melinaea menophilus n) gi:83940599)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940575)
9483	0.3856%	Melinaea menophilus n) gi:83940602)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940575)
9485	0.3856%	Melinaea menophilus n) gi:83940608)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940575)
9486	0.3856%	Melinaea menophilus n) gi:83940611)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940575)
9487	0.3856%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940614)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940575)
9488	0.3856%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940617)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940575)
9490	0.3856%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940623)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940575)
9495	0.3856%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940749)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940575)
9496	0.3856%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940752)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940575)
9503	0.3856%	Melinaea menophilus n) gi:83940599)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940578)
9504	0.3856%	Melinaea menophilus n) gi:83940602)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940578)
9507	0.3856%	Melinaea menophilus n) gi:83940611)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940578)
9508	0.3856%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940614)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940578)
9517	0.3856%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940752)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940578)
9522	0.3856%	Melinaea menophilus n) gi:83940593)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940581)
9524	0.3856%	Melinaea menophilus n) gi:83940599)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940581)
9525	0.3856%	Melinaea menophilus n) gi:83940602)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940581)
9529	0.3856%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940614)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940581)
9532	0.3856%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940623)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940581)
9533	0.3856%	Melinaea satevis cydon) gi:83940626)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940581)
9535	0.3856%	Melinaea satevis cydon) gi:83940632)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940581)
9536	0.3856%	Melinaea satevis cydon) gi:83940635)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940581)
9537	0.3856%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940749)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940581)
9538	0.3856%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940752)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940581)
9547	0.3856%	Melinaea menophilus n) gi:83940605)	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940584)
9555	0.3856%	Melinaea satevis cydon) gi:83940629)	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940584)
9568	0.3856%	Melinaea menophilus n) gi:83940605)	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940587)
9576	0.3856%	Melinaea satevis cydon) gi:83940629)	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940587)
9591	0.3856%	Melinaea menophilus n) gi:83940611)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940590)
9593	0.3856%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940617)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940590)
9594	0.3856%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940620)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940590)
9597	0.3856%	Melinaea satevis cydon) gi:83940629)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940590)
9605	0.3856%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940539)	Melinaea menophilus n) gi:83940593)
9606	0.3856%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940551)	Melinaea menophilus n) gi:83940593)
9607	0.3856%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940554)	Melinaea menophilus n) gi:83940593)
9609	0.3856%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940560)	Melinaea menophilus n) gi:83940593)
9611	0.3856%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940566)	Melinaea menophilus n) gi:83940593)
9614	0.3856%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940575)	Melinaea menophilus n) gi:83940593)
9616	0.3856%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940581)	Melinaea menophilus n) gi:83940593)
9624	0.3856%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940521)	Melinaea menophilus n) gi:83940596)
9625	0.3856%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940524)	Melinaea menophilus n) gi:83940596)
9626	0.3856%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940527)	Melinaea menophilus n) gi:83940596)
9627	0.3856%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940539)	Melinaea menophilus n) gi:83940596)
9628	0.3856%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940551)	Melinaea menophilus n) gi:83940596)
9629	0.3856%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940554)	Melinaea menophilus n) gi:83940596)

9643	0.3856%	Melinaea satevis cydon) gi:83940629)	Melinaea menophilus n) gi:83940596)
9646	0.3856%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940521)	Melinaea menophilus n) gi:83940599)
9647	0.3856%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940524)	Melinaea menophilus n) gi:83940599)
9648	0.3856%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940527)	Melinaea menophilus n) gi:83940599)
9649	0.3856%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940539)	Melinaea menophilus n) gi:83940599)
9650	0.3856%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940551)	Melinaea menophilus n) gi:83940599)
9651	0.3856%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940554)	Melinaea menophilus n) gi:83940599)
9653	0.3856%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940560)	Melinaea menophilus n) gi:83940599)
9655	0.3856%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940566)	Melinaea menophilus n) gi:83940599)
9656	0.3856%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940569)	Melinaea menophilus n) gi:83940599)
9657	0.3856%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940572)	Melinaea menophilus n) gi:83940599)
9658	0.3856%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940575)	Melinaea menophilus n) gi:83940599)
9659	0.3856%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940578)	Melinaea menophilus n) gi:83940599)
9660	0.3856%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940581)	Melinaea menophilus n) gi:83940599)
9668	0.3856%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940521)	Melinaea menophilus n) gi:83940602)
9669	0.3856%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940524)	Melinaea menophilus n) gi:83940602)
9670	0.3856%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940527)	Melinaea menophilus n) gi:83940602)
9671	0.3856%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940539)	Melinaea menophilus n) gi:83940602)
9672	0.3856%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940551)	Melinaea menophilus n) gi:83940602)
9673	0.3856%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940554)	Melinaea menophilus n) gi:83940602)
9675	0.3856%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940560)	Melinaea menophilus n) gi:83940602)
9677	0.3856%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940566)	Melinaea menophilus n) gi:83940602)
9678	0.3856%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940569)	Melinaea menophilus n) gi:83940602)
9679	0.3856%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940572)	Melinaea menophilus n) gi:83940602)
9680	0.3856%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940575)	Melinaea menophilus n) gi:83940602)
9681	0.3856%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940578)	Melinaea menophilus n) gi:83940602)
9682	0.3856%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940581)	Melinaea menophilus n) gi:83940602)
9698	0.3856%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940563)	Melinaea menophilus n) gi:83940605)
9705	0.3856%	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940584)	Melinaea menophilus n) gi:83940605)
9706	0.3856%	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940587)	Melinaea menophilus n) gi:83940605)
9715	0.3856%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940539)	Melinaea menophilus n) gi:83940608)
9716	0.3856%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940551)	Melinaea menophilus n) gi:83940608)
9717	0.3856%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940554)	Melinaea menophilus n) gi:83940608)
9719	0.3856%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940560)	Melinaea menophilus n) gi:83940608)
9721	0.3856%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940566)	Melinaea menophilus n) gi:83940608)
9724	0.3856%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940575)	Melinaea menophilus n) gi:83940608)
9741	0.3856%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940560)	Melinaea menophilus n) gi:83940611)
9743	0.3856%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940566)	Melinaea menophilus n) gi:83940611)
9744	0.3856%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940569)	Melinaea menophilus n) gi:83940611)
9745	0.3856%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940572)	Melinaea menophilus n) gi:83940611)
9746	0.3856%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940575)	Melinaea menophilus n) gi:83940611)
9747	0.3856%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940578)	Melinaea menophilus n) gi:83940611)
9751	0.3856%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940590)	Melinaea menophilus n) gi:83940611)
9752	0.3856%	Melinaea satevis cydon) gi:83940626)	Melinaea menophilus n) gi:83940611)
9754	0.3856%	Melinaea satevis cydon) gi:83940632)	Melinaea menophilus n) gi:83940611)
9755	0.3856%	Melinaea satevis cydon) gi:83940635)	Melinaea menophilus n) gi:83940611)
9756	0.3856%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940521)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940614)
9757	0.3856%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940524)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940614)
9758	0.3856%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940527)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940614)
9759	0.3856%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940539)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940614)
9760	0.3856%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940551)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940614)
9761	0.3856%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940554)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940614)
9763	0.3856%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940560)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940614)
9765	0.3856%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940566)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940614)
9766	0.3856%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940569)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940614)
9767	0.3856%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940572)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940614)
9768	0.3856%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940575)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940614)

9769	0.3856%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940578)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940614)
9770	0.3856%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940581)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940614)
9785	0.3856%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940560)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940617)
9787	0.3856%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940566)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940617)
9790	0.3856%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940575)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940617)
9795	0.3856%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940590)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940617)
9798	0.3856%	Melinaea satevis cydon) gi:83940632)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940617)
9799	0.3856%	Melinaea satevis cydon) gi:83940635)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940617)
9817	0.3856%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940590)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940620)
9825	0.3856%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940539)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940623)
9826	0.3856%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940551)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940623)
9827	0.3856%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940554)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940623)
9829	0.3856%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940560)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940623)
9831	0.3856%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940566)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940623)
9834	0.3856%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940575)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940623)
9836	0.3856%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940581)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940623)
9848	0.3856%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940539)	Melinaea satevis cydon) gi:83940626)
9849	0.3856%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940551)	Melinaea satevis cydon) gi:83940626)
9850	0.3856%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940554)	Melinaea satevis cydon) gi:83940626)
9859	0.3856%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940581)	Melinaea satevis cydon) gi:83940626)
9869	0.3856%	Melinaea menophilus n) gi:83940611)	Melinaea satevis cydon) gi:83940626)
9892	0.3856%	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940584)	Melinaea satevis cydon) gi:83940629)
9893	0.3856%	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940587)	Melinaea satevis cydon) gi:83940629)
9894	0.3856%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940590)	Melinaea satevis cydon) gi:83940629)
9896	0.3856%	Melinaea menophilus n) gi:83940596)	Melinaea satevis cydon) gi:83940629)
9909	0.3856%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940521)	Melinaea satevis cydon) gi:83940632)
9910	0.3856%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940524)	Melinaea satevis cydon) gi:83940632)
9911	0.3856%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940527)	Melinaea satevis cydon) gi:83940632)
9912	0.3856%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940539)	Melinaea satevis cydon) gi:83940632)
9913	0.3856%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940551)	Melinaea satevis cydon) gi:83940632)
9914	0.3856%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940554)	Melinaea satevis cydon) gi:83940632)
9923	0.3856%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940581)	Melinaea satevis cydon) gi:83940632)
9933	0.3856%	Melinaea menophilus n) gi:83940611)	Melinaea satevis cydon) gi:83940632)
9935	0.3856%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940617)	Melinaea satevis cydon) gi:83940632)
9941	0.3856%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940521)	Melinaea satevis cydon) gi:83940635)
9942	0.3856%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940524)	Melinaea satevis cydon) gi:83940635)
9943	0.3856%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940527)	Melinaea satevis cydon) gi:83940635)
9944	0.3856%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940539)	Melinaea satevis cydon) gi:83940635)
9945	0.3856%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940551)	Melinaea satevis cydon) gi:83940635)
9946	0.3856%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940554)	Melinaea satevis cydon) gi:83940635)
9955	0.3856%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940581)	Melinaea satevis cydon) gi:83940635)
9965	0.3856%	Melinaea menophilus n) gi:83940611)	Melinaea satevis cydon) gi:83940635)
9967	0.3856%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940617)	Melinaea satevis cydon) gi:83940635)
9975	0.3856%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940539)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940749)
9979	0.3856%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940551)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940749)
9980	0.3856%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940554)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940749)
9982	0.3856%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940560)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940749)
9984	0.3856%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940566)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940749)
9987	0.3856%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940575)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940749)
9989	0.3856%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940581)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940749)
9997	0.3856%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940521)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940752)
9998	0.3856%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940524)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940752)
9999	0.3856%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940527)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940752)
10000	0.3856%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940539)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940752)
10001	0.3856%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940551)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940752)
10002	0.3856%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940554)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940752)
10004	0.3856%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940560)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940752)

10006	0.3856%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940566)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940752)
10007	0.3856%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940569)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940752)
10008	0.3856%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940572)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940752)
10009	0.3856%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940575)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940752)
10010	0.3856%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940578)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940752)
10011	0.3856%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940581)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940752)
2253	0.3861%	Bombyx mori gi:90101468)	Bombyx mandarina gi:5852898)
2254	0.3861%	Bombyx mori gi:90101468)	Bombyx mandarina gi:5852899)
2255	0.3861%	Bombyx mori gi:90101470)	Bombyx mandarina gi:5852898)
2256	0.3861%	Bombyx mori gi:90101470)	Bombyx mandarina gi:5852899)
2257	0.3861%	Bombyx mandarina gi:5852898)	Bombyx mori gi:90101468)
2258	0.3861%	Bombyx mandarina gi:5852898)	Bombyx mori gi:90101470)
2259	0.3861%	Bombyx mandarina gi:5852899)	Bombyx mori gi:90101468)
2260	0.3861%	Bombyx mandarina gi:5852899)	Bombyx mori gi:90101470)
2261	0.3861%	Phyciodes cocyta gi:8389061)	Phyciodes batesii gi:26891802)
2262	0.3861%	Phyciodes batesii gi:26891802)	Phyciodes cocyta gi:8389061)
2263	0.3891%	Anartia fatima gi:12408162)	Anartia amathea gi:15212564)
2264	0.3891%	Anartia fatima gi:15217399)	Anartia amathea gi:12408188)
2265	0.3891%	Anartia fatima gi:15217415)	Anartia amathea gi:12408194)
2266	0.3891%	Anartia fatima gi:15217419)	Anartia amathea gi:12408188)
2267	0.3891%	Anartia amathea gi:12408188)	Anartia fatima gi:15217399)
2268	0.3891%	Anartia amathea gi:12408188)	Anartia fatima gi:15217419)
2269	0.3891%	Anartia amathea gi:12408194)	Anartia fatima gi:15217415)
2270	0.3891%	Anartia amathea gi:15212564)	Anartia fatima gi:12408162)
2271	0.3914%	Dioryctria zimmermani gi:82791312)	Dioryctria taedivorella gi:82791315)
2272	0.3914%	Dioryctria taedivorella gi:82791315)	Dioryctria zimmermani gi:82791312)
2273	0.3943%	Forsterinaria inornata gi:55420528)	Forsterinaria boliviana gi:55420530)
2274	0.3943%	Forsterinaria boliviana gi:55420530)	Forsterinaria inornata gi:55420528)
2275	0.3953%	Saliana triangularis gi:84099615)	Saliana fusta gi:84099587)
2276	0.3953%	Saliana fusta gi:84099587)	Saliana triangularis gi:84099615)
2277	0.3963%	Tegeticula intermedia gi:68705480)	Tegeticula cassandra gi:68705510)
2278	0.3963%	Tegeticula yuccasella gi:11321545)	Tegeticula corruptrix gi:68705528)
2279	0.3963%	Tegeticula cassandra gi:68705510)	Tegeticula intermedia gi:68705480)
2280	0.3963%	Tegeticula yuccasella gi:1552458)	Tegeticula intermedia gi:68705480)
2281	0.3963%	Tegeticula corruptrix gi:68705528)	Tegeticula yuccasella gi:11321545)
2282	0.3963%	Tegeticula intermedia gi:68705480)	Tegeticula yuccasella gi:1552458)
2283	0.3975%	Agrodiaetus zarathustra gi:61614133)	Agrodiaetus lukhtanovi gi:61614214)
2284	0.3975%	Agrodiaetus lukhtanovi gi:61614214)	Agrodiaetus zarathustra gi:61614133)
2285	0.3975%	Agrodiaetus cyaneus ssp) gi:61614124)	Agrodiaetus paracyaneus gi:61614130)
5462	0.3975%	Agrodiaetus paracyaneus gi:61614130)	Agrodiaetus cyaneus ssp) gi:61614124)
2286	0.3984%	Maniola jurtina x) gi:66816822)	Maniola nurag gi:66816826)
2287	0.3984%	Maniola jurtina x) gi:66816822)	Maniola nurag gi:66816828)
2288	0.3984%	Maniola jurtina x) gi:66816824)	Maniola nurag gi:66816826)
2289	0.3984%	Maniola jurtina x) gi:66816824)	Maniola nurag gi:66816828)
2290	0.3984%	Maniola jurtina gi:66816812)	Maniola chia gi:66816836)
2291	0.3984%	Maniola jurtina gi:66816812)	Maniola chia gi:66816838)
2292	0.3984%	Maniola chia gi:66816836)	Maniola jurtina gi:66816812)
2293	0.3984%	Maniola chia gi:66816838)	Maniola jurtina gi:66816812)
9114	0.3984%	Maniola nurag gi:66816826)	Maniola jurtina x) gi:66816822)
9115	0.3984%	Maniola nurag gi:66816828)	Maniola jurtina x) gi:66816822)
9119	0.3984%	Maniola nurag gi:66816826)	Maniola jurtina x) gi:66816824)
9120	0.3984%	Maniola nurag gi:66816828)	Maniola jurtina x) gi:66816824)
2294	0.4141%	Phyciodes cocyta gi:26891846)	Phyciodes batesii gi:26891806)
2295	0.4141%	Phyciodes cocyta gi:26891850)	Phyciodes batesii gi:26891806)
2296	0.4141%	Phyciodes batesii gi:26891806)	Phyciodes cocyta gi:26891846)
2297	0.4141%	Phyciodes batesii gi:26891806)	Phyciodes cocyta gi:26891850)
2298	0.4149%	Phyciodes cocyta gi:26891826)	Phyciodes batesii gi:26891802)

2299	0.4149%	Phyciodes batesii gi:26891802)	Phyciodes cocyta gi:26891826)
2300	0.4202%	Bombyx mori gi:11275905)	Bombyx mandarina gi:5852898)
2301	0.4202%	Bombyx mori gi:4126658)	Bombyx mandarina gi:5852898)
2302	0.4202%	Bombyx mori gi:5852881)	Bombyx mandarina gi:5852898)
2303	0.4202%	Bombyx mori gi:5852882)	Bombyx mandarina gi:5852898)
2304	0.4202%	Bombyx mori gi:5852883)	Bombyx mandarina gi:5852899)
2305	0.4202%	Bombyx mori gi:5852884)	Bombyx mandarina gi:5852899)
2306	0.4202%	Bombyx mori gi:5852885)	Bombyx mandarina gi:5852899)
2307	0.4202%	Bombyx mori gi:5852886)	Bombyx mandarina gi:5852899)
2308	0.4202%	Bombyx mori gi:5852900)	Bombyx mandarina gi:5852898)
2309	0.4202%	Bombyx mori gi:5852902)	Bombyx mandarina gi:5852899)
2310	0.4202%	Bombyx mori gi:5852903)	Bombyx mandarina gi:5852899)
2311	0.4202%	Bombyx mori gi:5852904)	Bombyx mandarina gi:5852899)
2312	0.4202%	Bombyx mori gi:8572562)	Bombyx mandarina gi:5852898)
2313	0.4202%	Bombyx mandarina gi:5852898)	Bombyx mori gi:11275905)
2314	0.4202%	Bombyx mandarina gi:5852898)	Bombyx mori gi:4126658)
2315	0.4202%	Bombyx mandarina gi:5852898)	Bombyx mori gi:5852881)
2316	0.4202%	Bombyx mandarina gi:5852898)	Bombyx mori gi:5852882)
2317	0.4202%	Bombyx mandarina gi:5852898)	Bombyx mori gi:5852900)
2318	0.4202%	Bombyx mandarina gi:5852898)	Bombyx mori gi:8572562)
2319	0.4202%	Bombyx mandarina gi:5852899)	Bombyx mori gi:5852883)
2320	0.4202%	Bombyx mandarina gi:5852899)	Bombyx mori gi:5852884)
2321	0.4202%	Bombyx mandarina gi:5852899)	Bombyx mori gi:5852885)
2322	0.4202%	Bombyx mandarina gi:5852899)	Bombyx mori gi:5852886)
2323	0.4202%	Bombyx mandarina gi:5852899)	Bombyx mori gi:5852902)
2324	0.4202%	Bombyx mandarina gi:5852899)	Bombyx mori gi:5852903)
2325	0.4202%	Bombyx mandarina gi:5852899)	Bombyx mori gi:5852904)
2326	0.4219%	Antheraea proylei gi:90101462)	Antheraea pernyi gi:29126164)
2327	0.4219%	Antheraea pernyi gi:29126164)	Antheraea proylei gi:90101462)
2328	0.4367%	Agrodiaetus surakovi gi:50262346)	Agrodiaetus carmon gi:50262574)
2329	0.4367%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262430)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262434)
2330	0.4367%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262430)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262778)
2331	0.4367%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262430)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262780)
2332	0.4367%	Agrodiaetus pseudoxerxes gi:50262469)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262434)
2333	0.4367%	Agrodiaetus pseudoxerxes gi:50262469)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262778)
2334	0.4367%	Agrodiaetus pseudoxerxes gi:50262469)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262780)
2335	0.4367%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262434)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262430)
2336	0.4367%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262778)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262430)
2337	0.4367%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262780)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262430)
2338	0.4367%	Agrodiaetus wagneri gi:50262597)	Agrodiaetus maraschi gi:50262606)
2339	0.4367%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262434)	Agrodiaetus pseudoxerxes gi:50262469)
2340	0.4367%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262778)	Agrodiaetus pseudoxerxes gi:50262469)
2341	0.4367%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262780)	Agrodiaetus pseudoxerxes gi:50262469)
2342	0.4367%	Agrodiaetus carmon gi:50262574)	Agrodiaetus surakovi gi:50262346)
2343	0.4367%	Agrodiaetus maraschi gi:50262606)	Agrodiaetus wagneri gi:50262597)
2344	0.4367%	Polyommatus myrrhinus gi:50262807)	Polyommatus cornelia gi:50262633)
2345	0.4367%	Polyommatus menelaos gi:50262363)	Polyommatus eroides gi:50262368)
2346	0.4367%	Polyommatus menelaos gi:50262375)	Polyommatus eroides gi:50262368)
2347	0.4367%	Polyommatus eroides gi:50262368)	Polyommatus menelaos gi:50262363)
2348	0.4367%	Polyommatus eroides gi:50262368)	Polyommatus menelaos gi:50262375)
2349	0.4367%	Polyommatus cornelia gi:50262633)	Polyommatus myrrhinus gi:50262807)
2350	0.4373%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262434)	Agrodiaetus altivagans gi:50262751)
2351	0.4373%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262778)	Agrodiaetus altivagans gi:50262751)
2352	0.4373%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262780)	Agrodiaetus altivagans gi:50262751)
2353	0.4373%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262430)	Agrodiaetus altivagans gi:50262749)
2354	0.4373%	Agrodiaetus altivagans gi:50262751)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262434)
2355	0.4373%	Agrodiaetus altivagans gi:50262751)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262778)

2356	0.4373%	Agrodiaetus altivagans gi:50262751)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262780)
2357	0.4373%	Agrodiaetus altivagans gi:50262749)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262430)
2358	0.4405%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262422)	Agrodiaetus altivagans gi:50262749)
2359	0.4405%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262422)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262434)
2360	0.4405%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262422)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262778)
2361	0.4405%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262422)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262780)
2362	0.4405%	Agrodiaetus altivagans gi:50262749)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262422)
2363	0.4405%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262434)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262422)
2364	0.4405%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262778)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262422)
2365	0.4405%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262780)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262422)
2366	0.4412%	Agrodiaetus kanduli gi:50262782)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262430)
2367	0.4412%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262430)	Agrodiaetus kanduli gi:50262782)
2368	0.4418%	Agrodiaetus kanduli gi:50262782)	Agrodiaetus altivagans gi:50262751)
2369	0.4418%	Agrodiaetus altivagans gi:50262751)	Agrodiaetus kanduli gi:50262782)
2370	0.4451%	Agrodiaetus kanduli gi:50262782)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262422)
2371	0.4451%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262422)	Agrodiaetus kanduli gi:50262782)
2372	0.4454%	Luehdorfia taibai isolate) gi:85740656)	Luehdorfia longicaudata gi:47678955)
10019	0.4454%	Luehdorfia longicaudata gi:47678955)	Luehdorfia taibai isolate) gi:85740656)
2373	0.4464%	Agrodiaetus merhaba gi:50262671)	Agrodiaetus altivagans gi:50262751)
2374	0.4464%	Agrodiaetus merhaba gi:50262671)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262422)
2375	0.4464%	Agrodiaetus merhaba gi:50262671)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262430)
2376	0.4464%	Agrodiaetus altivagans gi:50262751)	Agrodiaetus merhaba gi:50262671)
2377	0.4464%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262422)	Agrodiaetus merhaba gi:50262671)
2378	0.4464%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262430)	Agrodiaetus merhaba gi:50262671)
2379	0.4464%	Agrodiaetus pseudoxerxes gi:50262469)	Agrodiaetus merhaba gi:50262671)
2380	0.4464%	Agrodiaetus merhaba gi:50262671)	Agrodiaetus pseudoxerxes gi:50262469)
2381	0.4471%	Agrodiaetus firdussii gi:50262426)	Agrodiaetus actis gi:50262605)
2382	0.4471%	Agrodiaetus firdussii gi:50262771)	Agrodiaetus actis gi:50262605)
2383	0.4471%	Agrodiaetus pseudactis gi:50262347)	Agrodiaetus artvinensis gi:50262670)
2384	0.4471%	Agrodiaetus actis gi:50262605)	Agrodiaetus firdussii gi:50262426)
2385	0.4471%	Agrodiaetus actis gi:50262605)	Agrodiaetus firdussii gi:50262771)
2386	0.4471%	Agrodiaetus artvinensis gi:50262670)	Agrodiaetus pseudactis gi:50262347)
2387	0.4484%	Agrodiaetus elbursicus gi:50262396)	Agrodiaetus arasbarani gi:50262858)
2388	0.4484%	Agrodiaetus elbursicus gi:50262401)	Agrodiaetus arasbarani gi:50262858)
2389	0.4484%	Agrodiaetus elbursicus gi:50262449)	Agrodiaetus arasbarani gi:50262858)
2390	0.4484%	Agrodiaetus arasbarani gi:50262858)	Agrodiaetus elbursicus gi:50262396)
2391	0.4484%	Agrodiaetus arasbarani gi:50262858)	Agrodiaetus elbursicus gi:50262401)
2392	0.4484%	Agrodiaetus arasbarani gi:50262858)	Agrodiaetus elbursicus gi:50262449)
2393	0.4498%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262864)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262434)
2394	0.4498%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262864)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262778)
2395	0.4498%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262864)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262780)
2396	0.4498%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262434)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262864)
2397	0.4498%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262778)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262864)
2398	0.4498%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262780)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262864)
2399	0.4498%	Agrodiaetus kanduli gi:50262782)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262864)
2400	0.4498%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262864)	Agrodiaetus kanduli gi:50262782)
2401	0.4505%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262864)	Agrodiaetus altivagans gi:50262749)
2402	0.4505%	Agrodiaetus altivagans gi:50262749)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262864)
2403	0.4511%	Agrodiaetus surakovi gi:50262346)	Agrodiaetus sekercioglui gi:50262732)
2404	0.4511%	Agrodiaetus sekercioglui gi:50262732)	Agrodiaetus surakovi gi:50262346)
2405	0.4525%	Agrodiaetus zarathustra gi:50262845)	Agrodiaetus arasbarani gi:50262858)
2406	0.4525%	Agrodiaetus zarathustra gi:50262845)	Agrodiaetus elbursicus gi:50262416)
2407	0.4525%	Agrodiaetus arasbarani gi:50262858)	Agrodiaetus zarathustra gi:50262845)
2408	0.4525%	Agrodiaetus elbursicus gi:50262416)	Agrodiaetus zarathustra gi:50262845)
2409	0.4539%	Agrodiaetus merhaba gi:50262671)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262864)
2410	0.4539%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262864)	Agrodiaetus merhaba gi:50262671)
2411	0.4545%	Agrodiaetus elbursicus gi:50262462)	Agrodiaetus arasbarani gi:50262858)

2412	0.4545%	Agrodiaetus arasbarani gi:50262858)	Agrodiaetus elbursicus gi:50262462)
2413	0.4545%	Agrodiaetus pseudactis gi:50262347)	Agrodiaetus firdussii gi:50262450)
2414	0.4545%	Agrodiaetus firdussii gi:50262450)	Agrodiaetus pseudactis gi:50262347)
9091	0.4545%	Favonius ultramarinus ultramarinus) gi:66472021)	Favonius cognatus cognatus) gi:66472015)
9099	0.4545%	Favonius cognatus cognatus) gi:66472015)	Favonius ultramarinus ultramarinus) gi:66472021)
2415	0.4552%	Agrodiaetus ninae gi:50262351)	Agrodiaetus huberti gi:50262667)
2416	0.4552%	Agrodiaetus huberti gi:50262667)	Agrodiaetus ninae gi:50262351)
2417	0.4573%	Agrodiaetus firdussii gi:50262772)	Agrodiaetus actis gi:50262605)
2418	0.4573%	Agrodiaetus sennanensis gi:50262856)	Agrodiaetus altivagans gi:50262751)
2419	0.4573%	Agrodiaetus wagneri gi:50262597)	Agrodiaetus altivagans gi:50262720)
2420	0.4573%	Agrodiaetus sennanensis gi:50262856)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262681)
2421	0.4573%	Agrodiaetus actis gi:50262605)	Agrodiaetus firdussii gi:50262772)
2422	0.4573%	Agrodiaetus sennanensis gi:50262856)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262422)
2423	0.4573%	Agrodiaetus sennanensis gi:50262856)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262430)
2424	0.4573%	Agrodiaetus sennanensis gi:50262856)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262864)
2425	0.4573%	Agrodiaetus altivagans gi:50262751)	Agrodiaetus sennanensis gi:50262856)
2426	0.4573%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262681)	Agrodiaetus sennanensis gi:50262856)
2427	0.4573%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262422)	Agrodiaetus sennanensis gi:50262856)
2428	0.4573%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262430)	Agrodiaetus sennanensis gi:50262856)
2429	0.4573%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262864)	Agrodiaetus sennanensis gi:50262856)
2430	0.4573%	Agrodiaetus altivagans gi:50262720)	Agrodiaetus wagneri gi:50262597)
2431	0.4580%	Agrodiaetus pseudactis gi:50262347)	Agrodiaetus actis gi:50262605)
2432	0.4580%	Agrodiaetus actis gi:50262605)	Agrodiaetus pseudactis gi:50262347)
2433	0.4587%	Agrodiaetus elbursicus gi:50262397)	Agrodiaetus arasbarani gi:50262858)
2434	0.4587%	Agrodiaetus arasbarani gi:50262858)	Agrodiaetus elbursicus gi:50262397)
2435	0.4608%	Phocides pigmalion gi:84098955)	Phocides belus gi:84098927)
2436	0.4608%	Phocides pigmalion gi:84098957)	Phocides belus gi:84098927)
2437	0.4608%	Phocides pigmalion gi:84098959)	Phocides belus gi:84098927)
2438	0.4608%	Phocides pigmalion gi:84098965)	Phocides belus gi:84098927)
2439	0.4608%	Phocides pigmalion gi:84098967)	Phocides belus gi:84098927)
2440	0.4608%	Phocides pigmalion gi:84098969)	Phocides belus gi:84098927)
2441	0.4608%	Phocides belus gi:84098927)	Phocides pigmalion gi:84098955)
2442	0.4608%	Phocides belus gi:84098927)	Phocides pigmalion gi:84098957)
2443	0.4608%	Phocides belus gi:84098927)	Phocides pigmalion gi:84098959)
2444	0.4608%	Phocides belus gi:84098927)	Phocides pigmalion gi:84098965)
2445	0.4608%	Phocides belus gi:84098927)	Phocides pigmalion gi:84098967)
2446	0.4608%	Phocides belus gi:84098927)	Phocides pigmalion gi:84098969)
2447	0.4624%	Tegeticula yuccasella gi:1552428)	Tegeticula baccatella gi:68705417)
2448	0.4624%	Tegeticula yuccasella gi:1552428)	Tegeticula baccatella gi:68705420)
2449	0.4624%	Tegeticula intermedia gi:68705471)	Tegeticula cassandra gi:68705510)
2450	0.4624%	Tegeticula yuccasella gi:11321542)	Tegeticula corruptrix gi:11321536)
2451	0.4624%	Tegeticula yuccasella gi:68705486)	Tegeticula corruptrix gi:11321536)
2452	0.4624%	Tegeticula yuccasella gi:68705498)	Tegeticula corruptrix gi:11321536)
2453	0.4624%	Tegeticula superficiella gi:11321533)	Tegeticula elatella gi:68705444)
2454	0.4624%	Tegeticula superficiella gi:11321533)	Tegeticula elatella gi:68705447)
2455	0.4624%	Tegeticula superficiella gi:68705459)	Tegeticula elatella gi:68705444)
2456	0.4624%	Tegeticula superficiella gi:68705459)	Tegeticula elatella gi:68705447)
2457	0.4624%	Tegeticula cassandra gi:68705510)	Tegeticula intermedia gi:68705471)
2458	0.4624%	Tegeticula yuccasella gi:1552458)	Tegeticula intermedia gi:68705483)
2459	0.4624%	Tegeticula elatella gi:68705444)	Tegeticula superficiella gi:11321533)
2460	0.4624%	Tegeticula elatella gi:68705444)	Tegeticula superficiella gi:68705459)
2461	0.4624%	Tegeticula elatella gi:68705447)	Tegeticula superficiella gi:11321533)
2462	0.4624%	Tegeticula elatella gi:68705447)	Tegeticula superficiella gi:68705459)
2463	0.4624%	Tegeticula yuccasella gi:1552475)	Tegeticula superficiella gi:68705462)
2464	0.4624%	Tegeticula yuccasella gi:1552472)	Tegeticula treculeanella gi:68705363)
2465	0.4624%	Tegeticula yuccasella gi:1552472)	Tegeticula treculeanella gi:68705369)
2466	0.4624%	Tegeticula baccatella gi:68705417)	Tegeticula yuccasella gi:1552428)

2467	0.4624%	Tegeticula baccatella gi:68705420)	Tegeticula yuccasella gi:1552428)
2468	0.4624%	Tegeticula corruptrix gi:11321536)	Tegeticula yuccasella gi:11321542)
2469	0.4624%	Tegeticula corruptrix gi:11321536)	Tegeticula yuccasella gi:68705486)
2470	0.4624%	Tegeticula corruptrix gi:11321536)	Tegeticula yuccasella gi:68705498)
2471	0.4624%	Tegeticula intermedia gi:68705483)	Tegeticula yuccasella gi:1552458)
2472	0.4624%	Tegeticula superficiella gi:68705462)	Tegeticula yuccasella gi:1552475)
2473	0.4624%	Tegeticula treculeanella gi:68705363)	Tegeticula yuccasella gi:1552472)
2474	0.4624%	Tegeticula treculeanella gi:68705369)	Tegeticula yuccasella gi:1552472)
2475	0.4630%	Agrodiaetus elbursicus gi:50262399)	Agrodiaetus arasbarani gi:50262858)
2476	0.4630%	Agrodiaetus arasbarani gi:50262858)	Agrodiaetus elbursicus gi:50262399)
2477	0.4657%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)	Hyles sammuti gi:62146840)
2478	0.4657%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)	Hyles sammuti gi:62146840)
2479	0.4657%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)	Hyles sammuti gi:62146840)
2480	0.4657%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)	Hyles sammuti gi:62146840)
2481	0.4657%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)	Hyles sammuti gi:62146840)
2482	0.4657%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)	Hyles sammuti gi:62146840)
2483	0.4657%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)	Hyles sammuti gi:62146840)
2484	0.4657%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)	Hyles sammuti gi:62146840)
2485	0.4657%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)	Hyles sammuti gi:62146840)
6662	0.4657%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)
6696	0.4657%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)
6730	0.4657%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)
7914	0.4657%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)
7979	0.4657%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)
8013	0.4657%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)
8143	0.4657%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)
8209	0.4657%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)
8243	0.4657%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)
2486	0.4670%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147088)	Hyles sammuti gi:62146840)
8109	0.4670%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147088)
2487	0.4676%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147040)	Hyles sammuti gi:62146840)
7687	0.4676%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147040)
2488	0.4687%	Agrodiaetus wagneri gi:50262597)	Agrodiaetus altivagans gi:50262706)
2489	0.4687%	Agrodiaetus altivagans gi:50262706)	Agrodiaetus wagneri gi:50262597)
2490	0.4733%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147094)	Hyles sammuti gi:62146840)
8175	0.4733%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147094)
2491	0.4769%	Agrodiaetus sorkhensis gi:61614181)	Agrodiaetus mofidii gi:61614187)
2492	0.4769%	Agrodiaetus mofidii gi:61614187)	Agrodiaetus sorkhensis gi:61614181)
2493	0.4785%	Copitarsia turbata gi:34334342)	Copitarsia incommoda gi:34334296)
2494	0.4785%	Copitarsia incommoda gi:34334296)	Copitarsia turbata gi:34334342)
2495	0.4785%	Phocides pigmalion gi:84098945)	Phocides belus gi:84098927)
2496	0.4785%	Phocides pigmalion gi:84098953)	Phocides belus gi:84098927)
2497	0.4785%	Phocides belus gi:84098927)	Phocides pigmalion gi:84098945)
2498	0.4785%	Phocides belus gi:84098927)	Phocides pigmalion gi:84098953)
2499	0.4808%	Polyctor polyctor gi:84099051)	Polyctor cleta gi:84098987)
2500	0.4808%	Polyctor polyctor gi:84099051)	Polyctor cleta gi:84098989)
2501	0.4808%	Polyctor polyctor gi:84099051)	Polyctor cleta gi:84098999)
2502	0.4808%	Polyctor polyctor gi:84099051)	Polyctor cleta gi:84099019)
2503	0.4808%	Polyctor polyctor gi:84099051)	Polyctor cleta gi:84099021)
2504	0.4808%	Polyctor polyctor gi:84099051)	Polyctor cleta gi:84099023)
2505	0.4808%	Polyctor cleta gi:84098987)	Polyctor polyctor gi:84099051)
2506	0.4808%	Polyctor cleta gi:84098989)	Polyctor polyctor gi:84099051)
2507	0.4808%	Polyctor cleta gi:84098999)	Polyctor polyctor gi:84099051)
2508	0.4808%	Polyctor cleta gi:84099019)	Polyctor polyctor gi:84099051)
2509	0.4808%	Polyctor cleta gi:84099021)	Polyctor polyctor gi:84099051)
2510	0.4808%	Polyctor cleta gi:84099023)	Polyctor polyctor gi:84099051)
2511	0.4831%	Phyciodes tharos gi:26891968)	Phyciodes batesii gi:26891822)

2512	0.4831%	Phyciodes batesii gi:26891822)	Phyciodes tharos gi:26891968)
2513	0.4843%	Copitarsia turbata gi:34334342)	Copitarsia incommoda gi:34334294)
2514	0.4843%	Copitarsia incommoda gi:34334294)	Copitarsia turbata gi:34334342)
9138	0.4843%	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940587)	Melinaea menophilus cocana) gi:73811281)
9560	0.4843%	Melinaea menophilus cocana) gi:73811281)	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940587)
2515	0.4854%	Agrodiaetus ectabanensis gi:61614127)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262434)
2516	0.4854%	Agrodiaetus ectabanensis gi:61614127)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262778)
2517	0.4854%	Agrodiaetus ectabanensis gi:61614127)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262780)
2518	0.4854%	Agrodiaetus sorkhensis gi:61614181)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262434)
2519	0.4854%	Agrodiaetus sorkhensis gi:61614181)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262778)
2520	0.4854%	Agrodiaetus sorkhensis gi:61614181)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262780)
2521	0.4854%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262434)	Agrodiaetus ectabanensis gi:61614127)
2522	0.4854%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262778)	Agrodiaetus ectabanensis gi:61614127)
2523	0.4854%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262780)	Agrodiaetus ectabanensis gi:61614127)
2524	0.4854%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262430)	Agrodiaetus ectabanensis gi:61614127)
2525	0.4854%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262864)	Agrodiaetus ectabanensis gi:61614127)
2526	0.4854%	Agrodiaetus huberti gi:50262683)	Agrodiaetus elbursicus gi:61614109)
2527	0.4854%	Agrodiaetus huberti gi:50262812)	Agrodiaetus elbursicus gi:61614109)
2528	0.4854%	Agrodiaetus lukhtanovi gi:61614214)	Agrodiaetus elbursicus gi:50262416)
2529	0.4854%	Agrodiaetus ninae gi:50262795)	Agrodiaetus elbursicus gi:61614109)
2530	0.4854%	Agrodiaetus zarathustra gi:61614133)	Agrodiaetus elbursicus gi:50262399)
2531	0.4854%	Agrodiaetus zarathustra gi:61614133)	Agrodiaetus elbursicus gi:50262401)
2532	0.4854%	Agrodiaetus zarathustra gi:61614133)	Agrodiaetus elbursicus gi:50262449)
2533	0.4854%	Agrodiaetus zarathustra gi:61614133)	Agrodiaetus elbursicus gi:50262462)
2534	0.4854%	Agrodiaetus pseudactis gi:50262347)	Agrodiaetus firdussii gi:61614142)
2535	0.4854%	Agrodiaetus ectabanensis gi:61614127)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262430)
2536	0.4854%	Agrodiaetus ectabanensis gi:61614127)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262864)
2537	0.4854%	Agrodiaetus kanduli gi:50262782)	Agrodiaetus gorbunovi gi:61614217)
2538	0.4854%	Agrodiaetus kermansis gi:61614160)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262430)
2539	0.4854%	Agrodiaetus kermansis gi:61614160)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262864)
2540	0.4854%	Agrodiaetus mofidii gi:61614187)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262432)
2541	0.4854%	Agrodiaetus paracyaneus gi:61614130)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262430)
2542	0.4854%	Agrodiaetus paracyaneus gi:61614130)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262864)
2543	0.4854%	Agrodiaetus elbursicus gi:61614109)	Agrodiaetus huberti gi:50262683)
2544	0.4854%	Agrodiaetus elbursicus gi:61614109)	Agrodiaetus huberti gi:50262812)
2545	0.4854%	Agrodiaetus gorbunovi gi:61614217)	Agrodiaetus kanduli gi:50262782)
2546	0.4854%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262430)	Agrodiaetus kermansis gi:61614160)
2547	0.4854%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262864)	Agrodiaetus kermansis gi:61614160)
2548	0.4854%	Agrodiaetus pseudoxerxes gi:50262469)	Agrodiaetus kermansis gi:61614160)
2549	0.4854%	Agrodiaetus elbursicus gi:50262416)	Agrodiaetus lukhtanovi gi:61614214)
2550	0.4854%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262432)	Agrodiaetus mofidii gi:61614187)
2551	0.4854%	Agrodiaetus elbursicus gi:61614109)	Agrodiaetus ninae gi:50262795)
2552	0.4854%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262430)	Agrodiaetus paracyaneus gi:61614130)
2553	0.4854%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262864)	Agrodiaetus paracyaneus gi:61614130)
2554	0.4854%	Agrodiaetus pseudoxerxes gi:50262469)	Agrodiaetus paracyaneus gi:61614130)
2555	0.4854%	Agrodiaetus firdussii gi:61614142)	Agrodiaetus pseudactis gi:50262347)
2556	0.4854%	Agrodiaetus kermansis gi:61614160)	Agrodiaetus pseudoxerxes gi:50262469)
2557	0.4854%	Agrodiaetus paracyaneus gi:61614130)	Agrodiaetus pseudoxerxes gi:50262469)
2558	0.4854%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262434)	Agrodiaetus sorkhensis gi:61614181)
2559	0.4854%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262778)	Agrodiaetus sorkhensis gi:61614181)
2560	0.4854%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262780)	Agrodiaetus sorkhensis gi:61614181)
2561	0.4854%	Agrodiaetus elbursicus gi:50262399)	Agrodiaetus zarathustra gi:61614133)
2562	0.4854%	Agrodiaetus elbursicus gi:50262401)	Agrodiaetus zarathustra gi:61614133)
2563	0.4854%	Agrodiaetus elbursicus gi:50262449)	Agrodiaetus zarathustra gi:61614133)
2564	0.4854%	Agrodiaetus elbursicus gi:50262462)	Agrodiaetus zarathustra gi:61614133)
2565	0.4854%	Polyctor polyctor gi:84099037)	Polyctor cleta gi:84098987)
2566	0.4854%	Polyctor polyctor gi:84099037)	Polyctor cleta gi:84098989)

2567	0.4854%	Polyctor polyctor gi:84099037)	Polyctor cleta gi:84098999)
2568	0.4854%	Polyctor polyctor gi:84099037)	Polyctor cleta gi:84099019)
2569	0.4854%	Polyctor polyctor gi:84099037)	Polyctor cleta gi:84099021)
2570	0.4854%	Polyctor polyctor gi:84099037)	Polyctor cleta gi:84099023)
2571	0.4854%	Polyctor cleta gi:84098987)	Polyctor polyctor gi:84099037)
2572	0.4854%	Polyctor cleta gi:84098989)	Polyctor polyctor gi:84099037)
2573	0.4854%	Polyctor cleta gi:84098999)	Polyctor polyctor gi:84099037)
2574	0.4854%	Polyctor cleta gi:84099019)	Polyctor polyctor gi:84099037)
2575	0.4854%	Polyctor cleta gi:84099021)	Polyctor polyctor gi:84099037)
2576	0.4854%	Polyctor cleta gi:84099023)	Polyctor polyctor gi:84099037)
2577	0.4866%	Agrodiaetus ectabanensis gi:61614127)	Agrodiaetus altivagans gi:50262751)
2578	0.4866%	Agrodiaetus gorbunovi gi:61614217)	Agrodiaetus altivagans gi:50262749)
2579	0.4866%	Agrodiaetus kermansis gi:61614160)	Agrodiaetus altivagans gi:50262751)
2580	0.4866%	Agrodiaetus mofidii gi:61614187)	Agrodiaetus altivagans gi:50262749)
2581	0.4866%	Agrodiaetus paracyaneus gi:61614130)	Agrodiaetus altivagans gi:50262751)
2582	0.4866%	Agrodiaetus altivagans gi:50262751)	Agrodiaetus ectabanensis gi:61614127)
2583	0.4866%	Agrodiaetus zarathustra gi:61614133)	Agrodiaetus elbursicus gi:50262396)
2584	0.4866%	Agrodiaetus altivagans gi:50262749)	Agrodiaetus gorbunovi gi:61614217)
2585	0.4866%	Agrodiaetus altivagans gi:50262751)	Agrodiaetus kermansis gi:61614160)
2586	0.4866%	Agrodiaetus wagneri gi:50262601)	Agrodiaetus kermansis gi:61614160)
2587	0.4866%	Agrodiaetus altivagans gi:50262749)	Agrodiaetus mofidii gi:61614187)
2588	0.4866%	Agrodiaetus altivagans gi:50262751)	Agrodiaetus paracyaneus gi:61614130)
2589	0.4866%	Agrodiaetus wagneri gi:50262601)	Agrodiaetus paracyaneus gi:61614130)
2590	0.4866%	Agrodiaetus kermansis gi:61614160)	Agrodiaetus wagneri gi:50262601)
2591	0.4866%	Agrodiaetus paracyaneus gi:61614130)	Agrodiaetus wagneri gi:50262601)
2592	0.4866%	Agrodiaetus elbursicus gi:50262396)	Agrodiaetus zarathustra gi:61614133)
2593	0.4870%	Polyctor polyctor gi:84099041)	Polyctor cleta gi:84098987)
2594	0.4870%	Polyctor polyctor gi:84099041)	Polyctor cleta gi:84098989)
2595	0.4870%	Polyctor polyctor gi:84099041)	Polyctor cleta gi:84098999)
2596	0.4870%	Polyctor polyctor gi:84099041)	Polyctor cleta gi:84099019)
2597	0.4870%	Polyctor polyctor gi:84099041)	Polyctor cleta gi:84099021)
2598	0.4870%	Polyctor polyctor gi:84099041)	Polyctor cleta gi:84099023)
2599	0.4870%	Polyctor cleta gi:84098987)	Polyctor polyctor gi:84099041)
2600	0.4870%	Polyctor cleta gi:84098989)	Polyctor polyctor gi:84099041)
2601	0.4870%	Polyctor cleta gi:84098999)	Polyctor polyctor gi:84099041)
2602	0.4870%	Polyctor cleta gi:84099019)	Polyctor polyctor gi:84099041)
2603	0.4870%	Polyctor cleta gi:84099021)	Polyctor polyctor gi:84099041)
2604	0.4870%	Polyctor cleta gi:84099023)	Polyctor polyctor gi:84099041)
2605	0.4882%	Acraea encedon gi:27524380)	Acraea encedana gi:27524389)
2606	0.4882%	Acraea encedana gi:27524389)	Acraea encedon gi:27524380)
2607	0.4890%	Agrodiaetus gorbunovi gi:61614217)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262681)
2608	0.4890%	Agrodiaetus mofidii gi:61614187)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262681)
2609	0.4890%	Agrodiaetus zarathustra gi:61614133)	Agrodiaetus elbursicus gi:50262397)
2610	0.4890%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262681)	Agrodiaetus gorbunovi gi:61614217)
2611	0.4890%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262681)	Agrodiaetus mofidii gi:61614187)
2612	0.4890%	Agrodiaetus elbursicus gi:50262397)	Agrodiaetus zarathustra gi:61614133)
2613	0.4890%	Bombyx mori gi:11692252)	Bombyx mandarina gi:5852898)
2614	0.4890%	Bombyx mori gi:11692254)	Bombyx mandarina gi:5852898)
2615	0.4890%	Bombyx mori gi:11692256)	Bombyx mandarina gi:5852898)
2616	0.4890%	Bombyx mori gi:11692258)	Bombyx mandarina gi:5852898)
2617	0.4890%	Bombyx mori gi:11692260)	Bombyx mandarina gi:5852898)
2618	0.4890%	Bombyx mori gi:11692262)	Bombyx mandarina gi:5852898)
2619	0.4890%	Bombyx mori gi:11692264)	Bombyx mandarina gi:5852898)
2620	0.4890%	Bombyx mori gi:11692266)	Bombyx mandarina gi:5852898)
2621	0.4890%	Bombyx mori gi:11692268)	Bombyx mandarina gi:5852898)
2622	0.4890%	Bombyx mori gi:11692270)	Bombyx mandarina gi:5852898)
2623	0.4890%	Bombyx mandarina gi:5852898)	Bombyx mori gi:11692252)

2624	0.4890%	Bombyx mandarina gi:5852898)	Bombyx mori gi:11692254)
2625	0.4890%	Bombyx mandarina gi:5852898)	Bombyx mori gi:11692256)
2626	0.4890%	Bombyx mandarina gi:5852898)	Bombyx mori gi:11692258)
2627	0.4890%	Bombyx mandarina gi:5852898)	Bombyx mori gi:11692260)
2628	0.4890%	Bombyx mandarina gi:5852898)	Bombyx mori gi:11692262)
2629	0.4890%	Bombyx mandarina gi:5852898)	Bombyx mori gi:11692264)
2630	0.4890%	Bombyx mandarina gi:5852898)	Bombyx mori gi:11692266)
2631	0.4890%	Bombyx mandarina gi:5852898)	Bombyx mori gi:11692268)
2632	0.4890%	Bombyx mandarina gi:5852898)	Bombyx mori gi:11692270)
2633	0.4896%	Ithomia ellara gi:57790612)	Ithomia eleonora gi:57790606)
2634	0.4896%	Ithomia eleonora gi:57790606)	Ithomia ellara gi:57790612)
9133	0.4902%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940572)	Melinaea menophilus cocana) gi:73811281)
9455	0.4902%	Melinaea menophilus cocana) gi:73811281)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940572)
9362	0.4908%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940617)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940557)
9784	0.4908%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940557)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940617)
2635	0.4926%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262422)	Agrodiaetus ectabanensis gi:61614127)
2636	0.4926%	Agrodiaetus merhaba gi:50262671)	Agrodiaetus ectabanensis gi:61614127)
2637	0.4926%	Agrodiaetus ninae gi:50262351)	Agrodiaetus elbursicus gi:61614109)
2638	0.4926%	Agrodiaetus ectabanensis gi:61614127)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262422)
2639	0.4926%	Agrodiaetus kermansis gi:61614160)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262422)
2640	0.4926%	Agrodiaetus paracyaneus gi:61614130)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262422)
2641	0.4926%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262422)	Agrodiaetus kermansis gi:61614160)
2642	0.4926%	Agrodiaetus ectabanensis gi:61614127)	Agrodiaetus merhaba gi:50262671)
2643	0.4926%	Agrodiaetus sorkhensis gi:61614181)	Agrodiaetus merhaba gi:50262671)
2644	0.4926%	Agrodiaetus elbursicus gi:61614109)	Agrodiaetus ninae gi:50262351)
2645	0.4926%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262422)	Agrodiaetus paracyaneus gi:61614130)
2646	0.4926%	Agrodiaetus merhaba gi:50262671)	Agrodiaetus sorkhensis gi:61614181)
2647	0.4926%	Agrodiaetus cyaneus ssp) gi:61614124)	Agrodiaetus merhaba gi:50262671)
5463	0.4926%	Agrodiaetus merhaba gi:50262671)	Agrodiaetus cyaneus ssp) gi:61614124)
2648	0.4938%	Agrodiaetus sennanensis gi:50262856)	Agrodiaetus gorbunovi gi:61614217)
2649	0.4938%	Agrodiaetus sennanensis gi:50262856)	Agrodiaetus mofidii gi:61614187)
2650	0.4938%	Agrodiaetus gorbunovi gi:61614217)	Agrodiaetus sennanensis gi:50262856)
2651	0.4938%	Agrodiaetus mofidii gi:61614187)	Agrodiaetus sennanensis gi:50262856)
2652	0.4963%	Tegeticula yuccasella gi:40218412)	Tegeticula corruptrix gi:11321536)
2653	0.4963%	Tegeticula yuccasella gi:40218414)	Tegeticula corruptrix gi:11321536)
2654	0.4963%	Tegeticula yuccasella gi:40218418)	Tegeticula corruptrix gi:11321536)
2655	0.4963%	Tegeticula yuccasella gi:40218422)	Tegeticula corruptrix gi:11321536)
2656	0.4963%	Tegeticula yuccasella gi:40218430)	Tegeticula corruptrix gi:11321536)
2657	0.4963%	Tegeticula yuccasella gi:40218432)	Tegeticula corruptrix gi:11321536)
2658	0.4963%	Tegeticula yuccasella gi:40218434)	Tegeticula corruptrix gi:11321536)
2659	0.4963%	Tegeticula yuccasella gi:40218436)	Tegeticula corruptrix gi:11321536)
2660	0.4963%	Tegeticula yuccasella gi:40218454)	Tegeticula corruptrix gi:11321536)
2661	0.4963%	Tegeticula yuccasella gi:40218460)	Tegeticula corruptrix gi:11321536)
2662	0.4963%	Tegeticula yuccasella gi:40218462)	Tegeticula corruptrix gi:11321536)
2663	0.4963%	Tegeticula yuccasella gi:40218470)	Tegeticula corruptrix gi:11321536)
2664	0.4963%	Tegeticula yuccasella gi:40218476)	Tegeticula corruptrix gi:11321536)
2665	0.4963%	Tegeticula yuccasella gi:40218478)	Tegeticula corruptrix gi:11321536)
2666	0.4963%	Tegeticula yuccasella gi:40218490)	Tegeticula corruptrix gi:11321536)
2667	0.4963%	Tegeticula yuccasella gi:40218494)	Tegeticula corruptrix gi:11321536)
2668	0.4963%	Tegeticula yuccasella gi:40218496)	Tegeticula corruptrix gi:11321536)
2669	0.4963%	Tegeticula yuccasella gi:40218498)	Tegeticula corruptrix gi:11321536)
2670	0.4963%	Tegeticula yuccasella gi:40218502)	Tegeticula corruptrix gi:11321536)
2671	0.4963%	Tegeticula yuccasella gi:40218504)	Tegeticula corruptrix gi:11321536)
2672	0.4963%	Tegeticula yuccasella gi:40218508)	Tegeticula corruptrix gi:11321536)
2673	0.4963%	Tegeticula yuccasella gi:40218512)	Tegeticula corruptrix gi:11321536)
2674	0.4963%	Tegeticula corruptrix gi:11321536)	Tegeticula yuccasella gi:40218412)
2675	0.4963%	Tegeticula corruptrix gi:11321536)	Tegeticula yuccasella gi:40218414)

2676	0.4963%	Tegeticula corruptrix gi:11321536)	Tegeticula yuccasella gi:40218418)
2677	0.4963%	Tegeticula corruptrix gi:11321536)	Tegeticula yuccasella gi:40218422)
2678	0.4963%	Tegeticula corruptrix gi:11321536)	Tegeticula yuccasella gi:40218430)
2679	0.4963%	Tegeticula corruptrix gi:11321536)	Tegeticula yuccasella gi:40218432)
2680	0.4963%	Tegeticula corruptrix gi:11321536)	Tegeticula yuccasella gi:40218434)
2681	0.4963%	Tegeticula corruptrix gi:11321536)	Tegeticula yuccasella gi:40218436)
2682	0.4963%	Tegeticula corruptrix gi:11321536)	Tegeticula yuccasella gi:40218454)
2683	0.4963%	Tegeticula corruptrix gi:11321536)	Tegeticula yuccasella gi:40218460)
2684	0.4963%	Tegeticula corruptrix gi:11321536)	Tegeticula yuccasella gi:40218462)
2685	0.4963%	Tegeticula corruptrix gi:11321536)	Tegeticula yuccasella gi:40218470)
2686	0.4963%	Tegeticula corruptrix gi:11321536)	Tegeticula yuccasella gi:40218476)
2687	0.4963%	Tegeticula corruptrix gi:11321536)	Tegeticula yuccasella gi:40218478)
2688	0.4963%	Tegeticula corruptrix gi:11321536)	Tegeticula yuccasella gi:40218490)
2689	0.4963%	Tegeticula corruptrix gi:11321536)	Tegeticula yuccasella gi:40218494)
2690	0.4963%	Tegeticula corruptrix gi:11321536)	Tegeticula yuccasella gi:40218496)
2691	0.4963%	Tegeticula corruptrix gi:11321536)	Tegeticula yuccasella gi:40218498)
2692	0.4963%	Tegeticula corruptrix gi:11321536)	Tegeticula yuccasella gi:40218502)
2693	0.4963%	Tegeticula corruptrix gi:11321536)	Tegeticula yuccasella gi:40218504)
2694	0.4963%	Tegeticula corruptrix gi:11321536)	Tegeticula yuccasella gi:40218508)
2695	0.4963%	Tegeticula corruptrix gi:11321536)	Tegeticula yuccasella gi:40218512)
2696	0.4975%	Ithomia iphianassa n) gi:57790639)	Ithomia salapia gi:74483820)
5398	0.4975%	Ithomia salapia derasa) gi:83940518)	Ithomia iphianassa n) gi:57790639)
5399	0.4975%	Ithomia salapia gi:74483820)	Ithomia iphianassa n) gi:57790639)
9182	0.4975%	Ithomia iphianassa n) gi:57790639)	Ithomia salapia derasa) gi:83940518)
2697	0.4981%	Ithomia iphianassa n) gi:57790636)	Ithomia salapia gi:74483820)
5378	0.4981%	Ithomia salapia derasa) gi:57790681)	Ithomia iphianassa n) gi:57790636)
5379	0.4981%	Ithomia salapia derasa) gi:57790684)	Ithomia iphianassa n) gi:57790636)
5386	0.4981%	Ithomia salapia derasa) gi:83940518)	Ithomia iphianassa n) gi:57790636)
5387	0.4981%	Ithomia salapia gi:74483820)	Ithomia iphianassa n) gi:57790636)
5390	0.4981%	Ithomia salapia derasa) gi:57790681)	Ithomia iphianassa n) gi:57790639)
5391	0.4981%	Ithomia salapia derasa) gi:57790684)	Ithomia iphianassa n) gi:57790639)
5438	0.4981%	Ithomia iphianassa n) gi:57790636)	Ithomia salapia derasa) gi:57790681)
5439	0.4981%	Ithomia iphianassa n) gi:57790639)	Ithomia salapia derasa) gi:57790681)
5444	0.4981%	Ithomia iphianassa n) gi:57790636)	Ithomia salapia derasa) gi:57790684)
5445	0.4981%	Ithomia iphianassa n) gi:57790639)	Ithomia salapia derasa) gi:57790684)
9181	0.4981%	Ithomia iphianassa n) gi:57790636)	Ithomia salapia derasa) gi:83940518)
9122	0.5013%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940521)	Melinaea menophilus cocana) gi:73811281)
9124	0.5013%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940527)	Melinaea menophilus cocana) gi:73811281)
9132	0.5013%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940569)	Melinaea menophilus cocana) gi:73811281)
9185	0.5013%	Melinaea menophilus cocana) gi:73811281)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940521)
9251	0.5013%	Melinaea menophilus cocana) gi:73811281)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940527)
9434	0.5013%	Melinaea menophilus cocana) gi:73811281)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940569)
9569	0.5013%	Melinaea menophilus n) gi:83940608)	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940587)
9728	0.5013%	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940587)	Melinaea menophilus n) gi:83940608)
9449	0.5019%	Melinaea satevis cydon) gi:83940626)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940569)
9470	0.5019%	Melinaea satevis cydon) gi:83940626)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940572)
9512	0.5019%	Melinaea satevis cydon) gi:83940626)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940578)
9620	0.5019%	Melinaea satevis cydon) gi:83940626)	Melinaea menophilus n) gi:83940593)
9730	0.5019%	Melinaea satevis cydon) gi:83940626)	Melinaea menophilus n) gi:83940608)
9840	0.5019%	Melinaea satevis cydon) gi:83940626)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940623)
9855	0.5019%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940569)	Melinaea satevis cydon) gi:83940626)
9856	0.5019%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940572)	Melinaea satevis cydon) gi:83940626)
9858	0.5019%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940578)	Melinaea satevis cydon) gi:83940626)
9863	0.5019%	Melinaea menophilus n) gi:83940593)	Melinaea satevis cydon) gi:83940626)
9868	0.5019%	Melinaea menophilus n) gi:83940608)	Melinaea satevis cydon) gi:83940626)
9873	0.5019%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940623)	Melinaea satevis cydon) gi:83940626)
9874	0.5019%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940749)	Melinaea satevis cydon) gi:83940626)

9993	0.5019%	Melinaea satevis cydon) gi:83940626)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940749)
2698	0.5038%	Anartia fatima gi:15217399)	Anartia amathea gi:15625143)
2699	0.5038%	Anartia fatima gi:15217399)	Anartia amathea gi:15625152)
2700	0.5038%	Anartia fatima gi:15217409)	Anartia amathea gi:15625146)
2701	0.5038%	Anartia fatima gi:15217419)	Anartia amathea gi:15625143)
2702	0.5038%	Anartia fatima gi:15217419)	Anartia amathea gi:15625152)
2703	0.5038%	Anartia amathea gi:15625143)	Anartia fatima gi:15217399)
2704	0.5038%	Anartia amathea gi:15625143)	Anartia fatima gi:15217419)
2705	0.5038%	Anartia amathea gi:15625146)	Anartia fatima gi:15217409)
2706	0.5038%	Anartia amathea gi:15625152)	Anartia fatima gi:15217399)
2707	0.5038%	Anartia amathea gi:15625152)	Anartia fatima gi:15217419)
9548	0.5070%	Melinaea menophilus n) gi:83940608)	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940584)
9727	0.5070%	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940584)	Melinaea menophilus n) gi:83940608)
9123	0.5076%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940524)	Melinaea menophilus cocana) gi:73811281)
9218	0.5076%	Melinaea menophilus cocana) gi:73811281)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940524)
2708	0.5135%	Tegeticula intermedia gi:45685600)	Tegeticula cassandra gi:45594164)
2709	0.5135%	Tegeticula intermedia gi:45685602)	Tegeticula cassandra gi:45594210)
2710	0.5135%	Tegeticula intermedia gi:45685608)	Tegeticula cassandra gi:45594130)
2711	0.5135%	Tegeticula intermedia gi:45685608)	Tegeticula cassandra gi:68705510)
2712	0.5135%	Tegeticula intermedia gi:45685614)	Tegeticula cassandra gi:45594210)
2713	0.5135%	Tegeticula intermedia gi:45685616)	Tegeticula cassandra gi:45594210)
2714	0.5135%	Tegeticula intermedia gi:45685618)	Tegeticula cassandra gi:45594180)
2715	0.5135%	Tegeticula intermedia gi:45685618)	Tegeticula cassandra gi:45594210)
2716	0.5135%	Tegeticula intermedia gi:45685624)	Tegeticula cassandra gi:45594130)
2717	0.5135%	Tegeticula intermedia gi:45685624)	Tegeticula cassandra gi:68705510)
2718	0.5135%	Tegeticula intermedia gi:45685626)	Tegeticula cassandra gi:45594148)
2719	0.5135%	Tegeticula intermedia gi:45685630)	Tegeticula cassandra gi:45594164)
2720	0.5135%	Tegeticula intermedia gi:45685636)	Tegeticula cassandra gi:45594130)
2721	0.5135%	Tegeticula intermedia gi:45685636)	Tegeticula cassandra gi:68705510)
2722	0.5135%	Tegeticula intermedia gi:45685638)	Tegeticula cassandra gi:45594210)
2723	0.5135%	Tegeticula intermedia gi:45685646)	Tegeticula cassandra gi:45594164)
2724	0.5135%	Tegeticula intermedia gi:45685648)	Tegeticula cassandra gi:45594210)
2725	0.5135%	Tegeticula intermedia gi:45685652)	Tegeticula cassandra gi:45594164)
2726	0.5135%	Tegeticula intermedia gi:45685654)	Tegeticula cassandra gi:45594164)
2727	0.5135%	Tegeticula intermedia gi:45685660)	Tegeticula cassandra gi:45594164)
2728	0.5135%	Tegeticula intermedia gi:68705477)	Tegeticula cassandra gi:45594210)
2729	0.5135%	Tegeticula intermedia gi:68705480)	Tegeticula cassandra gi:45594210)
2730	0.5135%	Tegeticula intermedia gi:68705483)	Tegeticula cassandra gi:45594128)
2731	0.5135%	Tegeticula cassandra gi:45594128)	Tegeticula intermedia gi:68705483)
2732	0.5135%	Tegeticula cassandra gi:45594130)	Tegeticula intermedia gi:45685608)
2733	0.5135%	Tegeticula cassandra gi:45594130)	Tegeticula intermedia gi:45685624)
2734	0.5135%	Tegeticula cassandra gi:45594130)	Tegeticula intermedia gi:45685636)
2735	0.5135%	Tegeticula cassandra gi:45594148)	Tegeticula intermedia gi:45685626)
2736	0.5135%	Tegeticula cassandra gi:45594164)	Tegeticula intermedia gi:45685600)
2737	0.5135%	Tegeticula cassandra gi:45594164)	Tegeticula intermedia gi:45685630)
2738	0.5135%	Tegeticula cassandra gi:45594164)	Tegeticula intermedia gi:45685646)
2739	0.5135%	Tegeticula cassandra gi:45594164)	Tegeticula intermedia gi:45685652)
2740	0.5135%	Tegeticula cassandra gi:45594164)	Tegeticula intermedia gi:45685654)
2741	0.5135%	Tegeticula cassandra gi:45594164)	Tegeticula intermedia gi:45685660)
2742	0.5135%	Tegeticula cassandra gi:45594180)	Tegeticula intermedia gi:45685618)
2743	0.5135%	Tegeticula cassandra gi:45594210)	Tegeticula intermedia gi:45685602)
2744	0.5135%	Tegeticula cassandra gi:45594210)	Tegeticula intermedia gi:45685614)
2745	0.5135%	Tegeticula cassandra gi:45594210)	Tegeticula intermedia gi:45685616)
2746	0.5135%	Tegeticula cassandra gi:45594210)	Tegeticula intermedia gi:45685618)
2747	0.5135%	Tegeticula cassandra gi:45594210)	Tegeticula intermedia gi:45685638)
2748	0.5135%	Tegeticula cassandra gi:45594210)	Tegeticula intermedia gi:45685648)
2749	0.5135%	Tegeticula cassandra gi:45594210)	Tegeticula intermedia gi:68705477)

2750	0.5135%	Tegeticula cassandra gi:45594210)	Tegeticula intermedia gi:68705480)
2751	0.5135%	Tegeticula cassandra gi:68705510)	Tegeticula intermedia gi:45685608)
2752	0.5135%	Tegeticula cassandra gi:68705510)	Tegeticula intermedia gi:45685624)
2753	0.5135%	Tegeticula cassandra gi:68705510)	Tegeticula intermedia gi:45685636)
2754	0.5135%	Tegeticula yuccasella gi:1552458)	Tegeticula intermedia gi:45685602)
2755	0.5135%	Tegeticula yuccasella gi:1552458)	Tegeticula intermedia gi:45685614)
2756	0.5135%	Tegeticula yuccasella gi:1552458)	Tegeticula intermedia gi:45685616)
2757	0.5135%	Tegeticula yuccasella gi:1552458)	Tegeticula intermedia gi:45685618)
2758	0.5135%	Tegeticula yuccasella gi:1552458)	Tegeticula intermedia gi:45685648)
2759	0.5135%	Tegeticula intermedia gi:45685602)	Tegeticula yuccasella gi:1552458)
2760	0.5135%	Tegeticula intermedia gi:45685614)	Tegeticula yuccasella gi:1552458)
2761	0.5135%	Tegeticula intermedia gi:45685616)	Tegeticula yuccasella gi:1552458)
2762	0.5135%	Tegeticula intermedia gi:45685618)	Tegeticula yuccasella gi:1552458)
2763	0.5135%	Tegeticula intermedia gi:45685648)	Tegeticula yuccasella gi:1552458)
9125	0.5141%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940539)	Melinaea menophilus cocana) gi:73811281)
9126	0.5141%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940551)	Melinaea menophilus cocana) gi:73811281)
9127	0.5141%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940554)	Melinaea menophilus cocana) gi:73811281)
9129	0.5141%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940560)	Melinaea menophilus cocana) gi:73811281)
9131	0.5141%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940566)	Melinaea menophilus cocana) gi:73811281)
9134	0.5141%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940575)	Melinaea menophilus cocana) gi:73811281)
9136	0.5141%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940581)	Melinaea menophilus cocana) gi:73811281)
9205	0.5141%	Melinaea menophilus n) gi:83940605)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940521)
9210	0.5141%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940620)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940521)
9238	0.5141%	Melinaea menophilus n) gi:83940605)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940524)
9243	0.5141%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940620)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940524)
9271	0.5141%	Melinaea menophilus n) gi:83940605)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940527)
9276	0.5141%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940620)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940527)
9284	0.5141%	Melinaea menophilus cocana) gi:73811281)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940539)
9292	0.5141%	Melinaea menophilus n) gi:83940605)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940539)
9297	0.5141%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940620)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940539)
9308	0.5141%	Melinaea menophilus cocana) gi:73811281)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940551)
9316	0.5141%	Melinaea menophilus n) gi:83940605)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940551)
9321	0.5141%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940620)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940551)
9329	0.5141%	Melinaea menophilus cocana) gi:73811281)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940554)
9337	0.5141%	Melinaea menophilus n) gi:83940605)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940554)
9342	0.5141%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940620)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940554)
9360	0.5141%	Melinaea menophilus n) gi:83940611)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940557)
9366	0.5141%	Melinaea satevis cydon) gi:83940629)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940557)
9371	0.5141%	Melinaea menophilus cocana) gi:73811281)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940560)
9376	0.5141%	Melinaea menophilus n) gi:83940596)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940560)
9379	0.5141%	Melinaea menophilus n) gi:83940605)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940560)
9384	0.5141%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940620)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940560)
9386	0.5141%	Melinaea satevis cydon) gi:83940626)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940560)
9388	0.5141%	Melinaea satevis cydon) gi:83940632)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940560)
9389	0.5141%	Melinaea satevis cydon) gi:83940635)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940560)
9407	0.5141%	Melinaea satevis cydon) gi:83940626)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940563)
9409	0.5141%	Melinaea satevis cydon) gi:83940632)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940563)
9410	0.5141%	Melinaea satevis cydon) gi:83940635)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940563)
9413	0.5141%	Melinaea menophilus cocana) gi:73811281)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940566)
9418	0.5141%	Melinaea menophilus n) gi:83940596)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940566)
9421	0.5141%	Melinaea menophilus n) gi:83940605)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940566)
9426	0.5141%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940620)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940566)
9428	0.5141%	Melinaea satevis cydon) gi:83940626)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940566)
9430	0.5141%	Melinaea satevis cydon) gi:83940632)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940566)
9431	0.5141%	Melinaea satevis cydon) gi:83940635)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940566)
9439	0.5141%	Melinaea menophilus n) gi:83940596)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940569)
9442	0.5141%	Melinaea menophilus n) gi:83940605)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940569)

9447	0.5141%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940620)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940569)
9451	0.5141%	Melinaea satevis cydon) gi:83940632)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940569)
9452	0.5141%	Melinaea satevis cydon) gi:83940635)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940569)
9460	0.5141%	Melinaea menophilus n) gi:83940596)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940572)
9463	0.5141%	Melinaea menophilus n) gi:83940605)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940572)
9468	0.5141%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940620)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940572)
9472	0.5141%	Melinaea satevis cydon) gi:83940632)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940572)
9473	0.5141%	Melinaea satevis cydon) gi:83940635)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940572)
9476	0.5141%	Melinaea menophilus cocana) gi:73811281)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940575)
9481	0.5141%	Melinaea menophilus n) gi:83940596)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940575)
9484	0.5141%	Melinaea menophilus n) gi:83940605)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940575)
9489	0.5141%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940620)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940575)
9491	0.5141%	Melinaea satevis cydon) gi:83940626)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940575)
9493	0.5141%	Melinaea satevis cydon) gi:83940632)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940575)
9494	0.5141%	Melinaea satevis cydon) gi:83940635)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940575)
9502	0.5141%	Melinaea menophilus n) gi:83940596)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940578)
9505	0.5141%	Melinaea menophilus n) gi:83940605)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940578)
9510	0.5141%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940620)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940578)
9514	0.5141%	Melinaea satevis cydon) gi:83940632)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940578)
9515	0.5141%	Melinaea satevis cydon) gi:83940635)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940578)
9518	0.5141%	Melinaea menophilus cocana) gi:73811281)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940581)
9526	0.5141%	Melinaea menophilus n) gi:83940605)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940581)
9585	0.5141%	Melinaea menophilus n) gi:83940593)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940590)
9586	0.5141%	Melinaea menophilus n) gi:83940596)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940590)
9587	0.5141%	Melinaea menophilus n) gi:83940599)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940590)
9588	0.5141%	Melinaea menophilus n) gi:83940602)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940590)
9592	0.5141%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940614)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940590)
9595	0.5141%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940623)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940590)
9600	0.5141%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940749)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940590)
9601	0.5141%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940752)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940590)
9619	0.5141%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940590)	Melinaea menophilus n) gi:83940593)
9622	0.5141%	Melinaea satevis cydon) gi:83940632)	Melinaea menophilus n) gi:83940593)
9623	0.5141%	Melinaea satevis cydon) gi:83940635)	Melinaea menophilus n) gi:83940593)
9631	0.5141%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940560)	Melinaea menophilus n) gi:83940596)
9633	0.5141%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940566)	Melinaea menophilus n) gi:83940596)
9634	0.5141%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940569)	Melinaea menophilus n) gi:83940596)
9635	0.5141%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940572)	Melinaea menophilus n) gi:83940596)
9636	0.5141%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940575)	Melinaea menophilus n) gi:83940596)
9637	0.5141%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940578)	Melinaea menophilus n) gi:83940596)
9641	0.5141%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940590)	Melinaea menophilus n) gi:83940596)
9642	0.5141%	Melinaea satevis cydon) gi:83940626)	Melinaea menophilus n) gi:83940596)
9644	0.5141%	Melinaea satevis cydon) gi:83940632)	Melinaea menophilus n) gi:83940596)
9645	0.5141%	Melinaea satevis cydon) gi:83940635)	Melinaea menophilus n) gi:83940596)
9663	0.5141%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940590)	Melinaea menophilus n) gi:83940599)
9664	0.5141%	Melinaea satevis cydon) gi:83940626)	Melinaea menophilus n) gi:83940599)
9666	0.5141%	Melinaea satevis cydon) gi:83940632)	Melinaea menophilus n) gi:83940599)
9667	0.5141%	Melinaea satevis cydon) gi:83940635)	Melinaea menophilus n) gi:83940599)
9685	0.5141%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940590)	Melinaea menophilus n) gi:83940602)
9686	0.5141%	Melinaea satevis cydon) gi:83940626)	Melinaea menophilus n) gi:83940602)
9688	0.5141%	Melinaea satevis cydon) gi:83940632)	Melinaea menophilus n) gi:83940602)
9689	0.5141%	Melinaea satevis cydon) gi:83940635)	Melinaea menophilus n) gi:83940602)
9690	0.5141%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940521)	Melinaea menophilus n) gi:83940605)
9691	0.5141%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940524)	Melinaea menophilus n) gi:83940605)
9692	0.5141%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940527)	Melinaea menophilus n) gi:83940605)
9693	0.5141%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940539)	Melinaea menophilus n) gi:83940605)
9694	0.5141%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940551)	Melinaea menophilus n) gi:83940605)
9695	0.5141%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940554)	Melinaea menophilus n) gi:83940605)

9697	0.5141%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940560)	Melinaea menophilus n) gi:83940605)
9699	0.5141%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940566)	Melinaea menophilus n) gi:83940605)
9700	0.5141%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940569)	Melinaea menophilus n) gi:83940605)
9701	0.5141%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940572)	Melinaea menophilus n) gi:83940605)
9702	0.5141%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940575)	Melinaea menophilus n) gi:83940605)
9703	0.5141%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940578)	Melinaea menophilus n) gi:83940605)
9704	0.5141%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940581)	Melinaea menophilus n) gi:83940605)
9732	0.5141%	Melinaea satevis cydon) gi:83940632)	Melinaea menophilus n) gi:83940608)
9733	0.5141%	Melinaea satevis cydon) gi:83940635)	Melinaea menophilus n) gi:83940608)
9740	0.5141%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940557)	Melinaea menophilus n) gi:83940611)
9773	0.5141%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940590)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940614)
9774	0.5141%	Melinaea satevis cydon) gi:83940626)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940614)
9776	0.5141%	Melinaea satevis cydon) gi:83940632)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940614)
9777	0.5141%	Melinaea satevis cydon) gi:83940635)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940614)
9800	0.5141%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940521)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940620)
9801	0.5141%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940524)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940620)
9802	0.5141%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940527)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940620)
9803	0.5141%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940539)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940620)
9804	0.5141%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940551)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940620)
9805	0.5141%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940554)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940620)
9807	0.5141%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940560)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940620)
9809	0.5141%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940566)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940620)
9810	0.5141%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940569)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940620)
9811	0.5141%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940572)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940620)
9812	0.5141%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940575)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940620)
9813	0.5141%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940578)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940620)
9839	0.5141%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940590)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940623)
9842	0.5141%	Melinaea satevis cydon) gi:83940632)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940623)
9843	0.5141%	Melinaea satevis cydon) gi:83940635)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940623)
9852	0.5141%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940560)	Melinaea satevis cydon) gi:83940626)
9853	0.5141%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940563)	Melinaea satevis cydon) gi:83940626)
9854	0.5141%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940566)	Melinaea satevis cydon) gi:83940626)
9857	0.5141%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940575)	Melinaea satevis cydon) gi:83940626)
9864	0.5141%	Melinaea menophilus n) gi:83940596)	Melinaea satevis cydon) gi:83940626)
9865	0.5141%	Melinaea menophilus n) gi:83940599)	Melinaea satevis cydon) gi:83940626)
9866	0.5141%	Melinaea menophilus n) gi:83940602)	Melinaea satevis cydon) gi:83940626)
9870	0.5141%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940614)	Melinaea satevis cydon) gi:83940626)
9875	0.5141%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940752)	Melinaea satevis cydon) gi:83940626)
9883	0.5141%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940557)	Melinaea satevis cydon) gi:83940629)
9916	0.5141%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940560)	Melinaea satevis cydon) gi:83940632)
9917	0.5141%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940563)	Melinaea satevis cydon) gi:83940632)
9918	0.5141%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940566)	Melinaea satevis cydon) gi:83940632)
9919	0.5141%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940569)	Melinaea satevis cydon) gi:83940632)
9920	0.5141%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940572)	Melinaea satevis cydon) gi:83940632)
9921	0.5141%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940575)	Melinaea satevis cydon) gi:83940632)
9922	0.5141%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940578)	Melinaea satevis cydon) gi:83940632)
9927	0.5141%	Melinaea menophilus n) gi:83940593)	Melinaea satevis cydon) gi:83940632)
9928	0.5141%	Melinaea menophilus n) gi:83940596)	Melinaea satevis cydon) gi:83940632)
9929	0.5141%	Melinaea menophilus n) gi:83940599)	Melinaea satevis cydon) gi:83940632)
9930	0.5141%	Melinaea menophilus n) gi:83940602)	Melinaea satevis cydon) gi:83940632)
9932	0.5141%	Melinaea menophilus n) gi:83940608)	Melinaea satevis cydon) gi:83940632)
9934	0.5141%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940614)	Melinaea satevis cydon) gi:83940632)
9937	0.5141%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940623)	Melinaea satevis cydon) gi:83940632)
9938	0.5141%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940749)	Melinaea satevis cydon) gi:83940632)
9939	0.5141%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940752)	Melinaea satevis cydon) gi:83940632)
9948	0.5141%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940560)	Melinaea satevis cydon) gi:83940635)
9949	0.5141%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940563)	Melinaea satevis cydon) gi:83940635)

9950	0.5141%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940566)	Melinaea satevis cydon) gi:83940635)
9951	0.5141%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940569)	Melinaea satevis cydon) gi:83940635)
9952	0.5141%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940572)	Melinaea satevis cydon) gi:83940635)
9953	0.5141%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940575)	Melinaea satevis cydon) gi:83940635)
9954	0.5141%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940578)	Melinaea satevis cydon) gi:83940635)
9959	0.5141%	Melinaea menophilus n) gi:83940593)	Melinaea satevis cydon) gi:83940635)
9960	0.5141%	Melinaea menophilus n) gi:83940596)	Melinaea satevis cydon) gi:83940635)
9961	0.5141%	Melinaea menophilus n) gi:83940599)	Melinaea satevis cydon) gi:83940635)
9962	0.5141%	Melinaea menophilus n) gi:83940602)	Melinaea satevis cydon) gi:83940635)
9964	0.5141%	Melinaea menophilus n) gi:83940608)	Melinaea satevis cydon) gi:83940635)
9966	0.5141%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940614)	Melinaea satevis cydon) gi:83940635)
9969	0.5141%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940623)	Melinaea satevis cydon) gi:83940635)
9970	0.5141%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940749)	Melinaea satevis cydon) gi:83940635)
9971	0.5141%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940752)	Melinaea satevis cydon) gi:83940635)
9992	0.5141%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940590)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940749)
9995	0.5141%	Melinaea satevis cydon) gi:83940632)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940749)
9996	0.5141%	Melinaea satevis cydon) gi:83940635)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940749)
10014	0.5141%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940590)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940752)
10015	0.5141%	Melinaea satevis cydon) gi:83940626)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940752)
10017	0.5141%	Melinaea satevis cydon) gi:83940632)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940752)
10018	0.5141%	Melinaea satevis cydon) gi:83940635)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940752)
2764	0.5155%	Acrodipsas illidgei gi:20259743)	Acrodipsas arcana gi:20259703)
2765	0.5155%	Acrodipsas arcana gi:20259703)	Acrodipsas illidgei gi:20259743)
2766	0.5188%	Anartia fatima gi:15217415)	Anartia amathea gi:12408188)
2767	0.5188%	Anartia amathea gi:12408188)	Anartia fatima gi:15217415)
2768	0.5219%	Dioryctria zimmermani gi:82791312)	Dioryctria tumicolella gi:82791309)
2769	0.5219%	Dioryctria tumicolella gi:82791309)	Dioryctria zimmermani gi:82791312)
2770	0.5226%	Antheraea proylei gi:53680563)	Antheraea pernyi gi:3986242)
2771	0.5226%	Antheraea pernyi gi:3986242)	Antheraea proylei gi:53680563)
2772	0.5284%	Tegeticula intermedia gi:68705474)	Tegeticula cassandra gi:68705510)
2773	0.5284%	Tegeticula intermedia gi:68705477)	Tegeticula cassandra gi:68705510)
2774	0.5284%	Tegeticula yuccasella gi:1552458)	Tegeticula cassandra gi:68705510)
2775	0.5284%	Tegeticula yuccasella gi:68705489)	Tegeticula corruptrix gi:11321536)
2776	0.5284%	Tegeticula superficiella gi:11321533)	Tegeticula elatella gi:68705453)
2777	0.5284%	Tegeticula superficiella gi:68705459)	Tegeticula elatella gi:68705453)
2778	0.5284%	Tegeticula superficiella gi:68705462)	Tegeticula elatella gi:68705453)
2779	0.5284%	Tegeticula cassandra gi:68705510)	Tegeticula intermedia gi:68705474)
2780	0.5284%	Tegeticula cassandra gi:68705510)	Tegeticula intermedia gi:68705477)
2781	0.5284%	Tegeticula yuccasella gi:1552437)	Tegeticula intermedia gi:68705483)
2782	0.5284%	Tegeticula yuccasella gi:1552458)	Tegeticula intermedia gi:68705474)
2783	0.5284%	Tegeticula elatella gi:68705453)	Tegeticula superficiella gi:11321533)
2784	0.5284%	Tegeticula elatella gi:68705453)	Tegeticula superficiella gi:68705459)
2785	0.5284%	Tegeticula elatella gi:68705453)	Tegeticula superficiella gi:68705462)
2786	0.5284%	Tegeticula yuccasella gi:1552475)	Tegeticula superficiella gi:68705465)
2787	0.5284%	Tegeticula yuccasella gi:1552475)	Tegeticula superficiella gi:68705468)
2788	0.5284%	Tegeticula cassandra gi:68705510)	Tegeticula yuccasella gi:1552458)
2789	0.5284%	Tegeticula corruptrix gi:11321536)	Tegeticula yuccasella gi:68705489)
2790	0.5284%	Tegeticula intermedia gi:68705474)	Tegeticula yuccasella gi:1552458)
2791	0.5284%	Tegeticula intermedia gi:68705483)	Tegeticula yuccasella gi:1552437)
2792	0.5284%	Tegeticula superficiella gi:68705465)	Tegeticula yuccasella gi:1552475)
2793	0.5284%	Tegeticula superficiella gi:68705468)	Tegeticula yuccasella gi:1552475)
2794	0.5323%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146919)	Hyles sammuti gi:62146840)
2795	0.5323%	Hyles tithymali gecki) gi:62146931)	Hyles sammuti gi:62146840)
2796	0.5323%	Hyles tithymali gecki) gi:62146934)	Hyles sammuti gi:62146840)
2797	0.5323%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146946)	Hyles sammuti gi:62146840)
2798	0.5323%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146952)	Hyles sammuti gi:62146840)
2799	0.5323%	Hyles tithymali gecki) gi:62147018)	Hyles sammuti gi:62146840)

2800	0.5323%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147028)	Hyles sammuti gi:62146840)
2801	0.5323%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147034)	Hyles sammuti gi:62146840)
2802	0.5323%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147043)	Hyles sammuti gi:62146840)
2803	0.5323%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147052)	Hyles sammuti gi:62146840)
2804	0.5323%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147064)	Hyles sammuti gi:62146840)
2805	0.5323%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147073)	Hyles sammuti gi:62146840)
2806	0.5323%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147085)	Hyles sammuti gi:62146840)
2807	0.5323%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147103)	Hyles sammuti gi:62146840)
2808	0.5323%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147106)	Hyles sammuti gi:62146840)
2809	0.5323%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147109)	Hyles sammuti gi:62146840)
2810	0.5323%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147127)	Hyles sammuti gi:62146840)
2811	0.5323%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147130)	Hyles sammuti gi:62146840)
2812	0.5323%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147133)	Hyles sammuti gi:62146840)
2813	0.5323%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147139)	Hyles sammuti gi:62146840)
2814	0.5323%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147142)	Hyles sammuti gi:62146840)
2815	0.5323%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147145)	Hyles sammuti gi:62146840)
2816	0.5323%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147166)	Hyles sammuti gi:62146840)
2817	0.5323%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147178)	Hyles sammuti gi:62146840)
2818	0.5323%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147187)	Hyles sammuti gi:62146840)
2819	0.5323%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147190)	Hyles sammuti gi:62146840)
6485	0.5323%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146919)
6596	0.5323%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali gecki) gi:62146931)
6628	0.5323%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali gecki) gi:62146934)
6657	0.5323%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)
6691	0.5323%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)
6725	0.5323%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)
6761	0.5323%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146946)
6818	0.5323%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146952)
7146	0.5323%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7147	0.5323%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7148	0.5323%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7172	0.5323%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7174	0.5323%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7175	0.5323%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7179	0.5323%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7181	0.5323%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7182	0.5323%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7516	0.5323%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali gecki) gi:62147018)
7574	0.5323%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147028)
7636	0.5323%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147034)
7719	0.5323%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147043)
7794	0.5323%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147052)
7861	0.5323%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147064)
7909	0.5323%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)
7945	0.5323%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147073)
7974	0.5323%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)
8008	0.5323%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)
8077	0.5323%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147085)
8138	0.5323%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)
8204	0.5323%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)
8238	0.5323%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)
8275	0.5323%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147103)
8307	0.5323%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147106)
8339	0.5323%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147109)
8461	0.5323%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147127)
8476	0.5323%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147130)
8504	0.5323%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147133)

8562	0.5323%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147139)
8594	0.5323%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147142)
8626	0.5323%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147145)
8798	0.5323%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147166)
8878	0.5323%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147178)
8962	0.5323%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147187)
8994	0.5323%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147190)
2820	0.5326%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147118)	Hyles sammuti gi:62146840)
8372	0.5326%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147118)
2821	0.5337%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147124)	Hyles sammuti gi:62146840)
7178	0.5337%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147088)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
8104	0.5337%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147088)
8431	0.5337%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147124)
7162	0.5344%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147040)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7682	0.5344%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147040)
2822	0.5405%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147151)	Hyles sammuti gi:62146840)
8683	0.5405%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147151)
7180	0.5409%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147094)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
8170	0.5409%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147094)
2823	0.5420%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147031)	Hyles sammuti gi:62146840)
7605	0.5420%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147031)
2824	0.5521%	Phyciodes cocyta gi:26891864)	Phyciodes batesii gi:26891802)
2825	0.5521%	Phyciodes tharos gi:26891968)	Phyciodes batesii gi:26891818)
2826	0.5521%	Phyciodes batesii gi:26891802)	Phyciodes cocyta gi:26891864)
2827	0.5521%	Phyciodes pulchella gi:26891902)	Phyciodes cocyta gi:26891824)
2828	0.5521%	Phyciodes cocyta gi:26891824)	Phyciodes pulchella gi:26891902)
2829	0.5521%	Phyciodes batesii gi:26891818)	Phyciodes tharos gi:26891968)
2830	0.5602%	Bombyx mori gi:5852883)	Bombyx mandarina gi:5852898)
2831	0.5602%	Bombyx mori gi:5852884)	Bombyx mandarina gi:5852898)
2832	0.5602%	Bombyx mori gi:5852885)	Bombyx mandarina gi:5852898)
2833	0.5602%	Bombyx mori gi:5852886)	Bombyx mandarina gi:5852898)
2834	0.5602%	Bombyx mori gi:5852902)	Bombyx mandarina gi:5852898)
2835	0.5602%	Bombyx mori gi:5852903)	Bombyx mandarina gi:5852898)
2836	0.5602%	Bombyx mori gi:5852904)	Bombyx mandarina gi:5852898)
2837	0.5602%	Bombyx mandarina gi:5852898)	Bombyx mori gi:5852883)
2838	0.5602%	Bombyx mandarina gi:5852898)	Bombyx mori gi:5852884)
2839	0.5602%	Bombyx mandarina gi:5852898)	Bombyx mori gi:5852885)
2840	0.5602%	Bombyx mandarina gi:5852898)	Bombyx mori gi:5852886)
2841	0.5602%	Bombyx mandarina gi:5852898)	Bombyx mori gi:5852902)
2842	0.5602%	Bombyx mandarina gi:5852898)	Bombyx mori gi:5852903)
2843	0.5602%	Bombyx mandarina gi:5852898)	Bombyx mori gi:5852904)
2844	0.5822%	Agrodiaetus ninae gi:50262795)	Agrodiaetus huberti gi:50262812)
2845	0.5822%	Agrodiaetus mithridates gi:50262618)	Agrodiaetus maraschi gi:50262606)
2846	0.5822%	Agrodiaetus maraschi gi:50262606)	Agrodiaetus mithridates gi:50262618)
2847	0.5822%	Agrodiaetus huberti gi:50262812)	Agrodiaetus ninae gi:50262795)
2848	0.5822%	Polyommatus icarus gi:50262483)	Polyommatus andronicus gi:50262379)
2849	0.5822%	Polyommatus myrrhinus gi:50262805)	Polyommatus cornelia gi:50262633)
2850	0.5822%	Polyommatus myrrhinus gi:50262810)	Polyommatus cornelia gi:50262633)
2851	0.5822%	Polyommatus andronicus gi:50262379)	Polyommatus icarus gi:50262483)
2852	0.5822%	Polyommatus cornelia gi:50262633)	Polyommatus myrrhinus gi:50262805)
2853	0.5822%	Polyommatus cornelia gi:50262633)	Polyommatus myrrhinus gi:50262810)
2854	0.5831%	Agrodiaetus wagneri gi:50262601)	Agrodiaetus maraschi gi:50262606)
2855	0.5831%	Agrodiaetus maraschi gi:50262606)	Agrodiaetus wagneri gi:50262601)
2856	0.5831%	Polyommatus menelaos gi:50262363)	Polyommatus eros gi:50262817)
2857	0.5831%	Polyommatus menelaos gi:50262375)	Polyommatus eros gi:50262817)
2858	0.5831%	Polyommatus eros gi:50262817)	Polyommatus menelaos gi:50262363)
2859	0.5831%	Polyommatus eros gi:50262817)	Polyommatus menelaos gi:50262375)

2860	0.5848%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262681)	Agrodiaetus altivagans gi:50262749)
2861	0.5848%	Agrodiaetus altivagans gi:50262749)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262681)
2862	0.5848%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262432)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262681)
2863	0.5848%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262681)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262432)
2864	0.5865%	Agrodiaetus fulgens gi:50262545)	Agrodiaetus ainsae gi:50262504)
2865	0.5865%	Agrodiaetus fulgens gi:50262545)	Agrodiaetus fabressei gi:50262523)
2866	0.5865%	Agrodiaetus ainsae gi:50262504)	Agrodiaetus fulgens gi:50262545)
2867	0.5865%	Agrodiaetus fabressei gi:50262523)	Agrodiaetus fulgens gi:50262545)
2868	0.5874%	Agrodiaetus ninae gi:50262351)	Agrodiaetus huberti gi:50262812)
2869	0.5874%	Agrodiaetus huberti gi:50262812)	Agrodiaetus ninae gi:50262351)
2870	0.5882%	Agrodiaetus kanduli gi:50262782)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262434)
2871	0.5882%	Agrodiaetus kanduli gi:50262782)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262778)
2872	0.5882%	Agrodiaetus kanduli gi:50262782)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262780)
2873	0.5882%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262434)	Agrodiaetus kanduli gi:50262782)
2874	0.5882%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262778)	Agrodiaetus kanduli gi:50262782)
2875	0.5882%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262780)	Agrodiaetus kanduli gi:50262782)
2876	0.5891%	Agrodiaetus kanduli gi:50262782)	Agrodiaetus altivagans gi:50262749)
2877	0.5891%	Agrodiaetus altivagans gi:50262749)	Agrodiaetus kanduli gi:50262782)
2878	0.5926%	Agrodiaetus sertavulensis gi:50262645)	Agrodiaetus maraschi gi:50262606)
2879	0.5926%	Agrodiaetus putnami gi:50262793)	Agrodiaetus poseidon gi:50262599)
2880	0.5926%	Agrodiaetus poseidon gi:50262599)	Agrodiaetus putnami gi:50262793)
2881	0.5926%	Agrodiaetus maraschi gi:50262606)	Agrodiaetus sertavulensis gi:50262645)
2882	0.5945%	Tegeticula yuccasella gi:11321539)	Tegeticula corruptrix gi:11321536)
2883	0.5945%	Tegeticula yuccasella gi:1552455)	Tegeticula corruptrix gi:11321536)
2884	0.5945%	Tegeticula superficiella gi:11321533)	Tegeticula elatella gi:68705441)
2885	0.5945%	Tegeticula superficiella gi:11321533)	Tegeticula elatella gi:68705450)
2886	0.5945%	Tegeticula superficiella gi:68705456)	Tegeticula elatella gi:68705444)
2887	0.5945%	Tegeticula superficiella gi:68705456)	Tegeticula elatella gi:68705447)
2888	0.5945%	Tegeticula superficiella gi:68705459)	Tegeticula elatella gi:68705441)
2889	0.5945%	Tegeticula superficiella gi:68705459)	Tegeticula elatella gi:68705450)
2890	0.5945%	Tegeticula superficiella gi:68705462)	Tegeticula elatella gi:68705444)
2891	0.5945%	Tegeticula superficiella gi:68705462)	Tegeticula elatella gi:68705447)
2892	0.5945%	Tegeticula yuccasella gi:1552437)	Tegeticula intermedia gi:68705474)
2893	0.5945%	Tegeticula elatella gi:68705441)	Tegeticula superficiella gi:11321533)
2894	0.5945%	Tegeticula elatella gi:68705441)	Tegeticula superficiella gi:68705459)
2895	0.5945%	Tegeticula elatella gi:68705444)	Tegeticula superficiella gi:68705456)
2896	0.5945%	Tegeticula elatella gi:68705444)	Tegeticula superficiella gi:68705462)
2897	0.5945%	Tegeticula elatella gi:68705447)	Tegeticula superficiella gi:68705456)
2898	0.5945%	Tegeticula elatella gi:68705447)	Tegeticula superficiella gi:68705462)
2899	0.5945%	Tegeticula elatella gi:68705450)	Tegeticula superficiella gi:11321533)
2900	0.5945%	Tegeticula elatella gi:68705450)	Tegeticula superficiella gi:68705459)
2901	0.5945%	Tegeticula yuccasella gi:1552472)	Tegeticula treculeanella gi:11321509)
2902	0.5945%	Tegeticula yuccasella gi:1552472)	Tegeticula treculeanella gi:68705372)
2903	0.5945%	Tegeticula corruptrix gi:11321536)	Tegeticula yuccasella gi:11321539)
2904	0.5945%	Tegeticula corruptrix gi:11321536)	Tegeticula yuccasella gi:1552455)
2905	0.5945%	Tegeticula intermedia gi:68705474)	Tegeticula yuccasella gi:1552437)
2906	0.5945%	Tegeticula treculeanella gi:11321509)	Tegeticula yuccasella gi:1552472)
2907	0.5945%	Tegeticula treculeanella gi:68705372)	Tegeticula yuccasella gi:1552472)
2908	0.5952%	Agrodiaetus fabressei gi:50262523)	Agrodiaetus ainsae gi:50262535)
2909	0.5952%	Agrodiaetus ainsae gi:50262535)	Agrodiaetus fabressei gi:50262523)
2910	0.5952%	Agrodiaetus ninae gi:50262351)	Agrodiaetus huberti gi:50262352)
2911	0.5952%	Agrodiaetus ninae gi:50262795)	Agrodiaetus huberti gi:50262352)
2912	0.5952%	Agrodiaetus merhaba gi:50262671)	Agrodiaetus kanduli gi:50262782)
2913	0.5952%	Agrodiaetus kanduli gi:50262782)	Agrodiaetus merhaba gi:50262671)
2914	0.5952%	Agrodiaetus huberti gi:50262352)	Agrodiaetus ninae gi:50262351)
2915	0.5952%	Agrodiaetus huberti gi:50262352)	Agrodiaetus ninae gi:50262795)
2916	0.5952%	Polyommatus icarus gi:50262596)	Polyommatus andronicus gi:50262379)

2917	0.5952%	Polyommatus andronicus gi:50262379)	Polyommatus icarus gi:50262596)
2918	0.5961%	Agrodiaetus firdussii gi:50262420)	Agrodiaetus actis gi:50262605)
2919	0.5961%	Agrodiaetus actis gi:50262605)	Agrodiaetus firdussii gi:50262420)
2920	0.5961%	Agrodiaetus pseudactis gi:50262347)	Agrodiaetus firdussii gi:50262426)
2921	0.5961%	Agrodiaetus pseudactis gi:50262347)	Agrodiaetus firdussii gi:50262771)
2922	0.5961%	Agrodiaetus pseudactis gi:50262347)	Agrodiaetus firdussii gi:50262772)
2923	0.5961%	Agrodiaetus firdussii gi:50262426)	Agrodiaetus pseudactis gi:50262347)
2924	0.5961%	Agrodiaetus firdussii gi:50262771)	Agrodiaetus pseudactis gi:50262347)
2925	0.5961%	Agrodiaetus firdussii gi:50262772)	Agrodiaetus pseudactis gi:50262347)
2926	0.5979%	Agrodiaetus ninae gi:50262795)	Agrodiaetus huberti gi:50262683)
2927	0.5979%	Agrodiaetus huberti gi:50262683)	Agrodiaetus ninae gi:50262795)
2928	0.5988%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146922)	Hyles sammuti gi:62146840)
2929	0.5988%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146925)	Hyles sammuti gi:62146840)
2930	0.5988%	Hyles tithymali gecki) gi:62146928)	Hyles sammuti gi:62146840)
2931	0.5988%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146949)	Hyles sammuti gi:62146840)
2932	0.5988%	Hyles tithymali gecki) gi:62147015)	Hyles sammuti gi:62146840)
2933	0.5988%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62147021)	Hyles sammuti gi:62146840)
2934	0.5988%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147049)	Hyles sammuti gi:62146840)
2935	0.5988%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147061)	Hyles sammuti gi:62146840)
2936	0.5988%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147136)	Hyles sammuti gi:62146840)
2937	0.5988%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147148)	Hyles sammuti gi:62146840)
2938	0.5988%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147154)	Hyles sammuti gi:62146840)
2939	0.5988%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147160)	Hyles sammuti gi:62146840)
2940	0.5988%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147175)	Hyles sammuti gi:62146840)
2941	0.5988%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147181)	Hyles sammuti gi:62146840)
2942	0.5988%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147184)	Hyles sammuti gi:62146840)
6480	0.5988%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146919)
6512	0.5988%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146922)
6539	0.5988%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146925)
6565	0.5988%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali gecki) gi:62146928)
6591	0.5988%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali gecki) gi:62146931)
6623	0.5988%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali gecki) gi:62146934)
6757	0.5988%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146946)
6788	0.5988%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146949)
6814	0.5988%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146952)
7140	0.5988%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146919)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7144	0.5988%	Hyles tithymali gecki) gi:62146931)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7145	0.5988%	Hyles tithymali gecki) gi:62146934)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7149	0.5988%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146946)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7151	0.5988%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146952)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7156	0.5988%	Hyles tithymali gecki) gi:62147018)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7158	0.5988%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147028)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7160	0.5988%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147034)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7163	0.5988%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147043)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7166	0.5988%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147052)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7170	0.5988%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147064)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7173	0.5988%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147073)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7177	0.5988%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147085)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7183	0.5988%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147103)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7184	0.5988%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147106)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7185	0.5988%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147109)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7190	0.5988%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147127)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7191	0.5988%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147130)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7192	0.5988%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147133)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7194	0.5988%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147139)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7195	0.5988%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147142)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7196	0.5988%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147145)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)

7203	0.5988%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147166)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7207	0.5988%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147178)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7210	0.5988%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147187)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7211	0.5988%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147190)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7485	0.5988%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali gecki) gi:62147015)
7511	0.5988%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali gecki) gi:62147018)
7543	0.5988%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62147021)
7569	0.5988%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147028)
7631	0.5988%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147034)
7714	0.5988%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147043)
7763	0.5988%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147049)
7789	0.5988%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147052)
7830	0.5988%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147061)
7856	0.5988%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147064)
7941	0.5988%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147073)
8072	0.5988%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147085)
8270	0.5988%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147103)
8302	0.5988%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147106)
8334	0.5988%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147109)
8456	0.5988%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147127)
8475	0.5988%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147130)
8499	0.5988%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147133)
8531	0.5988%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147136)
8557	0.5988%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147139)
8589	0.5988%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147142)
8621	0.5988%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147145)
8653	0.5988%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147148)
8709	0.5988%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147154)
8748	0.5988%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147160)
8793	0.5988%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147166)
8847	0.5988%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147175)
8873	0.5988%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147178)
8905	0.5988%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147181)
8931	0.5988%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147184)
8957	0.5988%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147187)
8989	0.5988%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147190)
2943	0.5992%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147121)	Hyles sammuti gi:62146840)
7187	0.5992%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147118)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
8367	0.5992%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147118)
8401	0.5992%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147121)
2944	0.5996%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147067)	Hyles sammuti gi:62146840)
2945	0.5996%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147163)	Hyles sammuti gi:62146840)
2946	0.5996%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147169)	Hyles sammuti gi:62146840)
7881	0.5996%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147067)
8767	0.5996%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147163)
8818	0.5996%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147169)
7189	0.6004%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147124)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
8426	0.6004%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147124)
2947	0.6006%	Agrodiaetus sigberti gi:50262642)	Agrodiaetus artvinensis gi:50262670)
2948	0.6006%	Agrodiaetus artvinensis gi:50262670)	Agrodiaetus sigberti gi:50262642)
2949	0.6012%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146955)	Hyles sammuti gi:62146840)
6838	0.6012%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146955)
2950	0.6015%	Agrodiaetus firdussii gi:50262722)	Agrodiaetus actis gi:50262605)
2951	0.6015%	Agrodiaetus actis gi:50262605)	Agrodiaetus firdussii gi:50262722)
2952	0.6015%	Agrodiaetus poseidon gi:50262612)	Agrodiaetus hopfferi gi:50262769)
2953	0.6015%	Agrodiaetus hopfferi gi:50262769)	Agrodiaetus poseidon gi:50262612)
2954	0.6015%	Aricia artaxerxes gi:50262569)	Aricia agestis gi:50262525)

2955	0.6015%	Aricia agestis gi:50262525)	Aricia artaxerxes gi:50262569)
2956	0.6033%	Agrodiaetus sekercioglui gi:50262732)	Agrodiaetus carmon gi:50262673)
2957	0.6033%	Agrodiaetus ninae gi:50262351)	Agrodiaetus huberti gi:50262683)
2958	0.6033%	Agrodiaetus huberti gi:50262683)	Agrodiaetus ninae gi:50262351)
2959	0.6033%	Agrodiaetus carmon gi:50262673)	Agrodiaetus sekercioglui gi:50262732)
2960	0.6042%	Agrodiaetus sigberti gi:50262642)	Agrodiaetus actis gi:50262605)
2961	0.6042%	Agrodiaetus actis gi:50262605)	Agrodiaetus sigberti gi:50262642)
2962	0.6051%	Agrodiaetus fabressei gi:50262386)	Agrodiaetus ainsae gi:50262535)
2963	0.6051%	Agrodiaetus ainsae gi:50262535)	Agrodiaetus fabressei gi:50262386)
2964	0.6051%	Agrodiaetus fulgens gi:50262545)	Agrodiaetus fabressei gi:50262386)
2965	0.6051%	Agrodiaetus fabressei gi:50262386)	Agrodiaetus fulgens gi:50262545)
9088	0.6061%	Favonius ultramarinus ultramarinus) gi:66472024)	Favonius cognatus latifasciatus) gi:66472012)
9089	0.6061%	Favonius ultramarinus ultramarinus) gi:66472027)	Favonius cognatus latifasciatus) gi:66472012)
9101	0.6061%	Favonius cognatus latifasciatus) gi:66472012)	Favonius ultramarinus ultramarinus) gi:66472024)
9104	0.6061%	Favonius cognatus latifasciatus) gi:66472012)	Favonius ultramarinus ultramarinus) gi:66472027)
9135	0.6068%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940578)	Melinaea menophilus cocana) gi:73811281)
9497	0.6068%	Melinaea menophilus cocana) gi:73811281)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940578)
2966	0.6069%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146961)	Hyles sammuti gi:62146840)
6864	0.6069%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146961)
2967	0.6070%	Agrodiaetus zapvadi gi:50262719)	Agrodiaetus huberti gi:50262667)
2968	0.6070%	Agrodiaetus zapvadi gi:50262755)	Agrodiaetus huberti gi:50262667)
2969	0.6070%	Agrodiaetus huberti gi:50262667)	Agrodiaetus zapvadi gi:50262719)
2970	0.6070%	Agrodiaetus huberti gi:50262667)	Agrodiaetus zapvadi gi:50262755)
7198	0.6081%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147151)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
8678	0.6081%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147151)
9364	0.6083%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940623)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940557)
9828	0.6083%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940557)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940623)
2971	0.6088%	Agrodiaetus turcicola gi:50262739)	Agrodiaetus huberti gi:50262667)
2972	0.6088%	Agrodiaetus huberti gi:50262667)	Agrodiaetus turcicola gi:50262739)
2973	0.6098%	Agrodiaetus mithridates gi:50262618)	Agrodiaetus altivagans gi:50262720)
2974	0.6098%	Agrodiaetus sertavulensis gi:50262645)	Agrodiaetus altivagans gi:50262720)
2975	0.6098%	Agrodiaetus wagneri gi:50262601)	Agrodiaetus altivagans gi:50262720)
2976	0.6098%	Agrodiaetus sennanensis gi:50262856)	Agrodiaetus kanduli gi:50262782)
2977	0.6098%	Agrodiaetus sennanensis gi:50262856)	Agrodiaetus merhaba gi:50262668)
2978	0.6098%	Agrodiaetus altivagans gi:50262720)	Agrodiaetus mithridates gi:50262618)
2979	0.6098%	Agrodiaetus putnami gi:50262675)	Agrodiaetus poseidon gi:50262599)
2980	0.6098%	Agrodiaetus sennanensis gi:50262856)	Agrodiaetus pseudoxerxes gi:50262469)
2981	0.6098%	Agrodiaetus poseidon gi:50262599)	Agrodiaetus putnami gi:50262675)
2982	0.6098%	Agrodiaetus kanduli gi:50262782)	Agrodiaetus sennanensis gi:50262856)
2983	0.6098%	Agrodiaetus merhaba gi:50262668)	Agrodiaetus sennanensis gi:50262856)
2984	0.6098%	Agrodiaetus pseudoxerxes gi:50262469)	Agrodiaetus sennanensis gi:50262856)
2985	0.6098%	Agrodiaetus altivagans gi:50262720)	Agrodiaetus sertavulensis gi:50262645)
2986	0.6098%	Agrodiaetus altivagans gi:50262720)	Agrodiaetus wagneri gi:50262601)
2987	0.6098%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147037)	Hyles sammuti gi:62146840)
7159	0.6098%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147031)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7600	0.6098%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147031)
7656	0.6098%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147037)
2988	0.6116%	Agrodiaetus elbursicus gi:50262416)	Agrodiaetus arasbarani gi:50262858)
2989	0.6116%	Agrodiaetus arasbarani gi:50262858)	Agrodiaetus elbursicus gi:50262416)
9354	0.6120%	Melinaea menophilus n) gi:83940593)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940557)
9608	0.6120%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940557)	Melinaea menophilus n) gi:83940593)
9572	0.6135%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940617)	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940587)
9794	0.6135%	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940587)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940617)
2990	0.6163%	Agrodiaetus sertavulensis gi:50262645)	Agrodiaetus mofidii gi:50262837)
2991	0.6163%	Agrodiaetus mofidii gi:50262837)	Agrodiaetus sertavulensis gi:50262645)
2992	0.6188%	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790642)	Ithomia salapia gi:74483820)
2993	0.6188%	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790645)	Ithomia salapia gi:74483820)

5411	0.6188%	Ithomia salapia gi:74483820)	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790642)
5423	0.6188%	Ithomia salapia gi:74483820)	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790645)
2994	0.6203%	Tegeticula yuccasella gi:40218420)	Tegeticula corruptrix gi:11321536)
2995	0.6203%	Tegeticula yuccasella gi:40218438)	Tegeticula corruptrix gi:11321536)
2996	0.6203%	Tegeticula yuccasella gi:40218440)	Tegeticula corruptrix gi:11321536)
2997	0.6203%	Tegeticula yuccasella gi:40218444)	Tegeticula corruptrix gi:11321536)
2998	0.6203%	Tegeticula yuccasella gi:40218446)	Tegeticula corruptrix gi:11321536)
2999	0.6203%	Tegeticula yuccasella gi:40218452)	Tegeticula corruptrix gi:11321536)
3000	0.6203%	Tegeticula yuccasella gi:40218458)	Tegeticula corruptrix gi:11321536)
3001	0.6203%	Tegeticula yuccasella gi:40218464)	Tegeticula corruptrix gi:11321536)
3002	0.6203%	Tegeticula yuccasella gi:40218468)	Tegeticula corruptrix gi:11321536)
3003	0.6203%	Tegeticula yuccasella gi:40218474)	Tegeticula corruptrix gi:11321536)
3004	0.6203%	Tegeticula yuccasella gi:40218480)	Tegeticula corruptrix gi:11321536)
3005	0.6203%	Tegeticula yuccasella gi:40218486)	Tegeticula corruptrix gi:11321536)
3006	0.6203%	Tegeticula yuccasella gi:40218492)	Tegeticula corruptrix gi:11321536)
3007	0.6203%	Tegeticula yuccasella gi:40218500)	Tegeticula corruptrix gi:11321536)
3008	0.6203%	Tegeticula corruptrix gi:11321536)	Tegeticula yuccasella gi:40218420)
3009	0.6203%	Tegeticula corruptrix gi:11321536)	Tegeticula yuccasella gi:40218438)
3010	0.6203%	Tegeticula corruptrix gi:11321536)	Tegeticula yuccasella gi:40218440)
3011	0.6203%	Tegeticula corruptrix gi:11321536)	Tegeticula yuccasella gi:40218444)
3012	0.6203%	Tegeticula corruptrix gi:11321536)	Tegeticula yuccasella gi:40218446)
3013	0.6203%	Tegeticula corruptrix gi:11321536)	Tegeticula yuccasella gi:40218452)
3014	0.6203%	Tegeticula corruptrix gi:11321536)	Tegeticula yuccasella gi:40218458)
3015	0.6203%	Tegeticula corruptrix gi:11321536)	Tegeticula yuccasella gi:40218464)
3016	0.6203%	Tegeticula corruptrix gi:11321536)	Tegeticula yuccasella gi:40218468)
3017	0.6203%	Tegeticula corruptrix gi:11321536)	Tegeticula yuccasella gi:40218474)
3018	0.6203%	Tegeticula corruptrix gi:11321536)	Tegeticula yuccasella gi:40218480)
3019	0.6203%	Tegeticula corruptrix gi:11321536)	Tegeticula yuccasella gi:40218486)
3020	0.6203%	Tegeticula corruptrix gi:11321536)	Tegeticula yuccasella gi:40218492)
3021	0.6203%	Tegeticula corruptrix gi:11321536)	Tegeticula yuccasella gi:40218500)
3022	0.6211%	Phyciodes cocyta gi:26891848)	Phyciodes batesii gi:26891812)
3023	0.6211%	Phyciodes cocyta gi:26891850)	Phyciodes batesii gi:26891808)
3024	0.6211%	Phyciodes pulchella gi:26891902)	Phyciodes batesii gi:26891820)
3025	0.6211%	Phyciodes tharos gi:23336923)	Phyciodes batesii gi:26891822)
3026	0.6211%	Phyciodes batesii gi:26891808)	Phyciodes cocyta gi:26891850)
3027	0.6211%	Phyciodes batesii gi:26891812)	Phyciodes cocyta gi:26891848)
3028	0.6211%	Phyciodes batesii gi:26891820)	Phyciodes pulchella gi:26891902)
3029	0.6211%	Phyciodes batesii gi:26891822)	Phyciodes tharos gi:23336923)
3030	0.6227%	Ithomia iphianassa n) gi:57790630)	Ithomia salapia gi:74483820)
5363	0.6227%	Ithomia salapia gi:74483820)	Ithomia iphianassa n) gi:57790630)
3031	0.6234%	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790633)	Ithomia salapia gi:74483820)
5375	0.6234%	Ithomia salapia gi:74483820)	Ithomia iphianassa panamensis) gi:57790633)
3032	0.6250%	Agrodiaetus mithridates gi:50262618)	Agrodiaetus altivagans gi:50262706)
3033	0.6250%	Agrodiaetus sertavulensis gi:50262645)	Agrodiaetus altivagans gi:50262706)
3034	0.6250%	Agrodiaetus wagneri gi:50262601)	Agrodiaetus altivagans gi:50262706)
3035	0.6250%	Agrodiaetus altivagans gi:50262706)	Agrodiaetus mithridates gi:50262618)
3036	0.6250%	Agrodiaetus altivagans gi:50262706)	Agrodiaetus sertavulensis gi:50262645)
3037	0.6250%	Agrodiaetus altivagans gi:50262706)	Agrodiaetus wagneri gi:50262601)
9199	0.6266%	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940587)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940521)
9265	0.6266%	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940587)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940527)
9359	0.6266%	Melinaea menophilus n) gi:83940608)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940557)
9369	0.6266%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940749)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940557)
9561	0.6266%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940521)	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940587)
9563	0.6266%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940527)	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940587)
9718	0.6266%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940557)	Melinaea menophilus n) gi:83940608)
9981	0.6266%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940557)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940749)
9140	0.6274%	Melinaea satevis cydon) gi:83940626)	Melinaea menophilus cocana) gi:73811281)

9365	0.6274%	Melinaea satevis cydon) gi:83940626)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940557)
9844	0.6274%	Melinaea menophilus cocana) gi:73811281)	Melinaea satevis cydon) gi:83940626)
9851	0.6274%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940557)	Melinaea satevis cydon) gi:83940626)
3038	0.6279%	Phocides pigmalion gi:84098955)	Phocides belus gi:84098925)
3039	0.6279%	Phocides pigmalion gi:84098957)	Phocides belus gi:84098925)
3040	0.6279%	Phocides pigmalion gi:84098959)	Phocides belus gi:84098925)
3041	0.6279%	Phocides pigmalion gi:84098965)	Phocides belus gi:84098925)
3042	0.6279%	Phocides pigmalion gi:84098967)	Phocides belus gi:84098925)
3043	0.6279%	Phocides pigmalion gi:84098969)	Phocides belus gi:84098925)
3044	0.6279%	Phocides belus gi:84098925)	Phocides pigmalion gi:84098955)
3045	0.6279%	Phocides belus gi:84098925)	Phocides pigmalion gi:84098957)
3046	0.6279%	Phocides belus gi:84098925)	Phocides pigmalion gi:84098959)
3047	0.6279%	Phocides belus gi:84098925)	Phocides pigmalion gi:84098965)
3048	0.6279%	Phocides belus gi:84098925)	Phocides pigmalion gi:84098967)
3049	0.6279%	Phocides belus gi:84098925)	Phocides pigmalion gi:84098969)
3050	0.6289%	Agrodiaetus firdussii gi:50262650)	Agrodiaetus actis gi:50262605)
3051	0.6289%	Agrodiaetus firdussii gi:50262650)	Agrodiaetus artvinensis gi:50262670)
3052	0.6289%	Agrodiaetus actis gi:50262605)	Agrodiaetus firdussii gi:50262650)
3053	0.6289%	Agrodiaetus artvinensis gi:50262670)	Agrodiaetus firdussii gi:50262650)
3054	0.6297%	Anartia fatima gi:15217399)	Anartia amathea gi:15625146)
3055	0.6297%	Anartia fatima gi:15217415)	Anartia amathea gi:15625143)
3056	0.6297%	Anartia fatima gi:15217415)	Anartia amathea gi:15625152)
3057	0.6297%	Anartia fatima gi:15217419)	Anartia amathea gi:15625146)
3058	0.6297%	Anartia amathea gi:15625143)	Anartia fatima gi:15217415)
3059	0.6297%	Anartia amathea gi:15625146)	Anartia fatima gi:15217399)
3060	0.6297%	Anartia amathea gi:15625146)	Anartia fatima gi:15217419)
3061	0.6297%	Anartia amathea gi:15625152)	Anartia fatima gi:15217415)
3062	0.6319%	Euphydryas colon gi:8389211)	Euphydryas chalcedona gi:54639845)
3063	0.6319%	Euphydryas chalcedona gi:54639845)	Euphydryas colon gi:8389211)
3064	0.6319%	Polyctor polyctor gi:84099035)	Polyctor cleta gi:84099019)
3065	0.6319%	Polyctor polyctor gi:84099035)	Polyctor cleta gi:84099021)
3066	0.6319%	Polyctor polyctor gi:84099035)	Polyctor cleta gi:84099023)
3067	0.6319%	Polyctor cleta gi:84099019)	Polyctor polyctor gi:84099035)
3068	0.6319%	Polyctor cleta gi:84099021)	Polyctor polyctor gi:84099035)
3069	0.6319%	Polyctor cleta gi:84099023)	Polyctor polyctor gi:84099035)
3070	0.6329%	Antheraea proylei gi:90101462)	Antheraea pernyi gi:2606034)
3071	0.6329%	Antheraea pernyi gi:2606034)	Antheraea proylei gi:90101462)
9198	0.6337%	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940584)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940521)
9264	0.6337%	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940584)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940527)
9540	0.6337%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940521)	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940584)
9542	0.6337%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940527)	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940584)
9551	0.6337%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940617)	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940584)
9793	0.6337%	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940584)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940617)
3072	0.6345%	Phyciodes tharos gi:8389155)	Phyciodes batesii gi:26891822)
3073	0.6345%	Phyciodes batesii gi:26891822)	Phyciodes tharos gi:8389155)
9231	0.6345%	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940584)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940524)
9232	0.6345%	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940587)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940524)
9541	0.6345%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940524)	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940584)
9562	0.6345%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940524)	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940587)
3074	0.6349%	Agrodiaetus mofidii gi:50262837)	Agrodiaetus altivagans gi:50262706)
3075	0.6349%	Agrodiaetus mofidii gi:50262837)	Agrodiaetus altivagans gi:50262720)
3076	0.6349%	Agrodiaetus altivagans gi:50262706)	Agrodiaetus mofidii gi:50262837)
3077	0.6349%	Agrodiaetus altivagans gi:50262720)	Agrodiaetus mofidii gi:50262837)
3078	0.6349%	Polyctor polyctor gi:84099035)	Polyctor cleta gi:84098987)
3079	0.6349%	Polyctor polyctor gi:84099035)	Polyctor cleta gi:84098999)
3080	0.6349%	Polyctor polyctor gi:84099043)	Polyctor cleta gi:84098987)
3081	0.6349%	Polyctor polyctor gi:84099043)	Polyctor cleta gi:84098999)

3082	0.6349%	Polyctor polyctor gi:84099043)	Polyctor cleta gi:84099019)
3083	0.6349%	Polyctor polyctor gi:84099043)	Polyctor cleta gi:84099021)
3084	0.6349%	Polyctor polyctor gi:84099043)	Polyctor cleta gi:84099023)
3085	0.6349%	Polyctor polyctor gi:84099047)	Polyctor cleta gi:84098987)
3086	0.6349%	Polyctor polyctor gi:84099047)	Polyctor cleta gi:84098999)
3087	0.6349%	Polyctor polyctor gi:84099047)	Polyctor cleta gi:84099019)
3088	0.6349%	Polyctor polyctor gi:84099047)	Polyctor cleta gi:84099021)
3089	0.6349%	Polyctor polyctor gi:84099047)	Polyctor cleta gi:84099023)
3090	0.6349%	Polyctor polyctor gi:84099063)	Polyctor cleta gi:84098987)
3091	0.6349%	Polyctor polyctor gi:84099063)	Polyctor cleta gi:84098999)
3092	0.6349%	Polyctor polyctor gi:84099063)	Polyctor cleta gi:84099019)
3093	0.6349%	Polyctor polyctor gi:84099063)	Polyctor cleta gi:84099021)
3094	0.6349%	Polyctor polyctor gi:84099063)	Polyctor cleta gi:84099023)
3095	0.6349%	Polyctor polyctor gi:84099067)	Polyctor cleta gi:84098987)
3096	0.6349%	Polyctor polyctor gi:84099067)	Polyctor cleta gi:84098999)
3097	0.6349%	Polyctor polyctor gi:84099067)	Polyctor cleta gi:84099019)
3098	0.6349%	Polyctor polyctor gi:84099067)	Polyctor cleta gi:84099021)
3099	0.6349%	Polyctor polyctor gi:84099067)	Polyctor cleta gi:84099023)
3100	0.6349%	Polyctor cleta gi:84098987)	Polyctor polyctor gi:84099035)
3101	0.6349%	Polyctor cleta gi:84098987)	Polyctor polyctor gi:84099043)
3102	0.6349%	Polyctor cleta gi:84098987)	Polyctor polyctor gi:84099047)
3103	0.6349%	Polyctor cleta gi:84098987)	Polyctor polyctor gi:84099063)
3104	0.6349%	Polyctor cleta gi:84098987)	Polyctor polyctor gi:84099067)
3105	0.6349%	Polyctor cleta gi:84098999)	Polyctor polyctor gi:84099035)
3106	0.6349%	Polyctor cleta gi:84098999)	Polyctor polyctor gi:84099043)
3107	0.6349%	Polyctor cleta gi:84098999)	Polyctor polyctor gi:84099047)
3108	0.6349%	Polyctor cleta gi:84098999)	Polyctor polyctor gi:84099063)
3109	0.6349%	Polyctor cleta gi:84098999)	Polyctor polyctor gi:84099067)
3110	0.6349%	Polyctor cleta gi:84099019)	Polyctor polyctor gi:84099043)
3111	0.6349%	Polyctor cleta gi:84099019)	Polyctor polyctor gi:84099047)
3112	0.6349%	Polyctor cleta gi:84099019)	Polyctor polyctor gi:84099063)
3113	0.6349%	Polyctor cleta gi:84099019)	Polyctor polyctor gi:84099067)
3114	0.6349%	Polyctor cleta gi:84099021)	Polyctor polyctor gi:84099043)
3115	0.6349%	Polyctor cleta gi:84099021)	Polyctor polyctor gi:84099047)
3116	0.6349%	Polyctor cleta gi:84099021)	Polyctor polyctor gi:84099063)
3117	0.6349%	Polyctor cleta gi:84099021)	Polyctor polyctor gi:84099067)
3118	0.6349%	Polyctor cleta gi:84099023)	Polyctor polyctor gi:84099043)
3119	0.6349%	Polyctor cleta gi:84099023)	Polyctor polyctor gi:84099047)
3120	0.6349%	Polyctor cleta gi:84099023)	Polyctor polyctor gi:84099063)
3121	0.6349%	Polyctor cleta gi:84099023)	Polyctor polyctor gi:84099067)
3122	0.6356%	Planotortrix excessana gi:2361010)	Planotortrix avicennae gi:2361008)
3123	0.6356%	Planotortrix avicennae gi:2361008)	Planotortrix excessana gi:2361010)
3124	0.6359%	Agrodiaetus kermansis gi:61614160)	Agrodiaetus gorbunovi gi:61614217)
3125	0.6359%	Agrodiaetus gorbunovi gi:61614217)	Agrodiaetus kermansis gi:61614160)
3126	0.6369%	Polyctor polyctor gi:84099033)	Polyctor cleta gi:84098987)
3127	0.6369%	Polyctor polyctor gi:84099033)	Polyctor cleta gi:84098989)
3128	0.6369%	Polyctor polyctor gi:84099033)	Polyctor cleta gi:84098999)
3129	0.6369%	Polyctor polyctor gi:84099033)	Polyctor cleta gi:84099019)
3130	0.6369%	Polyctor polyctor gi:84099033)	Polyctor cleta gi:84099021)
3131	0.6369%	Polyctor polyctor gi:84099033)	Polyctor cleta gi:84099023)
3132	0.6369%	Polyctor polyctor gi:84099035)	Polyctor cleta gi:84098989)
3133	0.6369%	Polyctor polyctor gi:84099043)	Polyctor cleta gi:84098989)
3134	0.6369%	Polyctor polyctor gi:84099047)	Polyctor cleta gi:84098989)
3135	0.6369%	Polyctor polyctor gi:84099063)	Polyctor cleta gi:84098989)
3136	0.6369%	Polyctor polyctor gi:84099067)	Polyctor cleta gi:84098989)
3137	0.6369%	Polyctor cleta gi:84098987)	Polyctor polyctor gi:84099033)
3138	0.6369%	Polyctor cleta gi:84098989)	Polyctor polyctor gi:84099033)

3139	0.6369%	Polyctor cleta gi:84098989)	Polyctor polyctor gi:84099035)
3140	0.6369%	Polyctor cleta gi:84098989)	Polyctor polyctor gi:84099043)
3141	0.6369%	Polyctor cleta gi:84098989)	Polyctor polyctor gi:84099047)
3142	0.6369%	Polyctor cleta gi:84098989)	Polyctor polyctor gi:84099063)
3143	0.6369%	Polyctor cleta gi:84098989)	Polyctor polyctor gi:84099067)
3144	0.6369%	Polyctor cleta gi:84098999)	Polyctor polyctor gi:84099033)
3145	0.6369%	Polyctor cleta gi:84099019)	Polyctor polyctor gi:84099033)
3146	0.6369%	Polyctor cleta gi:84099021)	Polyctor polyctor gi:84099033)
3147	0.6369%	Polyctor cleta gi:84099023)	Polyctor polyctor gi:84099033)
3148	0.6418%	Tegeticula intermedia gi:45685598)	Tegeticula cassandra gi:45594210)
3149	0.6418%	Tegeticula intermedia gi:45685602)	Tegeticula cassandra gi:45594130)
3150	0.6418%	Tegeticula intermedia gi:45685602)	Tegeticula cassandra gi:68705510)
3151	0.6418%	Tegeticula intermedia gi:45685606)	Tegeticula cassandra gi:45594210)
3152	0.6418%	Tegeticula intermedia gi:45685608)	Tegeticula cassandra gi:45594128)
3153	0.6418%	Tegeticula intermedia gi:45685608)	Tegeticula cassandra gi:45594180)
3154	0.6418%	Tegeticula intermedia gi:45685610)	Tegeticula cassandra gi:45594210)
3155	0.6418%	Tegeticula intermedia gi:45685612)	Tegeticula cassandra gi:45594180)
3156	0.6418%	Tegeticula intermedia gi:45685612)	Tegeticula cassandra gi:45594210)
3157	0.6418%	Tegeticula intermedia gi:45685614)	Tegeticula cassandra gi:45594130)
3158	0.6418%	Tegeticula intermedia gi:45685614)	Tegeticula cassandra gi:68705510)
3159	0.6418%	Tegeticula intermedia gi:45685616)	Tegeticula cassandra gi:45594130)
3160	0.6418%	Tegeticula intermedia gi:45685616)	Tegeticula cassandra gi:68705510)
3161	0.6418%	Tegeticula intermedia gi:45685618)	Tegeticula cassandra gi:45594130)
3162	0.6418%	Tegeticula intermedia gi:45685618)	Tegeticula cassandra gi:45594148)
3163	0.6418%	Tegeticula intermedia gi:45685618)	Tegeticula cassandra gi:68705510)
3164	0.6418%	Tegeticula intermedia gi:45685620)	Tegeticula cassandra gi:45594180)
3165	0.6418%	Tegeticula intermedia gi:45685620)	Tegeticula cassandra gi:45594210)
3166	0.6418%	Tegeticula intermedia gi:45685622)	Tegeticula cassandra gi:45594210)
3167	0.6418%	Tegeticula intermedia gi:45685624)	Tegeticula cassandra gi:45594128)
3168	0.6418%	Tegeticula intermedia gi:45685624)	Tegeticula cassandra gi:45594180)
3169	0.6418%	Tegeticula intermedia gi:45685626)	Tegeticula cassandra gi:45594210)
3170	0.6418%	Tegeticula intermedia gi:45685628)	Tegeticula cassandra gi:45594210)
3171	0.6418%	Tegeticula intermedia gi:45685630)	Tegeticula cassandra gi:45594210)
3172	0.6418%	Tegeticula intermedia gi:45685632)	Tegeticula cassandra gi:45594164)
3173	0.6418%	Tegeticula intermedia gi:45685636)	Tegeticula cassandra gi:45594128)
3174	0.6418%	Tegeticula intermedia gi:45685638)	Tegeticula cassandra gi:45594130)
3175	0.6418%	Tegeticula intermedia gi:45685638)	Tegeticula cassandra gi:68705510)
3176	0.6418%	Tegeticula intermedia gi:45685642)	Tegeticula cassandra gi:45594210)
3177	0.6418%	Tegeticula intermedia gi:45685648)	Tegeticula cassandra gi:45594130)
3178	0.6418%	Tegeticula intermedia gi:45685648)	Tegeticula cassandra gi:68705510)
3179	0.6418%	Tegeticula intermedia gi:45685650)	Tegeticula cassandra gi:45594210)
3180	0.6418%	Tegeticula intermedia gi:45685656)	Tegeticula cassandra gi:45594122)
3181	0.6418%	Tegeticula intermedia gi:45685660)	Tegeticula cassandra gi:45594180)
3182	0.6418%	Tegeticula intermedia gi:68705477)	Tegeticula cassandra gi:45594122)
3183	0.6418%	Tegeticula intermedia gi:68705477)	Tegeticula cassandra gi:45594130)
3184	0.6418%	Tegeticula intermedia gi:68705480)	Tegeticula cassandra gi:45594130)
3185	0.6418%	Tegeticula intermedia gi:68705483)	Tegeticula cassandra gi:45594122)
3186	0.6418%	Tegeticula cassandra gi:45594122)	Tegeticula intermedia gi:45685656)
3187	0.6418%	Tegeticula cassandra gi:45594122)	Tegeticula intermedia gi:68705477)
3188	0.6418%	Tegeticula cassandra gi:45594122)	Tegeticula intermedia gi:68705483)
3189	0.6418%	Tegeticula cassandra gi:45594128)	Tegeticula intermedia gi:45685608)
3190	0.6418%	Tegeticula cassandra gi:45594128)	Tegeticula intermedia gi:45685624)
3191	0.6418%	Tegeticula cassandra gi:45594128)	Tegeticula intermedia gi:45685636)
3192	0.6418%	Tegeticula cassandra gi:45594130)	Tegeticula intermedia gi:45685602)
3193	0.6418%	Tegeticula cassandra gi:45594130)	Tegeticula intermedia gi:45685614)
3194	0.6418%	Tegeticula cassandra gi:45594130)	Tegeticula intermedia gi:45685616)
3195	0.6418%	Tegeticula cassandra gi:45594130)	Tegeticula intermedia gi:45685618)

3196	0.6418%	Tegeticula cassandra gi:45594130)	Tegeticula intermedia gi:45685638)
3197	0.6418%	Tegeticula cassandra gi:45594130)	Tegeticula intermedia gi:45685648)
3198	0.6418%	Tegeticula cassandra gi:45594130)	Tegeticula intermedia gi:68705477)
3199	0.6418%	Tegeticula cassandra gi:45594130)	Tegeticula intermedia gi:68705480)
3200	0.6418%	Tegeticula cassandra gi:45594148)	Tegeticula intermedia gi:45685618)
3201	0.6418%	Tegeticula cassandra gi:45594164)	Tegeticula intermedia gi:45685632)
3202	0.6418%	Tegeticula cassandra gi:45594180)	Tegeticula intermedia gi:45685608)
3203	0.6418%	Tegeticula cassandra gi:45594180)	Tegeticula intermedia gi:45685612)
3204	0.6418%	Tegeticula cassandra gi:45594180)	Tegeticula intermedia gi:45685620)
3205	0.6418%	Tegeticula cassandra gi:45594180)	Tegeticula intermedia gi:45685624)
3206	0.6418%	Tegeticula cassandra gi:45594180)	Tegeticula intermedia gi:45685660)
3207	0.6418%	Tegeticula cassandra gi:45594210)	Tegeticula intermedia gi:45685598)
3208	0.6418%	Tegeticula cassandra gi:45594210)	Tegeticula intermedia gi:45685606)
3209	0.6418%	Tegeticula cassandra gi:45594210)	Tegeticula intermedia gi:45685610)
3210	0.6418%	Tegeticula cassandra gi:45594210)	Tegeticula intermedia gi:45685612)
3211	0.6418%	Tegeticula cassandra gi:45594210)	Tegeticula intermedia gi:45685620)
3212	0.6418%	Tegeticula cassandra gi:45594210)	Tegeticula intermedia gi:45685622)
3213	0.6418%	Tegeticula cassandra gi:45594210)	Tegeticula intermedia gi:45685626)
3214	0.6418%	Tegeticula cassandra gi:45594210)	Tegeticula intermedia gi:45685628)
3215	0.6418%	Tegeticula cassandra gi:45594210)	Tegeticula intermedia gi:45685630)
3216	0.6418%	Tegeticula cassandra gi:45594210)	Tegeticula intermedia gi:45685642)
3217	0.6418%	Tegeticula cassandra gi:45594210)	Tegeticula intermedia gi:45685650)
3218	0.6418%	Tegeticula cassandra gi:68705510)	Tegeticula intermedia gi:45685602)
3219	0.6418%	Tegeticula cassandra gi:68705510)	Tegeticula intermedia gi:45685614)
3220	0.6418%	Tegeticula cassandra gi:68705510)	Tegeticula intermedia gi:45685616)
3221	0.6418%	Tegeticula cassandra gi:68705510)	Tegeticula intermedia gi:45685618)
3222	0.6418%	Tegeticula cassandra gi:68705510)	Tegeticula intermedia gi:45685638)
3223	0.6418%	Tegeticula cassandra gi:68705510)	Tegeticula intermedia gi:45685648)
3224	0.6418%	Tegeticula yuccasella gi:1552458)	Tegeticula intermedia gi:45685598)
3225	0.6418%	Tegeticula yuccasella gi:1552458)	Tegeticula intermedia gi:45685610)
3226	0.6418%	Tegeticula yuccasella gi:1552458)	Tegeticula intermedia gi:45685612)
3227	0.6418%	Tegeticula yuccasella gi:1552458)	Tegeticula intermedia gi:45685620)
3228	0.6418%	Tegeticula yuccasella gi:1552458)	Tegeticula intermedia gi:45685622)
3229	0.6418%	Tegeticula yuccasella gi:1552458)	Tegeticula intermedia gi:45685624)
3230	0.6418%	Tegeticula yuccasella gi:1552458)	Tegeticula intermedia gi:45685626)
3231	0.6418%	Tegeticula yuccasella gi:1552458)	Tegeticula intermedia gi:45685628)
3232	0.6418%	Tegeticula yuccasella gi:1552458)	Tegeticula intermedia gi:45685636)
3233	0.6418%	Tegeticula yuccasella gi:1552458)	Tegeticula intermedia gi:45685642)
3234	0.6418%	Tegeticula yuccasella gi:1552458)	Tegeticula intermedia gi:45685650)
3235	0.6418%	Tegeticula yuccasella gi:1552458)	Tegeticula intermedia gi:45685660)
3236	0.6418%	Tegeticula intermedia gi:45685598)	Tegeticula yuccasella gi:1552458)
3237	0.6418%	Tegeticula intermedia gi:45685610)	Tegeticula yuccasella gi:1552458)
3238	0.6418%	Tegeticula intermedia gi:45685612)	Tegeticula yuccasella gi:1552458)
3239	0.6418%	Tegeticula intermedia gi:45685620)	Tegeticula yuccasella gi:1552458)
3240	0.6418%	Tegeticula intermedia gi:45685622)	Tegeticula yuccasella gi:1552458)
3241	0.6418%	Tegeticula intermedia gi:45685624)	Tegeticula yuccasella gi:1552458)
3242	0.6418%	Tegeticula intermedia gi:45685626)	Tegeticula yuccasella gi:1552458)
3243	0.6418%	Tegeticula intermedia gi:45685628)	Tegeticula yuccasella gi:1552458)
3244	0.6418%	Tegeticula intermedia gi:45685636)	Tegeticula yuccasella gi:1552458)
3245	0.6418%	Tegeticula intermedia gi:45685642)	Tegeticula yuccasella gi:1552458)
3246	0.6418%	Tegeticula intermedia gi:45685650)	Tegeticula yuccasella gi:1552458)
3247	0.6418%	Tegeticula intermedia gi:45685660)	Tegeticula yuccasella gi:1552458)
9139	0.6427%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940590)	Melinaea menophilus cocana) gi:73811281)
9142	0.6427%	Melinaea satevis cydon) gi:83940632)	Melinaea menophilus cocana) gi:73811281)
9143	0.6427%	Melinaea satevis cydon) gi:83940635)	Melinaea menophilus cocana) gi:73811281)
9200	0.6427%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940590)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940521)
9233	0.6427%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940590)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940524)

9266	0.6427%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940590)	Melinaea isocomma simulator) gi:83940527)
9355	0.6427%	Melinaea menophilus n) gi:83940596)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940557)
9356	0.6427%	Melinaea menophilus n) gi:83940599)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940557)
9357	0.6427%	Melinaea menophilus n) gi:83940602)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940557)
9361	0.6427%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940614)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940557)
9367	0.6427%	Melinaea satevis cydon) gi:83940632)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940557)
9368	0.6427%	Melinaea satevis cydon) gi:83940635)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940557)
9370	0.6427%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940752)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940557)
9549	0.6427%	Melinaea menophilus n) gi:83940611)	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940584)
9552	0.6427%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940620)	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940584)
9570	0.6427%	Melinaea menophilus n) gi:83940611)	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940587)
9573	0.6427%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940620)	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940587)
9581	0.6427%	Melinaea menophilus cocana) gi:73811281)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940590)
9582	0.6427%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940521)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940590)
9583	0.6427%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940524)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940590)
9584	0.6427%	Melinaea isocomma simulator) gi:83940527)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940590)
9589	0.6427%	Melinaea menophilus n) gi:83940605)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940590)
9630	0.6427%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940557)	Melinaea menophilus n) gi:83940596)
9652	0.6427%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940557)	Melinaea menophilus n) gi:83940599)
9674	0.6427%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940557)	Melinaea menophilus n) gi:83940602)
9707	0.6427%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940590)	Melinaea menophilus n) gi:83940605)
9708	0.6427%	Melinaea satevis cydon) gi:83940626)	Melinaea menophilus n) gi:83940605)
9710	0.6427%	Melinaea satevis cydon) gi:83940632)	Melinaea menophilus n) gi:83940605)
9711	0.6427%	Melinaea satevis cydon) gi:83940635)	Melinaea menophilus n) gi:83940605)
9749	0.6427%	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940584)	Melinaea menophilus n) gi:83940611)
9750	0.6427%	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940587)	Melinaea menophilus n) gi:83940611)
9762	0.6427%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940557)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940614)
9815	0.6427%	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940584)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940620)
9816	0.6427%	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940587)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940620)
9818	0.6427%	Melinaea satevis cydon) gi:83940626)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940620)
9820	0.6427%	Melinaea satevis cydon) gi:83940632)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940620)
9821	0.6427%	Melinaea satevis cydon) gi:83940635)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940620)
9867	0.6427%	Melinaea menophilus n) gi:83940605)	Melinaea satevis cydon) gi:83940626)
9872	0.6427%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940620)	Melinaea satevis cydon) gi:83940626)
9908	0.6427%	Melinaea menophilus cocana) gi:73811281)	Melinaea satevis cydon) gi:83940632)
9915	0.6427%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940557)	Melinaea satevis cydon) gi:83940632)
9931	0.6427%	Melinaea menophilus n) gi:83940605)	Melinaea satevis cydon) gi:83940632)
9936	0.6427%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940620)	Melinaea satevis cydon) gi:83940632)
9940	0.6427%	Melinaea menophilus cocana) gi:73811281)	Melinaea satevis cydon) gi:83940635)
9947	0.6427%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940557)	Melinaea satevis cydon) gi:83940635)
9963	0.6427%	Melinaea menophilus n) gi:83940605)	Melinaea satevis cydon) gi:83940635)
9968	0.6427%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940620)	Melinaea satevis cydon) gi:83940635)
10003	0.6427%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940557)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940752)
3248	0.6435%	Anthanassa tulcis gi:58614847)	Anthanassa ptolyca gi:8389145)
3249	0.6435%	Anthanassa ptolyca gi:8389145)	Anthanassa tulcis gi:58614847)
3250	0.6483%	Heterocampa guttivitta gi:29171022)	Heterocampa biundata gi:29171010)
3251	0.6483%	Heterocampa biundata gi:29171010)	Heterocampa guttivitta gi:29171022)
3252	0.6502%	Diachrysia tutti gi:17066265)	Diachrysia chrysitis gi:17066239)
3253	0.6502%	Diachrysia chrysitis gi:17066239)	Diachrysia tutti gi:17066265)
3254	0.6605%	Tegeticula yuccasella gi:11321545)	Tegeticula corruptrix gi:68705522)
3255	0.6605%	Tegeticula yuccasella gi:1552463)	Tegeticula corruptrix gi:68705516)
3256	0.6605%	Tegeticula superficiella gi:68705456)	Tegeticula elatella gi:68705453)
3257	0.6605%	Tegeticula yuccasella gi:1552458)	Tegeticula intermedia gi:68705477)
3258	0.6605%	Tegeticula elatella gi:68705453)	Tegeticula superficiella gi:68705456)
3259	0.6605%	Tegeticula corruptrix gi:68705516)	Tegeticula yuccasella gi:1552463)
3260	0.6605%	Tegeticula corruptrix gi:68705522)	Tegeticula yuccasella gi:11321545)
3261	0.6605%	Tegeticula intermedia gi:68705477)	Tegeticula yuccasella gi:1552458)

3262	0.6653%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147046)	Hyles sammuti gi:62146840)
3263	0.6653%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147157)	Hyles sammuti gi:62146840)
6509	0.6653%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146922)
6535	0.6653%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146925)
6562	0.6653%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali gecki) gi:62146928)
6785	0.6653%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146949)
7141	0.6653%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146922)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7142	0.6653%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146925)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7143	0.6653%	Hyles tithymali gecki) gi:62146928)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7150	0.6653%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146949)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7155	0.6653%	Hyles tithymali gecki) gi:62147015)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7157	0.6653%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62147021)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7165	0.6653%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147049)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7169	0.6653%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147061)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7193	0.6653%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147136)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7197	0.6653%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147148)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7199	0.6653%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147154)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7201	0.6653%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147160)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7206	0.6653%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147175)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7208	0.6653%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147181)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7209	0.6653%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147184)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7482	0.6653%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali gecki) gi:62147015)
7540	0.6653%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62147021)
7739	0.6653%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147046)
7760	0.6653%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147049)
7827	0.6653%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147061)
8528	0.6653%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147136)
8650	0.6653%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147148)
8706	0.6653%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147154)
8725	0.6653%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147157)
8745	0.6653%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147160)
8844	0.6653%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147175)
8902	0.6653%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147181)
8928	0.6653%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147184)
7188	0.6658%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147121)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
8397	0.6658%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147121)
7171	0.6662%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147067)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7202	0.6662%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147163)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7204	0.6662%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147169)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7879	0.6662%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147067)
8765	0.6662%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147163)
8816	0.6662%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147169)
3264	0.6667%	Euphydryas colon gi:6002813)	Euphydryas chalcedona gi:54639845)
3265	0.6667%	Euphydryas colon gi:6002813)	Euphydryas chalcedona gi:6002811)
3266	0.6667%	Euphydryas colon gi:8389211)	Euphydryas chalcedona gi:6002811)
3267	0.6667%	Euphydryas chalcedona gi:54639845)	Euphydryas colon gi:6002813)
3268	0.6667%	Euphydryas chalcedona gi:6002811)	Euphydryas colon gi:6002813)
3269	0.6667%	Euphydryas chalcedona gi:6002811)	Euphydryas colon gi:8389211)
3270	0.6680%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147058)	Hyles sammuti gi:62146840)
6836	0.6680%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146955)
7152	0.6680%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146955)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7810	0.6680%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147058)
3271	0.6700%	Bombyx mori gi:11275905)	Bombyx mandarina gi:4049619)
3272	0.6700%	Bombyx mori gi:8572562)	Bombyx mandarina gi:4049619)
3273	0.6700%	Bombyx mandarina gi:4049619)	Bombyx mori gi:11275905)
3274	0.6700%	Bombyx mandarina gi:4049619)	Bombyx mori gi:8572562)
6861	0.6743%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146961)

7154	0.6743%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146961)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7161	0.6775%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147037)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7654	0.6775%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147037)
3275	0.6859%	Diachrysia tutti gi:17066261)	Diachrysia chrysitis gi:17066239)
3276	0.6859%	Diachrysia tutti gi:17066263)	Diachrysia chrysitis gi:17066239)
3277	0.6859%	Diachrysia chrysitis gi:17066239)	Diachrysia tutti gi:17066261)
3278	0.6859%	Diachrysia chrysitis gi:17066239)	Diachrysia tutti gi:17066263)
3279	0.6873%	Acrodipsas melania gi:20259745)	Acrodipsas arcana gi:20259703)
3280	0.6873%	Acrodipsas arcana gi:20259703)	Acrodipsas melania gi:20259745)
3281	0.6901%	Phyciodes cocyta gi:26891824)	Phyciodes batesii gi:26891812)
3282	0.6901%	Phyciodes cocyta gi:26891846)	Phyciodes batesii gi:26891808)
3283	0.6901%	Phyciodes tharos gi:23336923)	Phyciodes batesii gi:26891818)
3284	0.6901%	Phyciodes batesii gi:26891808)	Phyciodes cocyta gi:26891846)
3285	0.6901%	Phyciodes batesii gi:26891812)	Phyciodes cocyta gi:26891824)
3286	0.6901%	Phyciodes batesii gi:26891818)	Phyciodes tharos gi:23336923)
3287	0.6901%	Polygonia oreas gi:58614949)	Polygonia gracilis gi:32263538)
3288	0.6901%	Polygonia gracilis gi:32263538)	Polygonia oreas gi:58614949)
3289	0.6932%	Bombyx mori gi:4126658)	Bombyx mandarina gi:4049619)
3290	0.6932%	Bombyx mandarina gi:4049619)	Bombyx mori gi:4126658)
3291	0.6944%	Carterocephalus silvicola gi:62318377)	Carterocephalus palaemon gi:46519181)
3292	0.6944%	Carterocephalus silvicola gi:62318377)	Carterocephalus palaemon gi:46519183)
3293	0.6944%	Carterocephalus silvicola gi:62318377)	Carterocephalus palaemon gi:46519187)
3294	0.6944%	Carterocephalus silvicola gi:62318377)	Carterocephalus palaemon gi:46519189)
3295	0.6944%	Carterocephalus silvicola gi:62318377)	Carterocephalus palaemon gi:46519191)
3296	0.6944%	Carterocephalus palaemon gi:46519181)	Carterocephalus silvicola gi:62318377)
3297	0.6944%	Carterocephalus palaemon gi:46519183)	Carterocephalus silvicola gi:62318377)
3298	0.6944%	Carterocephalus palaemon gi:46519187)	Carterocephalus silvicola gi:62318377)
3299	0.6944%	Carterocephalus palaemon gi:46519189)	Carterocephalus silvicola gi:62318377)
3300	0.6944%	Carterocephalus palaemon gi:46519191)	Carterocephalus silvicola gi:62318377)
3301	0.6969%	Bombyx mori gi:5852881)	Bombyx mandarina gi:4049619)
3302	0.6969%	Bombyx mori gi:5852882)	Bombyx mandarina gi:4049619)
3303	0.6969%	Bombyx mori gi:5852900)	Bombyx mandarina gi:4049619)
3304	0.6969%	Bombyx mandarina gi:4049619)	Bombyx mori gi:5852881)
3305	0.6969%	Bombyx mandarina gi:4049619)	Bombyx mori gi:5852882)
3306	0.6969%	Bombyx mandarina gi:4049619)	Bombyx mori gi:5852900)
3307	0.7052%	Diachrysia tutti gi:17066257)	Diachrysia chrysitis gi:17066239)
3308	0.7052%	Diachrysia tutti gi:17066259)	Diachrysia chrysitis gi:17066239)
3309	0.7052%	Diachrysia tutti gi:17066267)	Diachrysia chrysitis gi:17066239)
3310	0.7052%	Diachrysia tutti gi:17066269)	Diachrysia chrysitis gi:17066239)
3311	0.7052%	Diachrysia chrysitis gi:17066239)	Diachrysia tutti gi:17066257)
3312	0.7052%	Diachrysia chrysitis gi:17066239)	Diachrysia tutti gi:17066259)
3313	0.7052%	Diachrysia chrysitis gi:17066239)	Diachrysia tutti gi:17066267)
3314	0.7052%	Diachrysia chrysitis gi:17066239)	Diachrysia tutti gi:17066269)
3315	0.7062%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles dahlii gi:62146828)
7350	0.7062%	Hyles dahlii gi:62146828)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)
3316	0.7092%	Phocides pigmalion gi:84098961)	Phocides belus gi:84098929)
3317	0.7092%	Phocides pigmalion gi:84098963)	Phocides belus gi:84098929)
3318	0.7092%	Phocides belus gi:84098929)	Phocides pigmalion gi:84098961)
3319	0.7092%	Phocides belus gi:84098929)	Phocides pigmalion gi:84098963)
3320	0.7105%	Agrodiaetus dantchenkoi gi:50262743)	Agrodiaetus alcestis gi:50262447)
3321	0.7105%	Agrodiaetus dantchenkoi gi:50262743)	Agrodiaetus alcestis gi:50262621)
3322	0.7105%	Agrodiaetus dantchenkoi gi:50262743)	Agrodiaetus alcestis gi:50262757)
3323	0.7105%	Agrodiaetus alcestis gi:50262447)	Agrodiaetus dantchenkoi gi:50262743)
3324	0.7105%	Agrodiaetus alcestis gi:50262621)	Agrodiaetus dantchenkoi gi:50262743)
3325	0.7105%	Agrodiaetus alcestis gi:50262757)	Agrodiaetus dantchenkoi gi:50262743)
3326	0.7109%	Diachrysia tutti gi:17066261)	Diachrysia chrysitis gi:17066237)
3327	0.7109%	Diachrysia tutti gi:17066261)	Diachrysia chrysitis gi:17066243)

3328	0.7109%	Diachrysia tutti gi:17066263)	Diachrysia chrysitis gi:17066237)
3329	0.7109%	Diachrysia tutti gi:17066263)	Diachrysia chrysitis gi:17066243)
3330	0.7109%	Diachrysia chrysitis gi:17066237)	Diachrysia tutti gi:17066261)
3331	0.7109%	Diachrysia chrysitis gi:17066237)	Diachrysia tutti gi:17066263)
3332	0.7109%	Diachrysia chrysitis gi:17066243)	Diachrysia tutti gi:17066261)
3333	0.7109%	Diachrysia chrysitis gi:17066243)	Diachrysia tutti gi:17066263)
3334	0.7134%	Diachrysia tutti gi:17066261)	Diachrysia chrysitis gi:17066247)
3335	0.7134%	Diachrysia tutti gi:17066263)	Diachrysia chrysitis gi:17066247)
3336	0.7134%	Diachrysia tutti gi:17066265)	Diachrysia chrysitis gi:17066237)
3337	0.7134%	Diachrysia tutti gi:17066265)	Diachrysia chrysitis gi:17066243)
3338	0.7134%	Diachrysia tutti gi:17066265)	Diachrysia chrysitis gi:17066245)
3339	0.7134%	Diachrysia tutti gi:17066265)	Diachrysia chrysitis gi:17066247)
3340	0.7134%	Diachrysia tutti gi:17066265)	Diachrysia chrysitis gi:17066253)
3341	0.7134%	Diachrysia tutti gi:17066265)	Diachrysia chrysitis gi:17066255)
3342	0.7134%	Diachrysia chrysitis gi:17066237)	Diachrysia tutti gi:17066265)
3343	0.7134%	Diachrysia chrysitis gi:17066243)	Diachrysia tutti gi:17066265)
3344	0.7134%	Diachrysia chrysitis gi:17066245)	Diachrysia tutti gi:17066265)
3345	0.7134%	Diachrysia chrysitis gi:17066247)	Diachrysia tutti gi:17066261)
3346	0.7134%	Diachrysia chrysitis gi:17066247)	Diachrysia tutti gi:17066263)
3347	0.7134%	Diachrysia chrysitis gi:17066247)	Diachrysia tutti gi:17066265)
3348	0.7134%	Diachrysia chrysitis gi:17066253)	Diachrysia tutti gi:17066265)
3349	0.7134%	Diachrysia chrysitis gi:17066255)	Diachrysia tutti gi:17066265)
3350	0.7154%	Agrodiaetus kermansis gi:61614160)	Agrodiaetus ectabanensis gi:61614127)
3351	0.7154%	Agrodiaetus paracyaneus gi:61614130)	Agrodiaetus gorbunovi gi:61614217)
3352	0.7154%	Agrodiaetus ectabanensis gi:61614127)	Agrodiaetus kermansis gi:61614160)
3353	0.7154%	Agrodiaetus mofidii gi:61614187)	Agrodiaetus kermansis gi:61614160)
3354	0.7154%	Agrodiaetus kermansis gi:61614160)	Agrodiaetus mofidii gi:61614187)
3355	0.7154%	Agrodiaetus gorbunovi gi:61614217)	Agrodiaetus paracyaneus gi:61614130)
6723	0.7205%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)
7007	0.7205%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
7036	0.7205%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
8136	0.7205%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)
3356	0.7225%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles dahlii gi:62146967)
7351	0.7225%	Hyles dahlii gi:62146967)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)
6655	0.7252%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)
7005	0.7252%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
7029	0.7252%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
7031	0.7252%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
7907	0.7252%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)
7972	0.7252%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)
3357	0.7257%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles dahlii gi:62146837)
3358	0.7257%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles dahlii gi:62146964)
7352	0.7257%	Hyles dahlii gi:62146837)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)
7353	0.7257%	Hyles dahlii gi:62146964)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)
3359	0.7266%	Tegeticula yuccasella gi:1552437)	Tegeticula cassandra gi:68705510)
3360	0.7266%	Tegeticula superficiella gi:68705456)	Tegeticula elatella gi:68705441)
3361	0.7266%	Tegeticula superficiella gi:68705456)	Tegeticula elatella gi:68705450)
3362	0.7266%	Tegeticula superficiella gi:68705462)	Tegeticula elatella gi:68705441)
3363	0.7266%	Tegeticula superficiella gi:68705462)	Tegeticula elatella gi:68705450)
3364	0.7266%	Tegeticula superficiella gi:68705465)	Tegeticula elatella gi:68705444)
3365	0.7266%	Tegeticula superficiella gi:68705465)	Tegeticula elatella gi:68705447)
3366	0.7266%	Tegeticula superficiella gi:68705468)	Tegeticula elatella gi:68705444)
3367	0.7266%	Tegeticula superficiella gi:68705468)	Tegeticula elatella gi:68705447)
3368	0.7266%	Tegeticula yuccasella gi:1552437)	Tegeticula intermedia gi:68705480)
3369	0.7266%	Tegeticula elatella gi:68705441)	Tegeticula superficiella gi:68705456)
3370	0.7266%	Tegeticula elatella gi:68705441)	Tegeticula superficiella gi:68705462)
3371	0.7266%	Tegeticula elatella gi:68705444)	Tegeticula superficiella gi:68705465)

3372	0.7266%	Tegeticula elatella gi:68705444)	Tegeticula superficiella gi:68705468)
3373	0.7266%	Tegeticula elatella gi:68705447)	Tegeticula superficiella gi:68705465)
3374	0.7266%	Tegeticula elatella gi:68705447)	Tegeticula superficiella gi:68705468)
3375	0.7266%	Tegeticula elatella gi:68705450)	Tegeticula superficiella gi:68705456)
3376	0.7266%	Tegeticula elatella gi:68705450)	Tegeticula superficiella gi:68705462)
3377	0.7266%	Tegeticula yuccasella gi:1552475)	Tegeticula superficiella gi:11321533)
3378	0.7266%	Tegeticula yuccasella gi:1552475)	Tegeticula superficiella gi:68705459)
3379	0.7266%	Tegeticula cassandra gi:68705510)	Tegeticula yuccasella gi:1552437)
3380	0.7266%	Tegeticula intermedia gi:68705480)	Tegeticula yuccasella gi:1552437)
3381	0.7266%	Tegeticula superficiella gi:11321533)	Tegeticula yuccasella gi:1552475)
3382	0.7266%	Tegeticula superficiella gi:68705459)	Tegeticula yuccasella gi:1552475)
3383	0.7278%	Agrodiaetus dantchenkoi gi:50262741)	Agrodiaetus alcestis gi:50262447)
3384	0.7278%	Agrodiaetus dantchenkoi gi:50262741)	Agrodiaetus alcestis gi:50262757)
3385	0.7278%	Agrodiaetus firdussii gi:50262426)	Agrodiaetus artvinensis gi:50262670)
3386	0.7278%	Agrodiaetus firdussii gi:50262771)	Agrodiaetus artvinensis gi:50262670)
3387	0.7278%	Agrodiaetus alcestis gi:50262447)	Agrodiaetus dantchenkoi gi:50262741)
3388	0.7278%	Agrodiaetus alcestis gi:50262757)	Agrodiaetus dantchenkoi gi:50262741)
3389	0.7278%	Agrodiaetus artvinensis gi:50262670)	Agrodiaetus firdussii gi:50262426)
3390	0.7278%	Agrodiaetus artvinensis gi:50262670)	Agrodiaetus firdussii gi:50262771)
3391	0.7278%	Agrodiaetus pseudoxerxes gi:50262469)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262432)
3392	0.7278%	Agrodiaetus wagneri gi:50262597)	Agrodiaetus mithridates gi:50262618)
3393	0.7278%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262432)	Agrodiaetus pseudoxerxes gi:50262469)
3394	0.7278%	Agrodiaetus mithridates gi:50262618)	Agrodiaetus wagneri gi:50262597)
3395	0.7278%	Polyommatus icarus gi:50262381)	Polyommatus andronicus gi:50262379)
3396	0.7278%	Polyommatus myrrhinus gi:50262807)	Polyommatus cornelia gi:50262627)
3397	0.7278%	Polyommatus andronicus gi:50262379)	Polyommatus icarus gi:50262381)
3398	0.7278%	Polyommatus cornelia gi:50262627)	Polyommatus myrrhinus gi:50262807)
3399	0.7282%	Agrodiaetus rovshani gi:45827511)	Agrodiaetus baytopi gi:50262737)
3400	0.7282%	Agrodiaetus rovshani gi:61614220)	Agrodiaetus baytopi gi:50262737)
3401	0.7282%	Agrodiaetus kanduli gi:50262782)	Agrodiaetus ectabanensis gi:61614127)
3402	0.7282%	Agrodiaetus turcicola gi:50262739)	Agrodiaetus elbursicus gi:61614109)
3403	0.7282%	Agrodiaetus zapvadi gi:50262788)	Agrodiaetus elbursicus gi:61614109)
3404	0.7282%	Agrodiaetus zarathustra gi:61614133)	Agrodiaetus elbursicus gi:50262416)
3405	0.7282%	Agrodiaetus mofidii gi:61614187)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262430)
3406	0.7282%	Agrodiaetus mofidii gi:61614187)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262864)
3407	0.7282%	Agrodiaetus pseudoxerxes gi:50262469)	Agrodiaetus gorbunovi gi:61614217)
3408	0.7282%	Agrodiaetus sorkhensis gi:61614181)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262432)
3409	0.7282%	Agrodiaetus ectabanensis gi:61614127)	Agrodiaetus kanduli gi:50262782)
3410	0.7282%	Agrodiaetus kermansis gi:61614160)	Agrodiaetus kanduli gi:50262782)
3411	0.7282%	Agrodiaetus paracyaneus gi:61614130)	Agrodiaetus kanduli gi:50262782)
3412	0.7282%	Agrodiaetus kanduli gi:50262782)	Agrodiaetus kermansis gi:61614160)
3413	0.7282%	Agrodiaetus maraschi gi:50262606)	Agrodiaetus kermansis gi:61614160)
3414	0.7282%	Agrodiaetus merhaba gi:50262668)	Agrodiaetus kermansis gi:61614160)
3415	0.7282%	Agrodiaetus pseudoxerxes gi:50262835)	Agrodiaetus kermansis gi:61614160)
3416	0.7282%	Agrodiaetus wagneri gi:50262597)	Agrodiaetus kermansis gi:61614160)
3417	0.7282%	Agrodiaetus kermansis gi:61614160)	Agrodiaetus maraschi gi:50262606)
3418	0.7282%	Agrodiaetus paracyaneus gi:61614130)	Agrodiaetus maraschi gi:50262606)
3419	0.7282%	Agrodiaetus kermansis gi:61614160)	Agrodiaetus merhaba gi:50262668)
3420	0.7282%	Agrodiaetus paracyaneus gi:61614130)	Agrodiaetus merhaba gi:50262668)
3421	0.7282%	Agrodiaetus sorkhensis gi:61614181)	Agrodiaetus merhaba gi:50262668)
3422	0.7282%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262430)	Agrodiaetus mofidii gi:61614187)
3423	0.7282%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262864)	Agrodiaetus mofidii gi:61614187)
3424	0.7282%	Agrodiaetus pseudoxerxes gi:50262469)	Agrodiaetus mofidii gi:61614187)
3425	0.7282%	Agrodiaetus kanduli gi:50262782)	Agrodiaetus paracyaneus gi:61614130)
3426	0.7282%	Agrodiaetus maraschi gi:50262606)	Agrodiaetus paracyaneus gi:61614130)
3427	0.7282%	Agrodiaetus merhaba gi:50262668)	Agrodiaetus paracyaneus gi:61614130)
3428	0.7282%	Agrodiaetus pseudoxerxes gi:50262835)	Agrodiaetus paracyaneus gi:61614130)

3429	0.7282%	Agrodiaetus wagneri gi:50262597)	Agrodiaetus paracyaneus gi:61614130)
3430	0.7282%	Agrodiaetus gorbunovi gi:61614217)	Agrodiaetus pseudoxerxes gi:50262469)
3431	0.7282%	Agrodiaetus kermansis gi:61614160)	Agrodiaetus pseudoxerxes gi:50262835)
3432	0.7282%	Agrodiaetus mofidii gi:61614187)	Agrodiaetus pseudoxerxes gi:50262469)
3433	0.7282%	Agrodiaetus paracyaneus gi:61614130)	Agrodiaetus pseudoxerxes gi:50262835)
3434	0.7282%	Agrodiaetus sorkhensis gi:61614181)	Agrodiaetus pseudoxerxes gi:50262835)
3435	0.7282%	Agrodiaetus baytopi gi:50262737)	Agrodiaetus rovshani gi:45827511)
3436	0.7282%	Agrodiaetus baytopi gi:50262737)	Agrodiaetus rovshani gi:61614220)
3437	0.7282%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262432)	Agrodiaetus sorkhensis gi:61614181)
3438	0.7282%	Agrodiaetus merhaba gi:50262668)	Agrodiaetus sorkhensis gi:61614181)
3439	0.7282%	Agrodiaetus pseudoxerxes gi:50262835)	Agrodiaetus sorkhensis gi:61614181)
3440	0.7282%	Agrodiaetus elbursicus gi:61614109)	Agrodiaetus turcicola gi:50262739)
3441	0.7282%	Agrodiaetus kermansis gi:61614160)	Agrodiaetus wagneri gi:50262597)
3442	0.7282%	Agrodiaetus paracyaneus gi:61614130)	Agrodiaetus wagneri gi:50262597)
3443	0.7282%	Agrodiaetus elbursicus gi:61614109)	Agrodiaetus zapvadi gi:50262788)
3444	0.7282%	Agrodiaetus elbursicus gi:50262416)	Agrodiaetus zarathustra gi:61614133)
3445	0.7282%	Agrodiaetus cyaneus ssp) gi:61614124)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262432)
5464	0.7282%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262432)	Agrodiaetus cyaneus ssp) gi:61614124)
3446	0.7289%	Agrodiaetus dantchenkoi gi:50262727)	Agrodiaetus alcestis gi:50262447)
3447	0.7289%	Agrodiaetus dantchenkoi gi:50262727)	Agrodiaetus alcestis gi:50262757)
3448	0.7289%	Agrodiaetus pseudoxerxes gi:50262469)	Agrodiaetus altivagans gi:50262749)
3449	0.7289%	Agrodiaetus wagneri gi:50262601)	Agrodiaetus altivagans gi:50262749)
3450	0.7289%	Agrodiaetus wagneri gi:50262601)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262434)
3451	0.7289%	Agrodiaetus wagneri gi:50262601)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262778)
3452	0.7289%	Agrodiaetus wagneri gi:50262601)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262780)
3453	0.7289%	Agrodiaetus alcestis gi:50262447)	Agrodiaetus dantchenkoi gi:50262727)
3454	0.7289%	Agrodiaetus alcestis gi:50262757)	Agrodiaetus dantchenkoi gi:50262727)
3455	0.7289%	Agrodiaetus wagneri gi:50262601)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262432)
3456	0.7289%	Agrodiaetus zapvadi gi:50262719)	Agrodiaetus huberti gi:50262812)
3457	0.7289%	Agrodiaetus altivagans gi:50262749)	Agrodiaetus pseudoxerxes gi:50262469)
3458	0.7289%	Agrodiaetus altivagans gi:50262749)	Agrodiaetus wagneri gi:50262601)
3459	0.7289%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262434)	Agrodiaetus wagneri gi:50262601)
3460	0.7289%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262778)	Agrodiaetus wagneri gi:50262601)
3461	0.7289%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262780)	Agrodiaetus wagneri gi:50262601)
3462	0.7289%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262432)	Agrodiaetus wagneri gi:50262601)
3463	0.7289%	Agrodiaetus huberti gi:50262812)	Agrodiaetus zapvadi gi:50262719)
3464	0.7299%	Agrodiaetus ectabanensis gi:61614127)	Agrodiaetus altivagans gi:50262749)
3465	0.7299%	Agrodiaetus mofidii gi:61614187)	Agrodiaetus altivagans gi:50262751)
3466	0.7299%	Agrodiaetus sorkhensis gi:61614181)	Agrodiaetus altivagans gi:50262749)
3467	0.7299%	Agrodiaetus altivagans gi:50262749)	Agrodiaetus ectabanensis gi:61614127)
3468	0.7299%	Agrodiaetus zapvadi gi:50262719)	Agrodiaetus elbursicus gi:61614109)
3469	0.7299%	Agrodiaetus wagneri gi:50262601)	Agrodiaetus gorbunovi gi:61614217)
3470	0.7299%	Agrodiaetus turcicola gi:50262739)	Agrodiaetus huberti gi:50262812)
3471	0.7299%	Agrodiaetus altivagans gi:50262751)	Agrodiaetus mofidii gi:61614187)
3472	0.7299%	Agrodiaetus wagneri gi:50262601)	Agrodiaetus mofidii gi:61614187)
3473	0.7299%	Agrodiaetus altivagans gi:50262749)	Agrodiaetus sorkhensis gi:61614181)
3474	0.7299%	Agrodiaetus huberti gi:50262812)	Agrodiaetus turcicola gi:50262739)
3475	0.7299%	Agrodiaetus gorbunovi gi:61614217)	Agrodiaetus wagneri gi:50262601)
3476	0.7299%	Agrodiaetus mofidii gi:61614187)	Agrodiaetus wagneri gi:50262601)
3477	0.7299%	Agrodiaetus elbursicus gi:61614109)	Agrodiaetus zapvadi gi:50262719)
3478	0.7299%	Agrodiaetus cyaneus ssp) gi:61614124)	Agrodiaetus altivagans gi:50262749)
5465	0.7299%	Agrodiaetus altivagans gi:50262749)	Agrodiaetus cyaneus ssp) gi:61614124)
3479	0.7310%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262681)	Agrodiaetus altivagans gi:50262751)
3480	0.7310%	Agrodiaetus altivagans gi:50262751)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262681)
3481	0.7310%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262430)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262681)
3482	0.7310%	Agrodiaetus pseudoxerxes gi:50262469)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262681)
3483	0.7310%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262681)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262430)

3484	0.7310%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262681)	Agrodiaetus pseudoxerxes gi:50262469)
5782	0.7314%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5784	0.7314%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5808	0.7314%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5810	0.7314%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5815	0.7314%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
6641	0.7314%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)
6709	0.7314%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)
7893	0.7314%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)
7958	0.7314%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)
8122	0.7314%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)
3485	0.7319%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146958)	Hyles sammuti gi:62146840)
3486	0.7319%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147055)	Hyles sammuti gi:62146840)
3487	0.7319%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147172)	Hyles sammuti gi:62146840)
5783	0.7319%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5811	0.7319%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5817	0.7319%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5818	0.7319%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
6675	0.7319%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)
6850	0.7319%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146958)
7164	0.7319%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147046)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7200	0.7319%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147157)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7737	0.7319%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147046)
7806	0.7319%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147055)
7992	0.7319%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)
8188	0.7319%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)
8222	0.7319%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)
8723	0.7319%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147157)
8829	0.7319%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147172)
6689	0.7326%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)
7006	0.7326%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
7032	0.7326%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
7038	0.7326%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
7039	0.7326%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
8006	0.7326%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)
8202	0.7326%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)
8236	0.7326%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)
7044	0.7331%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147121)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
8395	0.7331%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147121)
3488	0.7335%	Agrodiaetus ectabanensis gi:61614127)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262681)
3489	0.7335%	Agrodiaetus sorkhensis gi:61614181)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262681)
3490	0.7335%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262681)	Agrodiaetus ectabanensis gi:61614127)
3491	0.7335%	Agrodiaetus tankeri gi:50262813)	Agrodiaetus rovshani gi:45827511)
3492	0.7335%	Agrodiaetus tankeri gi:50262813)	Agrodiaetus rovshani gi:61614220)
3493	0.7335%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262681)	Agrodiaetus sorkhensis gi:61614181)
3494	0.7335%	Agrodiaetus rovshani gi:45827511)	Agrodiaetus tankeri gi:50262813)
3495	0.7335%	Agrodiaetus rovshani gi:61614220)	Agrodiaetus tankeri gi:50262813)
5814	0.7338%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147088)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
8090	0.7338%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147088)
3496	0.7342%	Agrodiaetus firdussii gi:50262420)	Agrodiaetus artvinensis gi:50262670)
3497	0.7342%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262422)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262681)
3498	0.7342%	Agrodiaetus artvinensis gi:50262670)	Agrodiaetus firdussii gi:50262420)
3499	0.7342%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262681)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262422)
3500	0.7342%	Agrodiaetus zapvadi gi:50262755)	Agrodiaetus huberti gi:50262812)
3501	0.7342%	Agrodiaetus zapvadi gi:50262719)	Agrodiaetus ninae gi:50262351)
3502	0.7342%	Agrodiaetus zapvadi gi:50262755)	Agrodiaetus ninae gi:50262351)
3503	0.7342%	Agrodiaetus huberti gi:50262812)	Agrodiaetus zapvadi gi:50262755)

3504	0.7342%	Agrodiaetus ninae gi:50262351)	Agrodiaetus zapvadi gi:50262719)
3505	0.7342%	Agrodiaetus ninae gi:50262351)	Agrodiaetus zapvadi gi:50262755)
3506	0.7342%	Diachrysia tutti gi:17066257)	Diachrysia chrysitis gi:17066227)
3507	0.7342%	Diachrysia tutti gi:17066257)	Diachrysia chrysitis gi:17066229)
3508	0.7342%	Diachrysia tutti gi:17066257)	Diachrysia chrysitis gi:17066231)
3509	0.7342%	Diachrysia tutti gi:17066257)	Diachrysia chrysitis gi:17066233)
3510	0.7342%	Diachrysia tutti gi:17066259)	Diachrysia chrysitis gi:17066227)
3511	0.7342%	Diachrysia tutti gi:17066259)	Diachrysia chrysitis gi:17066229)
3512	0.7342%	Diachrysia tutti gi:17066259)	Diachrysia chrysitis gi:17066231)
3513	0.7342%	Diachrysia tutti gi:17066259)	Diachrysia chrysitis gi:17066233)
3514	0.7342%	Diachrysia tutti gi:17066261)	Diachrysia chrysitis gi:17066227)
3515	0.7342%	Diachrysia tutti gi:17066261)	Diachrysia chrysitis gi:17066229)
3516	0.7342%	Diachrysia tutti gi:17066261)	Diachrysia chrysitis gi:17066231)
3517	0.7342%	Diachrysia tutti gi:17066261)	Diachrysia chrysitis gi:17066233)
3518	0.7342%	Diachrysia tutti gi:17066263)	Diachrysia chrysitis gi:17066227)
3519	0.7342%	Diachrysia tutti gi:17066263)	Diachrysia chrysitis gi:17066229)
3520	0.7342%	Diachrysia tutti gi:17066263)	Diachrysia chrysitis gi:17066231)
3521	0.7342%	Diachrysia tutti gi:17066263)	Diachrysia chrysitis gi:17066233)
3522	0.7342%	Diachrysia tutti gi:17066265)	Diachrysia chrysitis gi:17066227)
3523	0.7342%	Diachrysia tutti gi:17066265)	Diachrysia chrysitis gi:17066229)
3524	0.7342%	Diachrysia tutti gi:17066265)	Diachrysia chrysitis gi:17066231)
3525	0.7342%	Diachrysia tutti gi:17066265)	Diachrysia chrysitis gi:17066233)
3526	0.7342%	Diachrysia tutti gi:17066267)	Diachrysia chrysitis gi:17066227)
3527	0.7342%	Diachrysia tutti gi:17066267)	Diachrysia chrysitis gi:17066229)
3528	0.7342%	Diachrysia tutti gi:17066267)	Diachrysia chrysitis gi:17066231)
3529	0.7342%	Diachrysia tutti gi:17066267)	Diachrysia chrysitis gi:17066233)
3530	0.7342%	Diachrysia tutti gi:17066269)	Diachrysia chrysitis gi:17066227)
3531	0.7342%	Diachrysia tutti gi:17066269)	Diachrysia chrysitis gi:17066229)
3532	0.7342%	Diachrysia tutti gi:17066269)	Diachrysia chrysitis gi:17066231)
3533	0.7342%	Diachrysia tutti gi:17066269)	Diachrysia chrysitis gi:17066233)
3534	0.7342%	Diachrysia chrysitis gi:17066227)	Diachrysia tutti gi:17066257)
3535	0.7342%	Diachrysia chrysitis gi:17066227)	Diachrysia tutti gi:17066259)
3536	0.7342%	Diachrysia chrysitis gi:17066227)	Diachrysia tutti gi:17066261)
3537	0.7342%	Diachrysia chrysitis gi:17066227)	Diachrysia tutti gi:17066263)
3538	0.7342%	Diachrysia chrysitis gi:17066227)	Diachrysia tutti gi:17066265)
3539	0.7342%	Diachrysia chrysitis gi:17066227)	Diachrysia tutti gi:17066267)
3540	0.7342%	Diachrysia chrysitis gi:17066227)	Diachrysia tutti gi:17066269)
3541	0.7342%	Diachrysia chrysitis gi:17066229)	Diachrysia tutti gi:17066257)
3542	0.7342%	Diachrysia chrysitis gi:17066229)	Diachrysia tutti gi:17066259)
3543	0.7342%	Diachrysia chrysitis gi:17066229)	Diachrysia tutti gi:17066261)
3544	0.7342%	Diachrysia chrysitis gi:17066229)	Diachrysia tutti gi:17066263)
3545	0.7342%	Diachrysia chrysitis gi:17066229)	Diachrysia tutti gi:17066265)
3546	0.7342%	Diachrysia chrysitis gi:17066229)	Diachrysia tutti gi:17066267)
3547	0.7342%	Diachrysia chrysitis gi:17066229)	Diachrysia tutti gi:17066269)
3548	0.7342%	Diachrysia chrysitis gi:17066231)	Diachrysia tutti gi:17066257)
3549	0.7342%	Diachrysia chrysitis gi:17066231)	Diachrysia tutti gi:17066259)
3550	0.7342%	Diachrysia chrysitis gi:17066231)	Diachrysia tutti gi:17066261)
3551	0.7342%	Diachrysia chrysitis gi:17066231)	Diachrysia tutti gi:17066263)
3552	0.7342%	Diachrysia chrysitis gi:17066231)	Diachrysia tutti gi:17066265)
3553	0.7342%	Diachrysia chrysitis gi:17066231)	Diachrysia tutti gi:17066267)
3554	0.7342%	Diachrysia chrysitis gi:17066231)	Diachrysia tutti gi:17066269)
3555	0.7342%	Diachrysia chrysitis gi:17066233)	Diachrysia tutti gi:17066257)
3556	0.7342%	Diachrysia chrysitis gi:17066233)	Diachrysia tutti gi:17066259)
3557	0.7342%	Diachrysia chrysitis gi:17066233)	Diachrysia tutti gi:17066261)
3558	0.7342%	Diachrysia chrysitis gi:17066233)	Diachrysia tutti gi:17066263)
3559	0.7342%	Diachrysia chrysitis gi:17066233)	Diachrysia tutti gi:17066265)
3560	0.7342%	Diachrysia chrysitis gi:17066233)	Diachrysia tutti gi:17066267)

3561	0.7342%	Diachrysia chrysitis gi:17066233)	Diachrysia tutti gi:17066269)
3562	0.7348%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
5798	0.7348%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147040)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
7035	0.7348%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147088)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
7168	0.7348%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147058)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7668	0.7348%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147040)
7809	0.7348%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147058)
7980	0.7348%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)
8102	0.7348%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147088)
3563	0.7353%	Agrodiaetus dantchenkoi gi:50262729)	Agrodiaetus alcestis gi:50262447)
3564	0.7353%	Agrodiaetus dantchenkoi gi:50262729)	Agrodiaetus alcestis gi:50262757)
3565	0.7353%	Agrodiaetus alcestis gi:50262447)	Agrodiaetus dantchenkoi gi:50262729)
3566	0.7353%	Agrodiaetus alcestis gi:50262757)	Agrodiaetus dantchenkoi gi:50262729)
3567	0.7353%	Agrodiaetus mofidii gi:50262837)	Agrodiaetus kermansis gi:61614160)
3568	0.7353%	Agrodiaetus kermansis gi:61614160)	Agrodiaetus mofidii gi:50262837)
3569	0.7353%	Agrodiaetus paracyaneus gi:61614130)	Agrodiaetus mofidii gi:50262837)
3570	0.7353%	Agrodiaetus mofidii gi:50262837)	Agrodiaetus paracyaneus gi:61614130)
3571	0.7353%	Agrodiaetus demavendi ssp) gi:61614211)	Agrodiaetus ripartii gi:50262677)
5474	0.7353%	Agrodiaetus ripartii gi:50262677)	Agrodiaetus demavendi ssp) gi:61614211)
7020	0.7358%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147040)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
7680	0.7358%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147040)
3572	0.7364%	Agrodiaetus wagneri gi:50262601)	Agrodiaetus kanduli gi:50262782)
3573	0.7364%	Agrodiaetus turcicola gi:50262739)	Agrodiaetus ninae gi:50262351)
3574	0.7364%	Agrodiaetus ninae gi:50262351)	Agrodiaetus turcicola gi:50262739)
3575	0.7364%	Agrodiaetus kanduli gi:50262782)	Agrodiaetus wagneri gi:50262601)
3576	0.7375%	Agrodiaetus tankeri gi:50262813)	Agrodiaetus baytopi gi:50262737)
3577	0.7375%	Agrodiaetus baytopi gi:50262737)	Agrodiaetus tankeri gi:50262813)
3578	0.7375%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles dahlii gi:62146834)
7354	0.7375%	Hyles dahlii gi:62146834)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)
3579	0.7380%	Agrodiaetus dantchenkoi gi:50262743)	Agrodiaetus alcestis gi:50262445)
3580	0.7380%	Agrodiaetus alcestis gi:50262445)	Agrodiaetus dantchenkoi gi:50262743)
3581	0.7386%	Agrodiaetus sigberti gi:50262641)	Agrodiaetus firdussii gi:50262426)
3582	0.7386%	Agrodiaetus sigberti gi:50262641)	Agrodiaetus firdussii gi:50262771)
3583	0.7386%	Agrodiaetus putnami gi:50262793)	Agrodiaetus hopfferi gi:50262769)
3584	0.7386%	Agrodiaetus hopfferi gi:50262769)	Agrodiaetus putnami gi:50262793)
3585	0.7386%	Agrodiaetus firdussii gi:50262426)	Agrodiaetus sigberti gi:50262641)
3586	0.7386%	Agrodiaetus firdussii gi:50262771)	Agrodiaetus sigberti gi:50262641)
7325	0.7386%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147121)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)
8399	0.7386%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147121)
3587	0.7389%	Agrodiaetus zapvadi gi:50262755)	Agrodiaetus elbursicus gi:61614109)
3588	0.7389%	Agrodiaetus mofidii gi:61614187)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262422)
3589	0.7389%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262422)	Agrodiaetus mofidii gi:61614187)
3590	0.7389%	Agrodiaetus elbursicus gi:61614109)	Agrodiaetus zapvadi gi:50262755)
3591	0.7407%	Agrodiaetus sertavulensis gi:50262645)	Agrodiaetus altivagans gi:50262749)
3592	0.7407%	Agrodiaetus femininoides gi:50262862)	Agrodiaetus antidolus gi:50262756)
3593	0.7407%	Agrodiaetus sertavulensis gi:50262645)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262434)
3594	0.7407%	Agrodiaetus sertavulensis gi:50262645)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262778)
3595	0.7407%	Agrodiaetus sertavulensis gi:50262645)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262780)
3596	0.7407%	Agrodiaetus sennanensis gi:50262856)	Agrodiaetus ectabanensis gi:61614127)
3597	0.7407%	Agrodiaetus antidolus gi:50262756)	Agrodiaetus femininoides gi:50262862)
3598	0.7407%	Agrodiaetus kurdistanicus gi:50262787)	Agrodiaetus femininoides gi:50262862)
3599	0.7407%	Agrodiaetus sertavulensis gi:50262645)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262432)
3600	0.7407%	Agrodiaetus turcicola gi:50262790)	Agrodiaetus huberti gi:50262812)
3601	0.7407%	Agrodiaetus femininoides gi:50262862)	Agrodiaetus kurdistanicus gi:50262787)
3602	0.7407%	Agrodiaetus turcicola gi:50262790)	Agrodiaetus ninae gi:50262351)
3603	0.7407%	Agrodiaetus turcicola gi:50262790)	Agrodiaetus ninae gi:50262795)
3604	0.7407%	Agrodiaetus ectabanensis gi:61614127)	Agrodiaetus sennanensis gi:50262856)

3605	0.7407%	Agrodiaetus altivagans gi:50262749)	Agrodiaetus sertavulensis gi:50262645)
3606	0.7407%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262434)	Agrodiaetus sertavulensis gi:50262645)
3607	0.7407%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262778)	Agrodiaetus sertavulensis gi:50262645)
3608	0.7407%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262780)	Agrodiaetus sertavulensis gi:50262645)
3609	0.7407%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262432)	Agrodiaetus sertavulensis gi:50262645)
3610	0.7407%	Agrodiaetus huberti gi:50262812)	Agrodiaetus turcicola gi:50262790)
3611	0.7407%	Agrodiaetus ninae gi:50262351)	Agrodiaetus turcicola gi:50262790)
3612	0.7407%	Agrodiaetus ninae gi:50262795)	Agrodiaetus turcicola gi:50262790)
3613	0.7407%	Agrodiaetus cyaneus ssp) gi:61614124)	Agrodiaetus sennanensis gi:50262856)
5466	0.7407%	Agrodiaetus sennanensis gi:50262856)	Agrodiaetus cyaneus ssp) gi:61614124)
3614	0.7432%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
3615	0.7432%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
3616	0.7432%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
3617	0.7432%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147040)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
3618	0.7432%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
3619	0.7432%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
3620	0.7432%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
3621	0.7432%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147088)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
3622	0.7432%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
3623	0.7432%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
3624	0.7432%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
6663	0.7432%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)
6697	0.7432%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)
6731	0.7432%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)
7688	0.7432%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147040)
7915	0.7432%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)
7981	0.7432%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)
8014	0.7432%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)
8110	0.7432%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147088)
8144	0.7432%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)
8210	0.7432%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)
8244	0.7432%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)
3625	0.7437%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147094)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
5816	0.7437%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147094)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
8156	0.7437%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147094)
8176	0.7437%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147094)
3626	0.7440%	Agrodiaetus firdussii gi:50262772)	Agrodiaetus artvinensis gi:50262670)
3627	0.7440%	Agrodiaetus artvinensis gi:50262670)	Agrodiaetus firdussii gi:50262772)
3628	0.7440%	Agrodiaetus turcicola gi:50262790)	Agrodiaetus huberti gi:50262352)
3629	0.7440%	Agrodiaetus wagneri gi:50262601)	Agrodiaetus merhaba gi:50262671)
3630	0.7440%	Agrodiaetus huberti gi:50262352)	Agrodiaetus turcicola gi:50262790)
3631	0.7440%	Agrodiaetus merhaba gi:50262671)	Agrodiaetus wagneri gi:50262601)
3632	0.7440%	Lysandra coridon gi:50262549)	Lysandra caelestissimus gi:50262828)
3633	0.7440%	Lysandra caelestissimus gi:50262828)	Lysandra coridon gi:50262549)
3634	0.7444%	Agrodiaetus kermansis gi:61614160)	Agrodiaetus damalis gi:50262849)
3635	0.7444%	Agrodiaetus paracyaneus gi:61614130)	Agrodiaetus damalis gi:50262849)
3636	0.7444%	Agrodiaetus damalis gi:50262849)	Agrodiaetus kermansis gi:61614160)
3637	0.7444%	Agrodiaetus damalis gi:50262849)	Agrodiaetus paracyaneus gi:61614130)
3638	0.7444%	Tegeticula yuccasella gi:40218442)	Tegeticula corruptrix gi:11321536)
3639	0.7444%	Tegeticula yuccasella gi:40218456)	Tegeticula corruptrix gi:11321536)
3640	0.7444%	Tegeticula yuccasella gi:40218472)	Tegeticula corruptrix gi:11321536)
3641	0.7444%	Tegeticula yuccasella gi:40218482)	Tegeticula corruptrix gi:11321536)
3642	0.7444%	Tegeticula corruptrix gi:11321536)	Tegeticula yuccasella gi:40218442)
3643	0.7444%	Tegeticula corruptrix gi:11321536)	Tegeticula yuccasella gi:40218456)
3644	0.7444%	Tegeticula corruptrix gi:11321536)	Tegeticula yuccasella gi:40218472)
3645	0.7444%	Tegeticula corruptrix gi:11321536)	Tegeticula yuccasella gi:40218482)
3646	0.7452%	Agrodiaetus femininoides gi:50262862)	Agrodiaetus antidolus gi:50262763)

3647	0.7452%	Agrodiaetus antidolus gi:50262763)	Agrodiaetus femininoides gi:50262862)
7037	0.7457%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147094)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
8168	0.7457%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147094)
3648	0.7463%	Agrodiaetus sigberti gi:50262641)	Agrodiaetus firdussii gi:61614142)
3649	0.7463%	Agrodiaetus firdussii gi:61614142)	Agrodiaetus sigberti gi:50262641)
3650	0.7474%	Agrodiaetus schuriani gi:50262631)	Agrodiaetus pierceae gi:50262733)
3651	0.7474%	Agrodiaetus pierceae gi:50262733)	Agrodiaetus schuriani gi:50262631)
3652	0.7481%	Dione moneta gi:58394971)	Dione glycera gi:58394836)
3653	0.7481%	Dione glycera gi:58394836)	Dione moneta gi:58394971)
3654	0.7485%	Agrodiaetus sertavulensis gi:50262645)	Agrodiaetus kanduli gi:50262782)
3655	0.7485%	Agrodiaetus kanduli gi:50262782)	Agrodiaetus sertavulensis gi:50262645)
3656	0.7500%	Agrodiaetus sigberti gi:50262642)	Agrodiaetus firdussii gi:61614142)
3657	0.7500%	Agrodiaetus sertavulensis gi:50262645)	Agrodiaetus gorbunovi gi:61614217)
3658	0.7500%	Agrodiaetus sertavulensis gi:50262645)	Agrodiaetus mofidii gi:61614187)
3659	0.7500%	Agrodiaetus gorbunovi gi:61614217)	Agrodiaetus sertavulensis gi:50262645)
3660	0.7500%	Agrodiaetus mofidii gi:61614187)	Agrodiaetus sertavulensis gi:50262645)
3661	0.7500%	Agrodiaetus firdussii gi:61614142)	Agrodiaetus sigberti gi:50262642)
3662	0.7508%	Agrodiaetus dantchenkoi gi:50262727)	Agrodiaetus alcestis gi:50262445)
3663	0.7508%	Agrodiaetus dantchenkoi gi:50262741)	Agrodiaetus alcestis gi:50262445)
3664	0.7508%	Agrodiaetus alcestis gi:50262445)	Agrodiaetus dantchenkoi gi:50262727)
3665	0.7508%	Agrodiaetus alcestis gi:50262445)	Agrodiaetus dantchenkoi gi:50262741)
3666	0.7508%	Agrodiaetus sigberti gi:50262642)	Agrodiaetus firdussii gi:50262426)
3667	0.7508%	Agrodiaetus sigberti gi:50262642)	Agrodiaetus firdussii gi:50262771)
3668	0.7508%	Agrodiaetus sertavulensis gi:50262645)	Agrodiaetus merhaba gi:50262671)
3669	0.7508%	Agrodiaetus merhaba gi:50262671)	Agrodiaetus sertavulensis gi:50262645)
3670	0.7508%	Agrodiaetus firdussii gi:50262426)	Agrodiaetus sigberti gi:50262642)
3671	0.7508%	Agrodiaetus firdussii gi:50262771)	Agrodiaetus sigberti gi:50262642)
3672	0.7508%	Agrodiaetus dantchenkoi x) gi:50262785)	Agrodiaetus alcestis gi:50262447)
3673	0.7508%	Agrodiaetus dantchenkoi x) gi:50262785)	Agrodiaetus alcestis gi:50262757)
5346	0.7508%	Agrodiaetus alcestis gi:50262447)	Agrodiaetus dantchenkoi x) gi:50262785)
5347	0.7508%	Agrodiaetus alcestis gi:50262757)	Agrodiaetus dantchenkoi x) gi:50262785)
3674	0.7514%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
3675	0.7514%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
3676	0.7514%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
3677	0.7514%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147040)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
3678	0.7514%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
3679	0.7514%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147073)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
3680	0.7514%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
3681	0.7514%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
3682	0.7514%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147088)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
3683	0.7514%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
3684	0.7514%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147094)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
3685	0.7514%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
3686	0.7514%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
6664	0.7514%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)
6698	0.7514%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)
6732	0.7514%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)
7689	0.7514%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147040)
7916	0.7514%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)
7946	0.7514%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147073)
7982	0.7514%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)
8015	0.7514%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)
8111	0.7514%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147088)
8145	0.7514%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)
8177	0.7514%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147094)
8211	0.7514%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)
8245	0.7514%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)

9575	0.7528%	Melinaea satevis cydon) gi:83940626)	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940587)
9861	0.7528%	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940587)	Melinaea satevis cydon) gi:83940626)
3687	0.7530%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262864)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262681)
3688	0.7530%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262681)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262864)
3689	0.7553%	Agrodiaetus dantchenkoi gi:50262729)	Agrodiaetus alcestis gi:50262647)
3690	0.7553%	Agrodiaetus dantchenkoi gi:50262741)	Agrodiaetus alcestis gi:50262647)
3691	0.7553%	Agrodiaetus alcestis gi:50262647)	Agrodiaetus dantchenkoi gi:50262729)
3692	0.7553%	Agrodiaetus alcestis gi:50262647)	Agrodiaetus dantchenkoi gi:50262741)
3693	0.7553%	Agrodiaetus sigberti gi:50262641)	Agrodiaetus firdussii gi:50262772)
3694	0.7553%	Agrodiaetus firdussii gi:50262772)	Agrodiaetus sigberti gi:50262641)
3695	0.7553%	Agrodiaetus dantchenkoi x) gi:50262785)	Agrodiaetus alcestis gi:50262647)
5348	0.7553%	Agrodiaetus alcestis gi:50262647)	Agrodiaetus dantchenkoi x) gi:50262785)
3696	0.7557%	Anartia fatima gi:15217415)	Anartia amathea gi:15625146)
3697	0.7557%	Anartia amathea gi:15625146)	Anartia fatima gi:15217415)
3698	0.7564%	Agrodiaetus dantchenkoi gi:50262727)	Agrodiaetus alcestis gi:50262647)
3699	0.7564%	Agrodiaetus alcestis gi:50262647)	Agrodiaetus dantchenkoi gi:50262727)
3700	0.7564%	Agrodiaetus sigberti gi:50262641)	Agrodiaetus pseudactis gi:50262347)
3701	0.7564%	Agrodiaetus pseudactis gi:50262347)	Agrodiaetus sigberti gi:50262641)
3702	0.7576%	Agrodiaetus interjectus gi:50262704)	Agrodiaetus dantchenkoi gi:50262729)
3703	0.7576%	Agrodiaetus interjectus gi:50262704)	Agrodiaetus dantchenkoi gi:50262741)
3704	0.7576%	Agrodiaetus sigberti gi:50262642)	Agrodiaetus firdussii gi:50262772)
3705	0.7576%	Agrodiaetus dantchenkoi gi:50262729)	Agrodiaetus interjectus gi:50262704)
3706	0.7576%	Agrodiaetus dantchenkoi gi:50262741)	Agrodiaetus interjectus gi:50262704)
3707	0.7576%	Agrodiaetus firdussii gi:50262772)	Agrodiaetus sigberti gi:50262642)
3708	0.7576%	Agrodiaetus dantchenkoi x) gi:50262785)	Agrodiaetus interjectus gi:50262704)
5349	0.7576%	Agrodiaetus interjectus gi:50262704)	Agrodiaetus dantchenkoi x) gi:50262785)
9087	0.7576%	Favonius ultramarinus ultramarinus) gi:66472021)	Favonius cognatus latifasciatus) gi:66472012)
9098	0.7576%	Favonius cognatus latifasciatus) gi:66472012)	Favonius ultramarinus ultramarinus) gi:66472021)
3709	0.7587%	Agrodiaetus dantchenkoi gi:50262729)	Agrodiaetus alcestis gi:50262445)
3710	0.7587%	Agrodiaetus alcestis gi:50262445)	Agrodiaetus dantchenkoi gi:50262729)
3711	0.7587%	Agrodiaetus interjectus gi:50262704)	Agrodiaetus dantchenkoi gi:50262727)
3712	0.7587%	Agrodiaetus ninae gi:50262795)	Agrodiaetus huberti gi:50262667)
3713	0.7587%	Agrodiaetus zapvadi gi:50262788)	Agrodiaetus huberti gi:50262667)
3714	0.7587%	Agrodiaetus dantchenkoi gi:50262727)	Agrodiaetus interjectus gi:50262704)
3715	0.7587%	Agrodiaetus huberti gi:50262667)	Agrodiaetus ninae gi:50262795)
3716	0.7587%	Agrodiaetus huberti gi:50262667)	Agrodiaetus zapvadi gi:50262788)
3717	0.7591%	Phyciodes cocyta gi:26891842)	Phyciodes batesii gi:26891808)
3718	0.7591%	Phyciodes tharos gi:26891976)	Phyciodes batesii gi:26891822)
3719	0.7591%	Phyciodes batesii gi:26891808)	Phyciodes cocyta gi:26891842)
3720	0.7591%	Phyciodes tharos gi:26891968)	Phyciodes cocyta gi:26891852)
3721	0.7591%	Phyciodes batesii gi:26891822)	Phyciodes tharos gi:26891976)
3722	0.7591%	Phyciodes cocyta gi:26891852)	Phyciodes tharos gi:26891968)
3723	0.7599%	Agrodiaetus putnami gi:50262675)	Agrodiaetus hopfferi gi:50262769)
3724	0.7599%	Agrodiaetus hopfferi gi:50262769)	Agrodiaetus putnami gi:50262675)
3725	0.7599%	Lysandra gennargenti gi:50262830)	Lysandra coridon gi:50262549)
3726	0.7599%	Lysandra coridon gi:50262549)	Lysandra gennargenti gi:50262830)
9554	0.7605%	Melinaea satevis cydon) gi:83940626)	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940584)
9860	0.7605%	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940584)	Melinaea satevis cydon) gi:83940626)
3727	0.7610%	Agrodiaetus turcicola gi:50262790)	Agrodiaetus huberti gi:50262683)
3728	0.7610%	Agrodiaetus huberti gi:50262683)	Agrodiaetus turcicola gi:50262790)
3729	0.7614%	Phyciodes tharos gi:8389155)	Phyciodes batesii gi:26891818)
3730	0.7614%	Phyciodes batesii gi:26891818)	Phyciodes tharos gi:8389155)
3731	0.7622%	Agrodiaetus wagneri gi:50262601)	Agrodiaetus sennanensis gi:50262856)
3732	0.7622%	Agrodiaetus sennanensis gi:50262856)	Agrodiaetus wagneri gi:50262601)
3733	0.7634%	Agrodiaetus mofidii gi:50262837)	Agrodiaetus merhaba gi:50262671)
3734	0.7634%	Agrodiaetus merhaba gi:50262671)	Agrodiaetus mofidii gi:50262837)
3735	0.7680%	Agrodiaetus sertavulensis gi:50262645)	Agrodiaetus sennanensis gi:50262856)

3736	0.7680%	Agrodiaetus sennanensis gi:50262856)	Agrodiaetus sertavulensis gi:50262645)
3737	0.7682%	Diachrysia tutti gi:17066261)	Diachrysia chrysitis gi:17066241)
3738	0.7682%	Diachrysia tutti gi:17066261)	Diachrysia chrysitis gi:17066273)
3739	0.7682%	Diachrysia tutti gi:17066263)	Diachrysia chrysitis gi:17066241)
3740	0.7682%	Diachrysia tutti gi:17066263)	Diachrysia chrysitis gi:17066273)
3741	0.7682%	Diachrysia tutti gi:17066265)	Diachrysia chrysitis gi:17066241)
3742	0.7682%	Diachrysia tutti gi:17066265)	Diachrysia chrysitis gi:17066273)
3743	0.7682%	Diachrysia tutti gi:17066267)	Diachrysia chrysitis gi:17066237)
3744	0.7682%	Diachrysia tutti gi:17066267)	Diachrysia chrysitis gi:17066241)
3745	0.7682%	Diachrysia tutti gi:17066267)	Diachrysia chrysitis gi:17066243)
3746	0.7682%	Diachrysia tutti gi:17066267)	Diachrysia chrysitis gi:17066245)
3747	0.7682%	Diachrysia tutti gi:17066267)	Diachrysia chrysitis gi:17066247)
3748	0.7682%	Diachrysia tutti gi:17066267)	Diachrysia chrysitis gi:17066253)
3749	0.7682%	Diachrysia tutti gi:17066267)	Diachrysia chrysitis gi:17066255)
3750	0.7682%	Diachrysia tutti gi:17066267)	Diachrysia chrysitis gi:17066273)
3751	0.7682%	Diachrysia tutti gi:17066269)	Diachrysia chrysitis gi:17066237)
3752	0.7682%	Diachrysia tutti gi:17066269)	Diachrysia chrysitis gi:17066241)
3753	0.7682%	Diachrysia tutti gi:17066269)	Diachrysia chrysitis gi:17066243)
3754	0.7682%	Diachrysia tutti gi:17066269)	Diachrysia chrysitis gi:17066245)
3755	0.7682%	Diachrysia tutti gi:17066269)	Diachrysia chrysitis gi:17066247)
3756	0.7682%	Diachrysia tutti gi:17066269)	Diachrysia chrysitis gi:17066253)
3757	0.7682%	Diachrysia tutti gi:17066269)	Diachrysia chrysitis gi:17066255)
3758	0.7682%	Diachrysia tutti gi:17066269)	Diachrysia chrysitis gi:17066273)
3759	0.7682%	Diachrysia chrysitis gi:17066237)	Diachrysia tutti gi:17066267)
3760	0.7682%	Diachrysia chrysitis gi:17066237)	Diachrysia tutti gi:17066269)
3761	0.7682%	Diachrysia chrysitis gi:17066241)	Diachrysia tutti gi:17066261)
3762	0.7682%	Diachrysia chrysitis gi:17066241)	Diachrysia tutti gi:17066263)
3763	0.7682%	Diachrysia chrysitis gi:17066241)	Diachrysia tutti gi:17066265)
3764	0.7682%	Diachrysia chrysitis gi:17066241)	Diachrysia tutti gi:17066267)
3765	0.7682%	Diachrysia chrysitis gi:17066241)	Diachrysia tutti gi:17066269)
3766	0.7682%	Diachrysia chrysitis gi:17066243)	Diachrysia tutti gi:17066267)
3767	0.7682%	Diachrysia chrysitis gi:17066243)	Diachrysia tutti gi:17066269)
3768	0.7682%	Diachrysia chrysitis gi:17066245)	Diachrysia tutti gi:17066267)
3769	0.7682%	Diachrysia chrysitis gi:17066245)	Diachrysia tutti gi:17066269)
3770	0.7682%	Diachrysia chrysitis gi:17066247)	Diachrysia tutti gi:17066267)
3771	0.7682%	Diachrysia chrysitis gi:17066247)	Diachrysia tutti gi:17066269)
3772	0.7682%	Diachrysia chrysitis gi:17066253)	Diachrysia tutti gi:17066267)
3773	0.7682%	Diachrysia chrysitis gi:17066253)	Diachrysia tutti gi:17066269)
3774	0.7682%	Diachrysia chrysitis gi:17066255)	Diachrysia tutti gi:17066267)
3775	0.7682%	Diachrysia chrysitis gi:17066255)	Diachrysia tutti gi:17066269)
3776	0.7682%	Diachrysia chrysitis gi:17066273)	Diachrysia tutti gi:17066261)
3777	0.7682%	Diachrysia chrysitis gi:17066273)	Diachrysia tutti gi:17066263)
3778	0.7682%	Diachrysia chrysitis gi:17066273)	Diachrysia tutti gi:17066265)
3779	0.7682%	Diachrysia chrysitis gi:17066273)	Diachrysia tutti gi:17066267)
3780	0.7682%	Diachrysia chrysitis gi:17066273)	Diachrysia tutti gi:17066269)
3781	0.7692%	Agrodiaetus kurdistanicus gi:50262731)	Agrodiaetus femininoides gi:50262862)
3782	0.7692%	Agrodiaetus femininoides gi:50262862)	Agrodiaetus kurdistanicus gi:50262731)
3783	0.7692%	Heliconius cydno chioneus) gi:45160192)	Heliconius pachinus gi:58394842)
5338	0.7692%	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306322)	Heliconius cydno chioneus) gi:45160192)
5339	0.7692%	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306334)	Heliconius cydno chioneus) gi:45160192)
5340	0.7692%	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306337)	Heliconius cydno chioneus) gi:45160192)
5341	0.7692%	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306340)	Heliconius cydno chioneus) gi:45160192)
5342	0.7692%	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306349)	Heliconius cydno chioneus) gi:45160192)
5343	0.7692%	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306352)	Heliconius cydno chioneus) gi:45160192)
5344	0.7692%	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306355)	Heliconius cydno chioneus) gi:45160192)
5345	0.7692%	Heliconius pachinus gi:58394842)	Heliconius cydno chioneus) gi:45160192)
9004	0.7692%	Heliconius cydno chioneus) gi:45160192)	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306322)

9031	0.7692%	Heliconius cydno chioneus) gi:45160192)	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306334)
9037	0.7692%	Heliconius cydno chioneus) gi:45160192)	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306337)
9043	0.7692%	Heliconius cydno chioneus) gi:45160192)	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306340)
9065	0.7692%	Heliconius cydno chioneus) gi:45160192)	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306349)
9071	0.7692%	Heliconius cydno chioneus) gi:45160192)	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306352)
9077	0.7692%	Heliconius cydno chioneus) gi:45160192)	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306355)
3784	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:45685596)	Tegeticula cassandra gi:45594210)
3785	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:45685598)	Tegeticula cassandra gi:45594130)
3786	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:45685598)	Tegeticula cassandra gi:68705510)
3787	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:45685600)	Tegeticula cassandra gi:45594122)
3788	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:45685602)	Tegeticula cassandra gi:45594128)
3789	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:45685602)	Tegeticula cassandra gi:45594180)
3790	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:45685604)	Tegeticula cassandra gi:45594180)
3791	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:45685604)	Tegeticula cassandra gi:45594210)
3792	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:45685606)	Tegeticula cassandra gi:45594130)
3793	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:45685606)	Tegeticula cassandra gi:68705510)
3794	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:45685608)	Tegeticula cassandra gi:45594122)
3795	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:45685608)	Tegeticula cassandra gi:45594148)
3796	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:45685610)	Tegeticula cassandra gi:45594130)
3797	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:45685610)	Tegeticula cassandra gi:68705510)
3798	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:45685612)	Tegeticula cassandra gi:45594122)
3799	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:45685612)	Tegeticula cassandra gi:45594130)
3800	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:45685612)	Tegeticula cassandra gi:45594148)
3801	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:45685612)	Tegeticula cassandra gi:68705510)
3802	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:45685614)	Tegeticula cassandra gi:45594128)
3803	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:45685614)	Tegeticula cassandra gi:45594180)
3804	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:45685616)	Tegeticula cassandra gi:45594128)
3805	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:45685616)	Tegeticula cassandra gi:45594180)
3806	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:45685618)	Tegeticula cassandra gi:45594128)
3807	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:45685620)	Tegeticula cassandra gi:45594130)
3808	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:45685620)	Tegeticula cassandra gi:45594148)
3809	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:45685620)	Tegeticula cassandra gi:68705510)
3810	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:45685622)	Tegeticula cassandra gi:45594130)
3811	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:45685622)	Tegeticula cassandra gi:68705510)
3812	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:45685624)	Tegeticula cassandra gi:45594122)
3813	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:45685624)	Tegeticula cassandra gi:45594148)
3814	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:45685626)	Tegeticula cassandra gi:45594130)
3815	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:45685626)	Tegeticula cassandra gi:68705510)
3816	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:45685628)	Tegeticula cassandra gi:45594130)
3817	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:45685628)	Tegeticula cassandra gi:68705510)
3818	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:45685630)	Tegeticula cassandra gi:45594130)
3819	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:45685630)	Tegeticula cassandra gi:68705510)
3820	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:45685632)	Tegeticula cassandra gi:45594210)
3821	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:45685634)	Tegeticula cassandra gi:45594210)
3822	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:45685636)	Tegeticula cassandra gi:45594122)
3823	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:45685638)	Tegeticula cassandra gi:45594128)
3824	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:45685638)	Tegeticula cassandra gi:45594180)
3825	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:45685640)	Tegeticula cassandra gi:45594210)
3826	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:45685642)	Tegeticula cassandra gi:45594130)
3827	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:45685642)	Tegeticula cassandra gi:68705510)
3828	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:45685644)	Tegeticula cassandra gi:45594180)
3829	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:45685644)	Tegeticula cassandra gi:45594210)
3830	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:45685648)	Tegeticula cassandra gi:45594128)
3831	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:45685648)	Tegeticula cassandra gi:45594180)
3832	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:45685650)	Tegeticula cassandra gi:45594130)
3833	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:45685650)	Tegeticula cassandra gi:68705510)
3834	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:45685652)	Tegeticula cassandra gi:45594122)

3835	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:45685654)	Tegeticula cassandra gi:45594122)
3836	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:45685656)	Tegeticula cassandra gi:45594138)
3837	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:45685656)	Tegeticula cassandra gi:45594172)
3838	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:45685656)	Tegeticula cassandra gi:68705507)
3839	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:45685660)	Tegeticula cassandra gi:45594148)
3840	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:68705471)	Tegeticula cassandra gi:45594210)
3841	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:68705474)	Tegeticula cassandra gi:45594180)
3842	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:68705474)	Tegeticula cassandra gi:45594210)
3843	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:68705477)	Tegeticula cassandra gi:45594128)
3844	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:68705477)	Tegeticula cassandra gi:45594138)
3845	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:68705477)	Tegeticula cassandra gi:45594180)
3846	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:68705480)	Tegeticula cassandra gi:45594128)
3847	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:68705480)	Tegeticula cassandra gi:45594180)
3848	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:68705483)	Tegeticula cassandra gi:45594138)
3849	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:68705483)	Tegeticula cassandra gi:45594172)
3850	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:68705483)	Tegeticula cassandra gi:45594180)
3851	0.7702%	Tegeticula yuccasella gi:1552431)	Tegeticula cassandra gi:45594142)
3852	0.7702%	Tegeticula yuccasella gi:1552437)	Tegeticula cassandra gi:45594164)
3853	0.7702%	Tegeticula yuccasella gi:1552458)	Tegeticula cassandra gi:45594210)
3854	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:45594122)	Tegeticula intermedia gi:45685600)
3855	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:45594122)	Tegeticula intermedia gi:45685608)
3856	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:45594122)	Tegeticula intermedia gi:45685612)
3857	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:45594122)	Tegeticula intermedia gi:45685624)
3858	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:45594122)	Tegeticula intermedia gi:45685636)
3859	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:45594122)	Tegeticula intermedia gi:45685652)
3860	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:45594122)	Tegeticula intermedia gi:45685654)
3861	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:45594128)	Tegeticula intermedia gi:45685602)
3862	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:45594128)	Tegeticula intermedia gi:45685614)
3863	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:45594128)	Tegeticula intermedia gi:45685616)
3864	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:45594128)	Tegeticula intermedia gi:45685618)
3865	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:45594128)	Tegeticula intermedia gi:45685638)
3866	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:45594128)	Tegeticula intermedia gi:45685648)
3867	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:45594128)	Tegeticula intermedia gi:68705477)
3868	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:45594128)	Tegeticula intermedia gi:68705480)
3869	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:45594130)	Tegeticula intermedia gi:45685598)
3870	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:45594130)	Tegeticula intermedia gi:45685606)
3871	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:45594130)	Tegeticula intermedia gi:45685610)
3872	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:45594130)	Tegeticula intermedia gi:45685612)
3873	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:45594130)	Tegeticula intermedia gi:45685620)
3874	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:45594130)	Tegeticula intermedia gi:45685622)
3875	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:45594130)	Tegeticula intermedia gi:45685626)
3876	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:45594130)	Tegeticula intermedia gi:45685628)
3877	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:45594130)	Tegeticula intermedia gi:45685630)
3878	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:45594130)	Tegeticula intermedia gi:45685642)
3879	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:45594130)	Tegeticula intermedia gi:45685650)
3880	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:45594138)	Tegeticula intermedia gi:45685656)
3881	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:45594138)	Tegeticula intermedia gi:68705477)
3882	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:45594138)	Tegeticula intermedia gi:68705483)
3883	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:45594148)	Tegeticula intermedia gi:45685608)
3884	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:45594148)	Tegeticula intermedia gi:45685612)
3885	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:45594148)	Tegeticula intermedia gi:45685620)
3886	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:45594148)	Tegeticula intermedia gi:45685624)
3887	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:45594148)	Tegeticula intermedia gi:45685660)
3888	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:45594172)	Tegeticula intermedia gi:45685656)
3889	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:45594172)	Tegeticula intermedia gi:68705483)
3890	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:45594180)	Tegeticula intermedia gi:45685602)
3891	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:45594180)	Tegeticula intermedia gi:45685604)

3892	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:45594180)	Tegeticula intermedia gi:45685614)
3893	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:45594180)	Tegeticula intermedia gi:45685616)
3894	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:45594180)	Tegeticula intermedia gi:45685638)
3895	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:45594180)	Tegeticula intermedia gi:45685644)
3896	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:45594180)	Tegeticula intermedia gi:45685648)
3897	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:45594180)	Tegeticula intermedia gi:68705474)
3898	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:45594180)	Tegeticula intermedia gi:68705477)
3899	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:45594180)	Tegeticula intermedia gi:68705480)
3900	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:45594180)	Tegeticula intermedia gi:68705483)
3901	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:45594210)	Tegeticula intermedia gi:45685596)
3902	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:45594210)	Tegeticula intermedia gi:45685604)
3903	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:45594210)	Tegeticula intermedia gi:45685632)
3904	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:45594210)	Tegeticula intermedia gi:45685634)
3905	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:45594210)	Tegeticula intermedia gi:45685640)
3906	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:45594210)	Tegeticula intermedia gi:45685644)
3907	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:45594210)	Tegeticula intermedia gi:68705471)
3908	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:45594210)	Tegeticula intermedia gi:68705474)
3909	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:68705507)	Tegeticula intermedia gi:45685656)
3910	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:68705510)	Tegeticula intermedia gi:45685598)
3911	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:68705510)	Tegeticula intermedia gi:45685606)
3912	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:68705510)	Tegeticula intermedia gi:45685610)
3913	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:68705510)	Tegeticula intermedia gi:45685612)
3914	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:68705510)	Tegeticula intermedia gi:45685620)
3915	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:68705510)	Tegeticula intermedia gi:45685622)
3916	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:68705510)	Tegeticula intermedia gi:45685626)
3917	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:68705510)	Tegeticula intermedia gi:45685628)
3918	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:68705510)	Tegeticula intermedia gi:45685630)
3919	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:68705510)	Tegeticula intermedia gi:45685642)
3920	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:68705510)	Tegeticula intermedia gi:45685650)
3921	0.7702%	Tegeticula yuccasella gi:1552437)	Tegeticula intermedia gi:45685608)
3922	0.7702%	Tegeticula yuccasella gi:1552437)	Tegeticula intermedia gi:45685612)
3923	0.7702%	Tegeticula yuccasella gi:1552437)	Tegeticula intermedia gi:45685624)
3924	0.7702%	Tegeticula yuccasella gi:1552458)	Tegeticula intermedia gi:45685596)
3925	0.7702%	Tegeticula yuccasella gi:1552458)	Tegeticula intermedia gi:45685604)
3926	0.7702%	Tegeticula yuccasella gi:1552458)	Tegeticula intermedia gi:45685638)
3927	0.7702%	Tegeticula yuccasella gi:1552458)	Tegeticula intermedia gi:45685644)
3928	0.7702%	Tegeticula yuccasella gi:1552458)	Tegeticula intermedia gi:45685656)
3929	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:45594142)	Tegeticula yuccasella gi:1552431)
3930	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:45594164)	Tegeticula yuccasella gi:1552437)
3931	0.7702%	Tegeticula cassandra gi:45594210)	Tegeticula yuccasella gi:1552458)
3932	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:45685596)	Tegeticula yuccasella gi:1552458)
3933	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:45685604)	Tegeticula yuccasella gi:1552458)
3934	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:45685608)	Tegeticula yuccasella gi:1552437)
3935	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:45685612)	Tegeticula yuccasella gi:1552437)
3936	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:45685624)	Tegeticula yuccasella gi:1552437)
3937	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:45685638)	Tegeticula yuccasella gi:1552458)
3938	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:45685644)	Tegeticula yuccasella gi:1552458)
3939	0.7702%	Tegeticula intermedia gi:45685656)	Tegeticula yuccasella gi:1552458)
3940	0.7704%	Agrodiaetus pseudactis gi:50262347)	Agrodiaetus firdussii gi:50262722)
3941	0.7704%	Agrodiaetus firdussii gi:50262722)	Agrodiaetus pseudactis gi:50262347)
9358	0.7712%	Melinaea menophilus n) gi:83940605)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940557)
9363	0.7712%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940620)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940557)
9544	0.7712%	Melinaea menophilus n) gi:83940596)	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940584)
9556	0.7712%	Melinaea satevis cydon) gi:83940632)	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940584)
9557	0.7712%	Melinaea satevis cydon) gi:83940635)	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940584)
9565	0.7712%	Melinaea menophilus n) gi:83940596)	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940587)
9577	0.7712%	Melinaea satevis cydon) gi:83940632)	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940587)

9578	0.7712%	Melinaea satevis cydon) gi:83940635)	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940587)
9596	0.7712%	Melinaea satevis cydon) gi:83940626)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940590)
9598	0.7712%	Melinaea satevis cydon) gi:83940632)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940590)
9599	0.7712%	Melinaea satevis cydon) gi:83940635)	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940590)
9639	0.7712%	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940584)	Melinaea menophilus n) gi:83940596)
9640	0.7712%	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940587)	Melinaea menophilus n) gi:83940596)
9696	0.7712%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940557)	Melinaea menophilus n) gi:83940605)
9806	0.7712%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940557)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940620)
9862	0.7712%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940590)	Melinaea satevis cydon) gi:83940626)
9924	0.7712%	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940584)	Melinaea satevis cydon) gi:83940632)
9925	0.7712%	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940587)	Melinaea satevis cydon) gi:83940632)
9926	0.7712%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940590)	Melinaea satevis cydon) gi:83940632)
9956	0.7712%	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940584)	Melinaea satevis cydon) gi:83940635)
9957	0.7712%	Melinaea marsaeus rileyi) gi:83940587)	Melinaea satevis cydon) gi:83940635)
9958	0.7712%	Melinaea marsaeus phasiana) gi:83940590)	Melinaea satevis cydon) gi:83940635)
3942	0.7722%	Bombyx mori gi:90101468)	Bombyx mandarina gi:4049619)
3943	0.7722%	Bombyx mori gi:90101470)	Bombyx mandarina gi:4049619)
3944	0.7722%	Bombyx mandarina gi:4049619)	Bombyx mori gi:90101468)
3945	0.7722%	Bombyx mandarina gi:4049619)	Bombyx mori gi:90101470)
3946	0.7722%	Phyciodes cocyta gi:8389061)	Phyciodes batesii gi:26891808)
3947	0.7722%	Phyciodes batesii gi:26891808)	Phyciodes cocyta gi:8389061)
3948	0.7752%	Agrodiaetus dantchenkoi x) gi:50262785)	Agrodiaetus alcestis gi:50262445)
5350	0.7752%	Agrodiaetus alcestis gi:50262445)	Agrodiaetus dantchenkoi x) gi:50262785)
3949	0.7828%	Dioryctria tumicolella gi:82791309)	Dioryctria taedivorella gi:82791315)
3950	0.7828%	Dioryctria taedivorella gi:82791315)	Dioryctria tumicolella gi:82791309)
3951	0.7828%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)	Hyles sammuti gi:62146852)
3952	0.7828%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)	Hyles sammuti gi:62146852)
5498	0.7828%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5536	0.7828%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5597	0.7828%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5635	0.7828%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5696	0.7828%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5734	0.7828%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
6706	0.7828%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)
6707	0.7828%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)
6708	0.7828%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)
6722	0.7828%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)
6733	0.7828%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)
6934	0.7828%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
6962	0.7828%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
8119	0.7828%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)
8120	0.7828%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)
8121	0.7828%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)
8135	0.7828%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)
8146	0.7828%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)
3953	0.7843%	Diachrysia tutti gi:17066261)	Diachrysia chrysitis gi:17066253)
3954	0.7843%	Diachrysia tutti gi:17066261)	Diachrysia chrysitis gi:17066255)
3955	0.7843%	Diachrysia tutti gi:17066263)	Diachrysia chrysitis gi:17066253)
3956	0.7843%	Diachrysia tutti gi:17066263)	Diachrysia chrysitis gi:17066255)
3957	0.7843%	Diachrysia chrysitis gi:17066253)	Diachrysia tutti gi:17066261)
3958	0.7843%	Diachrysia chrysitis gi:17066253)	Diachrysia tutti gi:17066263)
3959	0.7843%	Diachrysia chrysitis gi:17066255)	Diachrysia tutti gi:17066261)
3960	0.7843%	Diachrysia chrysitis gi:17066255)	Diachrysia tutti gi:17066263)
3961	0.7905%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)	Hyles sammuti gi:62146846)
3962	0.7905%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)	Hyles sammuti gi:62146846)
6734	0.7905%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)
8147	0.7905%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)

3963	0.7910%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)	Hyles sammuti gi:62146846)
3964	0.7910%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)	Hyles sammuti gi:62146852)
3965	0.7910%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)	Hyles sammuti gi:62146846)
3966	0.7910%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)	Hyles sammuti gi:62146852)
3967	0.7910%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)	Hyles sammuti gi:62146846)
3968	0.7910%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)	Hyles sammuti gi:62146852)
5496	0.7910%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5529	0.7910%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5531	0.7910%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5595	0.7910%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5628	0.7910%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5630	0.7910%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5694	0.7910%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5727	0.7910%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5729	0.7910%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
6638	0.7910%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)
6639	0.7910%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)
6640	0.7910%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)
6654	0.7910%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)
6665	0.7910%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)
6666	0.7910%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)
6932	0.7910%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
6955	0.7910%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
6957	0.7910%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
7890	0.7910%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)
7891	0.7910%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)
7892	0.7910%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)
7906	0.7910%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)
7917	0.7910%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)
7918	0.7910%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)
7955	0.7910%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)
7956	0.7910%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)
7957	0.7910%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)
7971	0.7910%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)
7983	0.7910%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)
7984	0.7910%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)
6478	0.7925%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146919)
6999	0.7925%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146919)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
7034	0.7925%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147085)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
7052	0.7925%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147145)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
8070	0.7925%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147085)
8619	0.7925%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147145)
3969	0.7926%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)	Hyles sammuti gi:62146970)
3970	0.7926%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)	Hyles sammuti gi:62146973)
3971	0.7926%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)	Hyles sammuti gi:62146970)
3972	0.7926%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)	Hyles sammuti gi:62146973)
3973	0.7926%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)	Hyles sammuti gi:62146970)
3974	0.7926%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)	Hyles sammuti gi:62146973)
3975	0.7926%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)	Hyles sammuti gi:62146970)
3976	0.7926%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)	Hyles sammuti gi:62146973)
3977	0.7926%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)	Hyles sammuti gi:62146970)
3978	0.7926%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)	Hyles sammuti gi:62146973)
3979	0.7926%	Tegeticula yuccasella gi:1552461)	Tegeticula altiplanella gi:68705438)
3980	0.7926%	Tegeticula yuccasella gi:11321545)	Tegeticula corruptrix gi:68705519)
3981	0.7926%	Tegeticula yuccasella gi:1552431)	Tegeticula corruptrix gi:68705516)
3982	0.7926%	Tegeticula yuccasella gi:1552431)	Tegeticula corruptrix gi:68705522)
3983	0.7926%	Tegeticula yuccasella gi:1552431)	Tegeticula corruptrix gi:68705528)

3984	0.7926%	Tegeticula yuccasella gi:1552443)	Tegeticula corruptrix gi:11321536)
3985	0.7926%	Tegeticula yuccasella gi:1552463)	Tegeticula corruptrix gi:68705525)
3986	0.7926%	Tegeticula superficiella gi:68705465)	Tegeticula elatella gi:68705453)
3987	0.7926%	Tegeticula superficiella gi:68705468)	Tegeticula elatella gi:68705453)
3988	0.7926%	Tegeticula yuccasella gi:1552437)	Tegeticula intermedia gi:68705471)
3989	0.7926%	Tegeticula elatella gi:68705453)	Tegeticula superficiella gi:68705465)
3990	0.7926%	Tegeticula elatella gi:68705453)	Tegeticula superficiella gi:68705468)
3991	0.7926%	Tegeticula yuccasella gi:1552472)	Tegeticula treculeanella gi:68705375)
3992	0.7926%	Tegeticula altiplanella gi:68705438)	Tegeticula yuccasella gi:1552461)
3993	0.7926%	Tegeticula corruptrix gi:11321536)	Tegeticula yuccasella gi:1552443)
3994	0.7926%	Tegeticula corruptrix gi:68705516)	Tegeticula yuccasella gi:1552431)
3995	0.7926%	Tegeticula corruptrix gi:68705519)	Tegeticula yuccasella gi:11321545)
3996	0.7926%	Tegeticula corruptrix gi:68705522)	Tegeticula yuccasella gi:1552431)
3997	0.7926%	Tegeticula corruptrix gi:68705525)	Tegeticula yuccasella gi:1552463)
3998	0.7926%	Tegeticula corruptrix gi:68705528)	Tegeticula yuccasella gi:1552431)
3999	0.7926%	Tegeticula intermedia gi:68705471)	Tegeticula yuccasella gi:1552437)
4000	0.7926%	Tegeticula treculeanella gi:68705375)	Tegeticula yuccasella gi:1552472)
6195	0.7926%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6197	0.7926%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6218	0.7926%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6220	0.7926%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6225	0.7926%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6648	0.7926%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)
6667	0.7926%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)
6668	0.7926%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)
6716	0.7926%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)
6735	0.7926%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)
6736	0.7926%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)
7900	0.7926%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)
7919	0.7926%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)
7920	0.7926%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)
7965	0.7926%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)
7985	0.7926%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)
7986	0.7926%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)
8129	0.7926%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)
8148	0.7926%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)
8149	0.7926%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)
6589	0.7942%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali gecki) gi:62146931)
7003	0.7942%	Hyles tithymali gecki) gi:62146931)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
7021	0.7942%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147043)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
7712	0.7942%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147043)
4001	0.7949%	Agrodiaetus paracyaneus gi:61614130)	Agrodiaetus ectabanensis gi:61614127)
4002	0.7949%	Agrodiaetus paracyaneus gi:61614130)	Agrodiaetus mofidii gi:61614187)
4003	0.7949%	Agrodiaetus ectabanensis gi:61614127)	Agrodiaetus paracyaneus gi:61614130)
4004	0.7949%	Agrodiaetus mofidii gi:61614187)	Agrodiaetus paracyaneus gi:61614130)
4005	0.7949%	Agrodiaetus cyaneus ssp) gi:61614124)	Agrodiaetus gorbunovi gi:61614217)
5467	0.7949%	Agrodiaetus gorbunovi gi:61614217)	Agrodiaetus cyaneus ssp) gi:61614124)
4006	0.7968%	Maniola jurtina gi:66816810)	Maniola chia gi:66816836)
4007	0.7968%	Maniola jurtina gi:66816810)	Maniola chia gi:66816838)
4008	0.7968%	Maniola jurtina gi:66816814)	Maniola chia gi:66816836)
4009	0.7968%	Maniola jurtina gi:66816814)	Maniola chia gi:66816838)
4010	0.7968%	Maniola jurtina gi:66816816)	Maniola chia gi:66816836)
4011	0.7968%	Maniola jurtina gi:66816816)	Maniola chia gi:66816838)
4012	0.7968%	Maniola chia gi:66816836)	Maniola jurtina gi:66816810)
4013	0.7968%	Maniola chia gi:66816836)	Maniola jurtina gi:66816814)
4014	0.7968%	Maniola chia gi:66816836)	Maniola jurtina gi:66816816)
4015	0.7968%	Maniola chia gi:66816838)	Maniola jurtina gi:66816810)

4016	0.7968%	Maniola chia gi:66816838)	Maniola jurtina gi:66816814)
4017	0.7968%	Maniola chia gi:66816838)	Maniola jurtina gi:66816816)
6755	0.7977%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146946)
6812	0.7977%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146952)
7008	0.7977%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146946)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
7010	0.7977%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146952)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
7016	0.7977%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147028)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
7027	0.7977%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147064)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
7050	0.7977%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147139)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
7059	0.7977%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147166)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
7065	0.7977%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147187)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
7066	0.7977%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147190)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
7567	0.7977%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147028)
7854	0.7977%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147064)
8555	0.7977%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147139)
8791	0.7977%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147166)
8955	0.7977%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147187)
8987	0.7977%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147190)
5776	0.7979%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146919)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5780	0.7979%	Hyles tithymali gecki) gi:62146931)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5781	0.7979%	Hyles tithymali gecki) gi:62146934)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5785	0.7979%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146946)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5787	0.7979%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146952)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5792	0.7979%	Hyles tithymali gecki) gi:62147018)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5794	0.7979%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147028)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5799	0.7979%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147043)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5802	0.7979%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147052)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5806	0.7979%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147064)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5813	0.7979%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147085)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5827	0.7979%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147133)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5829	0.7979%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147139)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5830	0.7979%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147142)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5831	0.7979%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147145)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5838	0.7979%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147166)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5842	0.7979%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147178)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5845	0.7979%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147187)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5846	0.7979%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147190)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5861	0.7979%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
5863	0.7979%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
5884	0.7979%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
5886	0.7979%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
5891	0.7979%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
6466	0.7979%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146919)
6577	0.7979%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali gecki) gi:62146931)
6609	0.7979%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali gecki) gi:62146934)
6642	0.7979%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)
6710	0.7979%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)
6743	0.7979%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146946)
6800	0.7979%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146952)
7497	0.7979%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali gecki) gi:62147018)
7555	0.7979%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147028)
7700	0.7979%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147043)
7775	0.7979%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147052)
7842	0.7979%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147064)
7894	0.7979%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)
7959	0.7979%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)
8058	0.7979%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147085)

8123	0.7979%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)
8485	0.7979%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147133)
8543	0.7979%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147139)
8575	0.7979%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147142)
8607	0.7979%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147145)
8779	0.7979%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147166)
8859	0.7979%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147178)
8943	0.7979%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147187)
8975	0.7979%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147190)
4018	0.7984%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)	Hyles sammuti gi:62146846)
4019	0.7984%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)	Hyles sammuti gi:62146852)
4020	0.7984%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)	Hyles sammuti gi:62146970)
4021	0.7984%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)	Hyles sammuti gi:62146973)
4022	0.7984%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles sammuti gi:62146846)
4023	0.7984%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles sammuti gi:62146852)
4024	0.7984%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles sammuti gi:62146970)
4025	0.7984%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles sammuti gi:62146973)
4026	0.7984%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)	Hyles sammuti gi:62146846)
4027	0.7984%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)	Hyles sammuti gi:62146852)
4028	0.7984%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)	Hyles sammuti gi:62146970)
4029	0.7984%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)	Hyles sammuti gi:62146973)
4030	0.7984%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)	Hyles sammuti gi:62146846)
4031	0.7984%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)	Hyles sammuti gi:62146852)
4032	0.7984%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)	Hyles sammuti gi:62146970)
4033	0.7984%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)	Hyles sammuti gi:62146973)
4034	0.7984%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)	Hyles sammuti gi:62146846)
4035	0.7984%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)	Hyles sammuti gi:62146852)
4036	0.7984%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)	Hyles sammuti gi:62146970)
4037	0.7984%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)	Hyles sammuti gi:62146973)
5497	0.7984%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5508	0.7984%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5532	0.7984%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5538	0.7984%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5539	0.7984%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5596	0.7984%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5607	0.7984%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5631	0.7984%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5637	0.7984%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5638	0.7984%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5695	0.7984%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5706	0.7984%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5730	0.7984%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5736	0.7984%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5737	0.7984%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5796	0.7984%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147034)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5809	0.7984%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147073)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5812	0.7984%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147082)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5819	0.7984%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147103)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5820	0.7984%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147106)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5821	0.7984%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147109)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5825	0.7984%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147127)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5862	0.7984%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
5887	0.7984%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
5893	0.7984%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
5894	0.7984%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
6196	0.7984%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6221	0.7984%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)

6227	0.7984%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6228	0.7984%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6672	0.7984%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)
6673	0.7984%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)
6674	0.7984%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)
6676	0.7984%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)
6682	0.7984%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)
6688	0.7984%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)
6699	0.7984%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)
6700	0.7984%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)
6701	0.7984%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)
6702	0.7984%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)
6848	0.7984%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146958)
6933	0.7984%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
6958	0.7984%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
6964	0.7984%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
6965	0.7984%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
7137	0.7984%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7138	0.7984%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7139	0.7984%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7153	0.7984%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146958)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7167	0.7984%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147055)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7205	0.7984%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147172)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7213	0.7984%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7214	0.7984%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7215	0.7984%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7216	0.7984%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
7617	0.7984%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147034)
7805	0.7984%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147055)
7927	0.7984%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147073)
7989	0.7984%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)
7990	0.7984%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)
7991	0.7984%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)
7993	0.7984%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)
7999	0.7984%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)
8005	0.7984%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)
8016	0.7984%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)
8017	0.7984%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)
8018	0.7984%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)
8019	0.7984%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)
8026	0.7984%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147082)
8185	0.7984%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)
8186	0.7984%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)
8187	0.7984%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)
8189	0.7984%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)
8195	0.7984%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)
8201	0.7984%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)
8212	0.7984%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)
8213	0.7984%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)
8214	0.7984%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)
8215	0.7984%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)
8219	0.7984%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)
8220	0.7984%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)
8221	0.7984%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)
8223	0.7984%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)
8229	0.7984%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)
8235	0.7984%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)

8246	0.7984%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)
8247	0.7984%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)
8248	0.7984%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)
8249	0.7984%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)
8256	0.7984%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147103)
8288	0.7984%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147106)
8320	0.7984%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147109)
8443	0.7984%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147127)
8828	0.7984%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147172)
5822	0.7989%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147118)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5823	0.7989%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147121)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
8354	0.7989%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147118)
8384	0.7989%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147121)
7051	0.7994%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147142)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
7062	0.7994%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147178)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
8587	0.7994%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147142)
8871	0.7994%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147178)
4038	0.8000%	Vettius maeon gi:84100823)	Vettius aurelius gi:84100747)
4039	0.8000%	Vettius maeon gi:84100823)	Vettius aurelius gi:84100759)
4040	0.8000%	Vettius maeon gi:84100823)	Vettius aurelius gi:84100765)
4041	0.8000%	Vettius maeon gi:84100823)	Vettius aurelius gi:84100767)
4042	0.8000%	Vettius maeon gi:84100823)	Vettius aurelius gi:84100771)
4043	0.8000%	Vettius maeon gi:84100823)	Vettius aurelius gi:84100777)
4044	0.8000%	Vettius maeon gi:84100823)	Vettius aurelius gi:84100779)
4045	0.8000%	Vettius maeon gi:84100823)	Vettius aurelius gi:84100781)
4046	0.8000%	Vettius maeon gi:84100823)	Vettius aurelius gi:84100785)
4047	0.8000%	Vettius maeon gi:84100823)	Vettius aurelius gi:84100791)
4048	0.8000%	Vettius maeon gi:84100823)	Vettius aurelius gi:84100793)
4049	0.8000%	Vettius maeon gi:84100823)	Vettius aurelius gi:84100795)
4050	0.8000%	Vettius maeon gi:84100823)	Vettius aurelius gi:84100797)
4051	0.8000%	Vettius maeon gi:84100823)	Vettius aurelius gi:84100799)
4052	0.8000%	Vettius aurelius gi:84100747)	Vettius maeon gi:84100823)
4053	0.8000%	Vettius aurelius gi:84100759)	Vettius maeon gi:84100823)
4054	0.8000%	Vettius aurelius gi:84100765)	Vettius maeon gi:84100823)
4055	0.8000%	Vettius aurelius gi:84100767)	Vettius maeon gi:84100823)
4056	0.8000%	Vettius aurelius gi:84100771)	Vettius maeon gi:84100823)
4057	0.8000%	Vettius aurelius gi:84100777)	Vettius maeon gi:84100823)
4058	0.8000%	Vettius aurelius gi:84100779)	Vettius maeon gi:84100823)
4059	0.8000%	Vettius aurelius gi:84100781)	Vettius maeon gi:84100823)
4060	0.8000%	Vettius aurelius gi:84100785)	Vettius maeon gi:84100823)
4061	0.8000%	Vettius aurelius gi:84100791)	Vettius maeon gi:84100823)
4062	0.8000%	Vettius aurelius gi:84100793)	Vettius maeon gi:84100823)
4063	0.8000%	Vettius aurelius gi:84100795)	Vettius maeon gi:84100823)
4064	0.8000%	Vettius aurelius gi:84100797)	Vettius maeon gi:84100823)
4065	0.8000%	Vettius aurelius gi:84100799)	Vettius maeon gi:84100823)
4066	0.8005%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147088)	Hyles sammuti gi:62146846)
4067	0.8005%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147088)	Hyles sammuti gi:62146852)
4068	0.8005%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147088)	Hyles sammuti gi:62146970)
4069	0.8005%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147088)	Hyles sammuti gi:62146973)
5535	0.8005%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147088)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5634	0.8005%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147088)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5733	0.8005%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147088)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5824	0.8005%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147124)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5890	0.8005%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147088)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
6224	0.8005%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147088)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6961	0.8005%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147088)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
8087	0.8005%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147088)

8088	0.8005%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147088)
8089	0.8005%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147088)
8091	0.8005%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147088)
8096	0.8005%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147088)
8101	0.8005%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147088)
8112	0.8005%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147088)
8113	0.8005%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147088)
8114	0.8005%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147088)
8115	0.8005%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147088)
8413	0.8005%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147124)
4070	0.8016%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
4071	0.8016%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
4072	0.8016%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
4073	0.8016%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146949)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
4074	0.8016%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147040)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
4075	0.8016%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147040)	Hyles sammuti gi:62146846)
4076	0.8016%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147040)	Hyles sammuti gi:62146852)
4077	0.8016%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147040)	Hyles sammuti gi:62146970)
4078	0.8016%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147040)	Hyles sammuti gi:62146973)
4079	0.8016%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
4080	0.8016%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147073)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
4081	0.8016%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
4082	0.8016%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147088)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
4083	0.8016%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
4084	0.8016%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
4085	0.8016%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
4086	0.8016%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147121)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
5521	0.8016%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147040)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5620	0.8016%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147040)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5719	0.8016%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147040)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5876	0.8016%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147040)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
6210	0.8016%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147040)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6669	0.8016%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)
6703	0.8016%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)
6737	0.8016%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)
6789	0.8016%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146949)
6947	0.8016%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147040)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
7665	0.8016%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147040)
7666	0.8016%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147040)
7667	0.8016%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147040)
7669	0.8016%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147040)
7674	0.8016%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147040)
7679	0.8016%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147040)
7690	0.8016%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147040)
7691	0.8016%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147040)
7692	0.8016%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147040)
7693	0.8016%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147040)
7694	0.8016%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147040)
7921	0.8016%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)
7947	0.8016%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147073)
8020	0.8016%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)
8116	0.8016%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147088)
8150	0.8016%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)
8216	0.8016%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)
8250	0.8016%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)
8402	0.8016%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147121)
6621	0.8017%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali gecki) gi:62146934)

7004	0.8017%	Hyles tithymali gecki) gi:62146934)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
7048	0.8035%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147133)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
8497	0.8035%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147133)
7024	0.8047%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147052)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
7787	0.8047%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147052)
4087	0.8052%	Phocides pigmalion gi:84098961)	Phocides belus gi:84098931)
4088	0.8052%	Phocides pigmalion gi:84098963)	Phocides belus gi:84098931)
4089	0.8052%	Phocides belus gi:84098931)	Phocides pigmalion gi:84098961)
4090	0.8052%	Phocides belus gi:84098931)	Phocides pigmalion gi:84098963)
7014	0.8053%	Hyles tithymali gecki) gi:62147018)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
7509	0.8053%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali gecki) gi:62147018)
7018	0.8059%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147034)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
7030	0.8059%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147073)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
7033	0.8059%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147082)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
7040	0.8059%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147103)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
7041	0.8059%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147106)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
7042	0.8059%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147109)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
7046	0.8059%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147127)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
7629	0.8059%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147034)
7939	0.8059%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147073)
8038	0.8059%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147082)
8268	0.8059%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147103)
8300	0.8059%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147106)
8332	0.8059%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147109)
8454	0.8059%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147127)
7043	0.8065%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147118)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
8365	0.8065%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147118)
7045	0.8082%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147124)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
8424	0.8082%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147124)
6660	0.8086%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)
6694	0.8086%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)
6728	0.8086%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)
6759	0.8086%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146946)
6787	0.8086%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146949)
6816	0.8086%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146952)
6837	0.8086%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146955)
6863	0.8086%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146961)
7366	0.8086%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)
7367	0.8086%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)
7368	0.8086%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)
7369	0.8086%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146946)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)
7370	0.8086%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146949)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)
7371	0.8086%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146952)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)
7372	0.8086%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146955)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)
7374	0.8086%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146961)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)
7377	0.8086%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62147021)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)
7382	0.8086%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147040)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)
7387	0.8086%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)
7388	0.8086%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147073)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)
7389	0.8086%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)
7390	0.8086%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)
7392	0.8086%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147085)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)
7393	0.8086%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147088)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)
7394	0.8086%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)
7395	0.8086%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147094)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)
7396	0.8086%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)
7397	0.8086%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)

7542	0.8086%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62147021)
7685	0.8086%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147040)
7912	0.8086%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)
7943	0.8086%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147073)
7977	0.8086%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)
8011	0.8086%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)
8075	0.8086%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147085)
8107	0.8086%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147088)
8141	0.8086%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)
8173	0.8086%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147094)
8207	0.8086%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)
8241	0.8086%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)
4091	0.8103%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147115)	Hyles sammuti gi:62146840)
8350	0.8103%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147115)
4092	0.8104%	Feralia major gi:29170828)	Feralia jocosa gi:29170832)
4093	0.8104%	Feralia jocosa gi:29170832)	Feralia major gi:29170828)
4094	0.8108%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146919)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
4095	0.8108%	Hyles tithymali gecki) gi:62146931)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
4096	0.8108%	Hyles tithymali gecki) gi:62146934)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
4097	0.8108%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
4098	0.8108%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
4099	0.8108%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
4100	0.8108%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146946)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
4101	0.8108%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146949)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
4102	0.8108%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146952)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
4103	0.8108%	Hyles tithymali gecki) gi:62147018)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
4104	0.8108%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147028)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
4105	0.8108%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147034)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
4106	0.8108%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147040)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
4107	0.8108%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147043)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
4108	0.8108%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147052)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
4109	0.8108%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147064)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
4110	0.8108%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
4111	0.8108%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147073)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
4112	0.8108%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
4113	0.8108%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
4114	0.8108%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147082)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
4115	0.8108%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147085)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
4116	0.8108%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147088)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
4117	0.8108%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
4118	0.8108%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
4119	0.8108%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
4120	0.8108%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147103)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
4121	0.8108%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147106)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
4122	0.8108%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147109)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
4123	0.8108%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147118)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
4124	0.8108%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147121)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
4125	0.8108%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147124)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
4126	0.8108%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147127)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
4127	0.8108%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147133)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
4128	0.8108%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147139)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
4129	0.8108%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147142)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
4130	0.8108%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147145)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
4131	0.8108%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147151)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
4132	0.8108%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147166)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
4133	0.8108%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147178)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
4134	0.8108%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147187)	Hyles euphorbiae gi:62146982)

4135	0.8108%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147190)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
5833	0.8108%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147151)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
6486	0.8108%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146919)
6597	0.8108%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali gecki) gi:62146931)
6629	0.8108%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali gecki) gi:62146934)
6670	0.8108%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)
6704	0.8108%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)
6738	0.8108%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)
6762	0.8108%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146946)
6790	0.8108%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146949)
6819	0.8108%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146952)
7517	0.8108%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali gecki) gi:62147018)
7575	0.8108%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147028)
7637	0.8108%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147034)
7695	0.8108%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147040)
7720	0.8108%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147043)
7795	0.8108%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147052)
7862	0.8108%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147064)
7922	0.8108%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)
7948	0.8108%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147073)
7987	0.8108%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)
8021	0.8108%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)
8046	0.8108%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147082)
8078	0.8108%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147085)
8117	0.8108%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147088)
8151	0.8108%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)
8217	0.8108%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)
8251	0.8108%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)
8276	0.8108%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147103)
8308	0.8108%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147106)
8340	0.8108%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147109)
8373	0.8108%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147118)
8403	0.8108%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147121)
8432	0.8108%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147124)
8462	0.8108%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147127)
8505	0.8108%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147133)
8563	0.8108%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147139)
8595	0.8108%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147142)
8627	0.8108%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147145)
8665	0.8108%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147151)
8684	0.8108%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147151)
8799	0.8108%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147166)
8879	0.8108%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147178)
8963	0.8108%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147187)
8995	0.8108%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147190)
4136	0.8114%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147094)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
4137	0.8114%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147094)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
4138	0.8114%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147094)	Hyles sammuti gi:62146846)
4139	0.8114%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147094)	Hyles sammuti gi:62146852)
4140	0.8114%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147094)	Hyles sammuti gi:62146970)
4141	0.8114%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147094)	Hyles sammuti gi:62146973)
5537	0.8114%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147094)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5636	0.8114%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147094)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5735	0.8114%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147094)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5892	0.8114%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147094)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
6226	0.8114%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147094)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6963	0.8114%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147094)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)

8153	0.8114%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147094)
8154	0.8114%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147094)
8155	0.8114%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147094)
8157	0.8114%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147094)
8162	0.8114%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147094)
8167	0.8114%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147094)
8178	0.8114%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147094)
8179	0.8114%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147094)
8180	0.8114%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147094)
8181	0.8114%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147094)
8182	0.8114%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147094)
8183	0.8114%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147094)
4142	0.8130%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147031)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
5795	0.8130%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147031)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
7587	0.8130%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147031)
7606	0.8130%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147031)
4143	0.8197%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146919)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
4144	0.8197%	Hyles tithymali gecki) gi:62146931)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
4145	0.8197%	Hyles tithymali gecki) gi:62146934)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
4146	0.8197%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146946)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
4147	0.8197%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146952)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
4148	0.8197%	Hyles tithymali gecki) gi:62147018)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
4149	0.8197%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147028)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
4150	0.8197%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147031)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
4151	0.8197%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147034)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
4152	0.8197%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147043)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
4153	0.8197%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147052)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
4154	0.8197%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147064)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
4155	0.8197%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147082)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
4156	0.8197%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147085)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
4157	0.8197%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147103)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
4158	0.8197%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147106)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
4159	0.8197%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147109)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
4160	0.8197%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147118)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
4161	0.8197%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147121)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
4162	0.8197%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147124)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
4163	0.8197%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147127)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
4164	0.8197%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147133)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
4165	0.8197%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147139)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
4166	0.8197%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147142)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
4167	0.8197%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147145)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
4168	0.8197%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147151)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
4169	0.8197%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147166)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
4170	0.8197%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147178)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
4171	0.8197%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147187)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
4172	0.8197%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147190)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
6487	0.8197%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146919)
6598	0.8197%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali gecki) gi:62146931)
6630	0.8197%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali gecki) gi:62146934)
6763	0.8197%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146946)
6820	0.8197%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146952)
7054	0.8197%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147151)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
7518	0.8197%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali gecki) gi:62147018)
7576	0.8197%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147028)
7607	0.8197%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147031)
7638	0.8197%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147034)
7721	0.8197%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147043)

7796	0.8197%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147052)
7863	0.8197%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147064)
8047	0.8197%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147082)
8079	0.8197%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147085)
8277	0.8197%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147103)
8309	0.8197%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147106)
8341	0.8197%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147109)
8374	0.8197%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147118)
8404	0.8197%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147121)
8433	0.8197%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147124)
8463	0.8197%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147127)
8506	0.8197%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147133)
8564	0.8197%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147139)
8596	0.8197%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147142)
8628	0.8197%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147145)
8676	0.8197%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147151)
8685	0.8197%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147151)
8800	0.8197%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147166)
8880	0.8197%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147178)
8964	0.8197%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147187)
8996	0.8197%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147190)
7017	0.8221%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147031)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
7598	0.8221%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147031)
4173	0.8282%	Phyciodes tharos gi:26891974)	Phyciodes batesii gi:26891822)
4174	0.8282%	Phyciodes tharos gi:26891976)	Phyciodes batesii gi:26891818)
4175	0.8282%	Phyciodes batesii gi:26891818)	Phyciodes tharos gi:26891976)
4176	0.8282%	Phyciodes batesii gi:26891822)	Phyciodes tharos gi:26891974)
4177	0.8282%	Polygonia satyrus gi:32263536)	Polygonia gracilis gi:32263538)
4178	0.8282%	Polygonia gracilis gi:32263538)	Polygonia satyrus gi:32263536)
4179	0.8375%	Antheraea proylei gi:53680563)	Antheraea pernyi gi:2606034)
4180	0.8375%	Antheraea proylei gi:53680563)	Antheraea pernyi gi:29126164)
4181	0.8375%	Antheraea pernyi gi:2606034)	Antheraea proylei gi:53680563)
4182	0.8375%	Antheraea pernyi gi:29126164)	Antheraea proylei gi:53680563)
4183	0.8475%	Ctenopseustis herana gi:2360996)	Ctenopseustis filicis gi:2360992)
4184	0.8475%	Ctenopseustis filicis gi:2360992)	Ctenopseustis herana gi:2360996)
4185	0.8475%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles dahlii gi:62146831)
4186	0.8475%	Planotortrix octo gi:2361016)	Planotortrix excessana gi:2361010)
4187	0.8475%	Planotortrix excessana gi:2361010)	Planotortrix octo gi:2361016)
6482	0.8475%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146919)
6727	0.8475%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)
7293	0.8475%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146919)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)
7299	0.8475%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)
7315	0.8475%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147085)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)
7317	0.8475%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)
7332	0.8475%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147145)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)
7336	0.8475%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147160)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)
7340	0.8475%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147175)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)
7355	0.8475%	Hyles dahlii gi:62146831)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)
8074	0.8475%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147085)
8140	0.8475%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)
8623	0.8475%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147145)
8747	0.8475%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147160)
8846	0.8475%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147175)
4188	0.8480%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146919)	Hyles sammuti gi:62146852)
4189	0.8480%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147085)	Hyles sammuti gi:62146852)
4190	0.8480%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147145)	Hyles sammuti gi:62146852)
5490	0.8480%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146919)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)

5534	0.8480%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147085)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5551	0.8480%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147145)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5589	0.8480%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146919)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5633	0.8480%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147085)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5650	0.8480%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147145)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5688	0.8480%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146919)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5732	0.8480%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147085)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5749	0.8480%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147145)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5936	0.8480%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)
5959	0.8480%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)
6270	0.8480%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)
6293	0.8480%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)
6463	0.8480%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146919)
6464	0.8480%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146919)
6465	0.8480%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146919)
6477	0.8480%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146919)
6488	0.8480%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146919)
6711	0.8480%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)
6717	0.8480%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)
6724	0.8480%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)
6926	0.8480%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146919)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
6960	0.8480%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147085)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
6977	0.8480%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147145)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
7083	0.8480%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)
7106	0.8480%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)
8055	0.8480%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147085)
8056	0.8480%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147085)
8057	0.8480%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147085)
8069	0.8480%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147085)
8080	0.8480%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147085)
8124	0.8480%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)
8130	0.8480%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)
8137	0.8480%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)
8604	0.8480%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147145)
8605	0.8480%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147145)
8606	0.8480%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147145)
8618	0.8480%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147145)
8629	0.8480%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147145)
4191	0.8497%	Diachrysia tutti gi:17066261)	Diachrysia chrysitis gi:17066245)
4192	0.8497%	Diachrysia tutti gi:17066263)	Diachrysia chrysitis gi:17066245)
4193	0.8497%	Diachrysia chrysitis gi:17066245)	Diachrysia tutti gi:17066261)
4194	0.8497%	Diachrysia chrysitis gi:17066245)	Diachrysia tutti gi:17066263)
4195	0.8503%	Phocides pigmalion gi:84098961)	Phocides belus gi:84098933)
4196	0.8503%	Phocides pigmalion gi:84098963)	Phocides belus gi:84098933)
4197	0.8503%	Phocides belus gi:84098933)	Phocides pigmalion gi:84098961)
4198	0.8503%	Phocides belus gi:84098933)	Phocides pigmalion gi:84098963)
4199	0.8503%	Vettius maeon gi:84100823)	Vettius aurelius gi:84100763)
4200	0.8503%	Vettius aurelius gi:84100763)	Vettius maeon gi:84100823)
9128	0.8516%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940557)	Melinaea menophilus cocana) gi:73811281)
9350	0.8516%	Melinaea menophilus cocana) gi:73811281)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940557)
4201	0.8536%	Hyles tithymali gecki) gi:62146931)	Hyles sammuti gi:62146852)
4202	0.8536%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147043)	Hyles sammuti gi:62146852)
5494	0.8536%	Hyles tithymali gecki) gi:62146931)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5522	0.8536%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147043)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5593	0.8536%	Hyles tithymali gecki) gi:62146931)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5621	0.8536%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147043)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5692	0.8536%	Hyles tithymali gecki) gi:62146931)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)

5720	0.8536%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147043)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
6574	0.8536%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles tithymali gecki) gi:62146931)
6575	0.8536%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles tithymali gecki) gi:62146931)
6576	0.8536%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles tithymali gecki) gi:62146931)
6588	0.8536%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali gecki) gi:62146931)
6599	0.8536%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali gecki) gi:62146931)
6930	0.8536%	Hyles tithymali gecki) gi:62146931)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
6948	0.8536%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147043)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
7697	0.8536%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147043)
7698	0.8536%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147043)
7699	0.8536%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147043)
7711	0.8536%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147043)
7722	0.8536%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147043)
4203	0.8537%	Archips packardiana gi:20386003)	Archips alberta gi:20386007)
4204	0.8537%	Archips mortuana gi:20386001)	Archips argyrospila gi:11024412)
4205	0.8537%	Archips argyrospila gi:11024412)	Archips mortuana gi:20386001)
4206	0.8537%	Archips alberta gi:20386007)	Archips packardiana gi:20386003)
4207	0.8537%	Napeogenes inachia n) gi:83940284)	Napeogenes apulia gi:74483852)
4208	0.8537%	Napeogenes inachia n) gi:83940287)	Napeogenes apulia gi:74483852)
9146	0.8537%	Napeogenes apulia gi:74483852)	Napeogenes inachia n) gi:83940284)
9147	0.8537%	Napeogenes apulia gi:74483852)	Napeogenes inachia n) gi:83940287)
4209	0.8564%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146919)	Hyles sammuti gi:62146846)
4210	0.8564%	Hyles tithymali gecki) gi:62146931)	Hyles sammuti gi:62146846)
4211	0.8564%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147043)	Hyles sammuti gi:62146846)
4212	0.8564%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147085)	Hyles sammuti gi:62146846)
4213	0.8564%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147145)	Hyles sammuti gi:62146846)
6489	0.8564%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146919)
6600	0.8564%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles tithymali gecki) gi:62146931)
7723	0.8564%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147043)
8081	0.8564%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147085)
8630	0.8564%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147145)
4214	0.8570%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146946)	Hyles sammuti gi:62146846)
4215	0.8570%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146946)	Hyles sammuti gi:62146852)
4216	0.8570%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146952)	Hyles sammuti gi:62146846)
4217	0.8570%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146952)	Hyles sammuti gi:62146852)
4218	0.8570%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147028)	Hyles sammuti gi:62146846)
4219	0.8570%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147028)	Hyles sammuti gi:62146852)
4220	0.8570%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147064)	Hyles sammuti gi:62146846)
4221	0.8570%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147064)	Hyles sammuti gi:62146852)
4222	0.8570%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147139)	Hyles sammuti gi:62146846)
4223	0.8570%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147139)	Hyles sammuti gi:62146852)
4224	0.8570%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147166)	Hyles sammuti gi:62146846)
4225	0.8570%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147166)	Hyles sammuti gi:62146852)
4226	0.8570%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147187)	Hyles sammuti gi:62146846)
4227	0.8570%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147187)	Hyles sammuti gi:62146852)
4228	0.8570%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147190)	Hyles sammuti gi:62146846)
4229	0.8570%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147190)	Hyles sammuti gi:62146852)
5499	0.8570%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146946)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5501	0.8570%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146952)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5517	0.8570%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147028)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5527	0.8570%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147064)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5549	0.8570%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147139)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5558	0.8570%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147166)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5564	0.8570%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147187)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5565	0.8570%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147190)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5598	0.8570%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146946)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5600	0.8570%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146952)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)

5616	0.8570%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147028)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5626	0.8570%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147064)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5648	0.8570%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147139)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5657	0.8570%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147166)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5663	0.8570%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147187)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5664	0.8570%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147190)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5697	0.8570%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146946)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5699	0.8570%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146952)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5715	0.8570%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147028)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5725	0.8570%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147064)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5747	0.8570%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147139)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5756	0.8570%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147166)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5762	0.8570%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147187)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5763	0.8570%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147190)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5934	0.8570%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)
5952	0.8570%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)
5954	0.8570%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)
5999	0.8570%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)
6001	0.8570%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)
6017	0.8570%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)
6019	0.8570%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)
6024	0.8570%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)
6130	0.8570%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)
6132	0.8570%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)
6148	0.8570%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)
6150	0.8570%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)
6155	0.8570%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)
6268	0.8570%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)
6286	0.8570%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)
6288	0.8570%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)
6393	0.8570%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)
6395	0.8570%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)
6411	0.8570%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)
6413	0.8570%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)
6418	0.8570%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)
6643	0.8570%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)
6644	0.8570%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)
6647	0.8570%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)
6649	0.8570%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)
6652	0.8570%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)
6656	0.8570%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)
6712	0.8570%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)
6715	0.8570%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)
6720	0.8570%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)
6740	0.8570%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146946)
6741	0.8570%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146946)
6742	0.8570%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146946)
6754	0.8570%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146946)
6764	0.8570%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146946)
6765	0.8570%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146946)
6797	0.8570%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146952)
6798	0.8570%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146952)
6799	0.8570%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146952)
6811	0.8570%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146952)
6821	0.8570%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146952)
6822	0.8570%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146952)
6935	0.8570%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146946)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)

6937	0.8570%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146952)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
6943	0.8570%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147028)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
6953	0.8570%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147064)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
6975	0.8570%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147139)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
6984	0.8570%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147166)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
6990	0.8570%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147187)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
6991	0.8570%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147190)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
7081	0.8570%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)
7099	0.8570%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)
7101	0.8570%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)
7552	0.8570%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147028)
7553	0.8570%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147028)
7554	0.8570%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147028)
7566	0.8570%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147028)
7577	0.8570%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147028)
7578	0.8570%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147028)
7839	0.8570%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147064)
7840	0.8570%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147064)
7841	0.8570%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147064)
7853	0.8570%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147064)
7864	0.8570%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147064)
7865	0.8570%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147064)
7895	0.8570%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)
7896	0.8570%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)
7899	0.8570%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)
7901	0.8570%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)
7904	0.8570%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)
7908	0.8570%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)
7960	0.8570%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)
7961	0.8570%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)
7964	0.8570%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)
7966	0.8570%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)
7969	0.8570%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)
7973	0.8570%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)
8125	0.8570%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)
8128	0.8570%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)
8133	0.8570%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)
8540	0.8570%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147139)
8541	0.8570%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147139)
8542	0.8570%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147139)
8554	0.8570%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147139)
8565	0.8570%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147139)
8566	0.8570%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147139)
8776	0.8570%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147166)
8777	0.8570%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147166)
8778	0.8570%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147166)
8790	0.8570%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147166)
8801	0.8570%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147166)
8802	0.8570%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147166)
8940	0.8570%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147187)
8941	0.8570%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147187)
8942	0.8570%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147187)
8954	0.8570%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147187)
8965	0.8570%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147187)
8966	0.8570%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147187)
8972	0.8570%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147190)
8973	0.8570%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147190)

8974	0.8570%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147190)
8986	0.8570%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147190)
8997	0.8570%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147190)
8998	0.8570%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147190)
4230	0.8576%	Vettius maeon gi:84100823)	Vettius aurelius gi:84100787)
4231	0.8576%	Vettius aurelius gi:84100787)	Vettius maeon gi:84100823)
4232	0.8587%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146919)	Hyles sammuti gi:62146970)
4233	0.8587%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146919)	Hyles sammuti gi:62146973)
4234	0.8587%	Hyles tithymali gecki) gi:62146931)	Hyles sammuti gi:62146970)
4235	0.8587%	Hyles tithymali gecki) gi:62146931)	Hyles sammuti gi:62146973)
4236	0.8587%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146946)	Hyles sammuti gi:62146970)
4237	0.8587%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146946)	Hyles sammuti gi:62146973)
4238	0.8587%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146952)	Hyles sammuti gi:62146970)
4239	0.8587%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146952)	Hyles sammuti gi:62146973)
4240	0.8587%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147028)	Hyles sammuti gi:62146970)
4241	0.8587%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147028)	Hyles sammuti gi:62146973)
4242	0.8587%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147043)	Hyles sammuti gi:62146970)
4243	0.8587%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147043)	Hyles sammuti gi:62146973)
4244	0.8587%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147064)	Hyles sammuti gi:62146970)
4245	0.8587%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147064)	Hyles sammuti gi:62146973)
4246	0.8587%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147085)	Hyles sammuti gi:62146970)
4247	0.8587%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147085)	Hyles sammuti gi:62146973)
4248	0.8587%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147139)	Hyles sammuti gi:62146970)
4249	0.8587%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147139)	Hyles sammuti gi:62146973)
4250	0.8587%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147142)	Hyles sammuti gi:62146846)
4251	0.8587%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147142)	Hyles sammuti gi:62146852)
4252	0.8587%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147142)	Hyles sammuti gi:62146970)
4253	0.8587%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147142)	Hyles sammuti gi:62146973)
4254	0.8587%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147145)	Hyles sammuti gi:62146970)
4255	0.8587%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147145)	Hyles sammuti gi:62146973)
4256	0.8587%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147166)	Hyles sammuti gi:62146970)
4257	0.8587%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147166)	Hyles sammuti gi:62146973)
4258	0.8587%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147178)	Hyles sammuti gi:62146846)
4259	0.8587%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147178)	Hyles sammuti gi:62146852)
4260	0.8587%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147178)	Hyles sammuti gi:62146970)
4261	0.8587%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147178)	Hyles sammuti gi:62146973)
4262	0.8587%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147187)	Hyles sammuti gi:62146970)
4263	0.8587%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147187)	Hyles sammuti gi:62146973)
4264	0.8587%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147190)	Hyles sammuti gi:62146970)
4265	0.8587%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147190)	Hyles sammuti gi:62146973)
4266	0.8587%	Tegeticula baccatella gi:68705414)	Tegeticula altiplanella gi:11321524)
4267	0.8587%	Tegeticula baccatella gi:68705414)	Tegeticula altiplanella gi:68705429)
4268	0.8587%	Tegeticula baccatella gi:68705414)	Tegeticula altiplanella gi:68705432)
4269	0.8587%	Tegeticula baccatella gi:68705414)	Tegeticula altiplanella gi:68705435)
4270	0.8587%	Tegeticula rostratella gi:68705396)	Tegeticula altiplanella gi:68705432)
4271	0.8587%	Tegeticula rostratella gi:68705396)	Tegeticula altiplanella gi:68705435)
4272	0.8587%	Tegeticula altiplanella gi:11321524)	Tegeticula baccatella gi:68705414)
4273	0.8587%	Tegeticula altiplanella gi:68705429)	Tegeticula baccatella gi:68705414)
4274	0.8587%	Tegeticula altiplanella gi:68705432)	Tegeticula baccatella gi:68705414)
4275	0.8587%	Tegeticula altiplanella gi:68705435)	Tegeticula baccatella gi:68705414)
4276	0.8587%	Tegeticula corruptrix gi:68705519)	Tegeticula baccatella gi:68705414)
4277	0.8587%	Tegeticula corruptrix gi:68705522)	Tegeticula baccatella gi:68705414)
4278	0.8587%	Tegeticula yuccasella gi:1552463)	Tegeticula baccatella gi:68705414)
4279	0.8587%	Tegeticula baccatella gi:68705414)	Tegeticula corruptrix gi:68705519)
4280	0.8587%	Tegeticula baccatella gi:68705414)	Tegeticula corruptrix gi:68705522)
4281	0.8587%	Tegeticula yuccasella gi:1552431)	Tegeticula corruptrix gi:68705519)
4282	0.8587%	Tegeticula superficiella gi:68705465)	Tegeticula elatella gi:68705441)

4283	0.8587%	Tegeticula superficiella gi:68705465)	Tegeticula elatella gi:68705450)
4284	0.8587%	Tegeticula superficiella gi:68705468)	Tegeticula elatella gi:68705441)
4285	0.8587%	Tegeticula superficiella gi:68705468)	Tegeticula elatella gi:68705450)
4286	0.8587%	Tegeticula yuccasella gi:1552475)	Tegeticula elatella gi:68705444)
4287	0.8587%	Tegeticula yuccasella gi:1552475)	Tegeticula elatella gi:68705447)
4288	0.8587%	Tegeticula altiplanella gi:68705432)	Tegeticula rostratella gi:68705396)
4289	0.8587%	Tegeticula altiplanella gi:68705435)	Tegeticula rostratella gi:68705396)
4290	0.8587%	Tegeticula elatella gi:68705441)	Tegeticula superficiella gi:68705465)
4291	0.8587%	Tegeticula elatella gi:68705441)	Tegeticula superficiella gi:68705468)
4292	0.8587%	Tegeticula elatella gi:68705450)	Tegeticula superficiella gi:68705465)
4293	0.8587%	Tegeticula elatella gi:68705450)	Tegeticula superficiella gi:68705468)
4294	0.8587%	Tegeticula baccatella gi:68705414)	Tegeticula yuccasella gi:1552463)
4295	0.8587%	Tegeticula corruptrix gi:68705519)	Tegeticula yuccasella gi:1552431)
4296	0.8587%	Tegeticula elatella gi:68705444)	Tegeticula yuccasella gi:1552475)
4297	0.8587%	Tegeticula elatella gi:68705447)	Tegeticula yuccasella gi:1552475)
5550	0.8587%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147142)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5561	0.8587%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147178)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5649	0.8587%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147142)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5660	0.8587%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147178)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5748	0.8587%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147142)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5759	0.8587%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147178)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
6189	0.8587%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146919)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6193	0.8587%	Hyles tithymali gecki) gi:62146931)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6198	0.8587%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146946)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6200	0.8587%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146952)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6206	0.8587%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147028)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6211	0.8587%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147043)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6216	0.8587%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147064)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6223	0.8587%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147085)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6238	0.8587%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147139)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6239	0.8587%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147142)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6240	0.8587%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147145)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6247	0.8587%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147166)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6250	0.8587%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147178)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6253	0.8587%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147187)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6254	0.8587%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147190)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6472	0.8587%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146919)
6490	0.8587%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146919)
6491	0.8587%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146919)
6583	0.8587%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali gecki) gi:62146931)
6601	0.8587%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali gecki) gi:62146931)
6602	0.8587%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali gecki) gi:62146931)
6749	0.8587%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146946)
6766	0.8587%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146946)
6767	0.8587%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146946)
6806	0.8587%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146952)
6823	0.8587%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146952)
6824	0.8587%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146952)
6976	0.8587%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147142)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
6987	0.8587%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147178)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
7561	0.8587%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147028)
7579	0.8587%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147028)
7580	0.8587%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147028)
7706	0.8587%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147043)
7724	0.8587%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147043)
7725	0.8587%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147043)
7848	0.8587%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147064)

7866	0.8587%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147064)
7867	0.8587%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147064)
8064	0.8587%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147085)
8082	0.8587%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147085)
8083	0.8587%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147085)
8549	0.8587%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147139)
8567	0.8587%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147139)
8568	0.8587%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147139)
8572	0.8587%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147142)
8573	0.8587%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147142)
8574	0.8587%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147142)
8581	0.8587%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147142)
8586	0.8587%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147142)
8597	0.8587%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147142)
8598	0.8587%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147142)
8599	0.8587%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147142)
8600	0.8587%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147142)
8613	0.8587%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147145)
8631	0.8587%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147145)
8632	0.8587%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147145)
8785	0.8587%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147166)
8803	0.8587%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147166)
8804	0.8587%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147166)
8856	0.8587%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147178)
8857	0.8587%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147178)
8858	0.8587%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147178)
8865	0.8587%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147178)
8870	0.8587%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147178)
8881	0.8587%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147178)
8882	0.8587%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147178)
8883	0.8587%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147178)
8884	0.8587%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147178)
8949	0.8587%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147187)
8967	0.8587%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147187)
8968	0.8587%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147187)
8981	0.8587%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147190)
8999	0.8587%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147190)
9000	0.8587%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147190)
4298	0.8591%	Acrodipsas melania gi:20259745)	Acrodipsas illidgei gi:20259743)
4299	0.8591%	Acrodipsas illidgei gi:20259743)	Acrodipsas melania gi:20259745)
6593	0.8596%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles tithymali gecki) gi:62146931)
7295	0.8596%	Hyles tithymali gecki) gi:62146931)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)
7305	0.8596%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147043)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)
7716	0.8596%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147043)
4300	0.8609%	Hyles tithymali gecki) gi:62146934)	Hyles sammuti gi:62146846)
4301	0.8609%	Hyles tithymali gecki) gi:62146934)	Hyles sammuti gi:62146852)
4302	0.8609%	Hyles tithymali gecki) gi:62146934)	Hyles sammuti gi:62146970)
4303	0.8609%	Hyles tithymali gecki) gi:62146934)	Hyles sammuti gi:62146973)
5495	0.8609%	Hyles tithymali gecki) gi:62146934)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5594	0.8609%	Hyles tithymali gecki) gi:62146934)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5693	0.8609%	Hyles tithymali gecki) gi:62146934)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
6194	0.8609%	Hyles tithymali gecki) gi:62146934)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6606	0.8609%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles tithymali gecki) gi:62146934)
6607	0.8609%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles tithymali gecki) gi:62146934)
6608	0.8609%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles tithymali gecki) gi:62146934)
6615	0.8609%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali gecki) gi:62146934)
6620	0.8609%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali gecki) gi:62146934)

6631	0.8609%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles tithymali gecki) gi:62146934)
6632	0.8609%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali gecki) gi:62146934)
6633	0.8609%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali gecki) gi:62146934)
6634	0.8609%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali gecki) gi:62146934)
6658	0.8609%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)
6726	0.8609%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)
6931	0.8609%	Hyles tithymali gecki) gi:62146934)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
7226	0.8609%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)
7228	0.8609%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)
7245	0.8609%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)
7247	0.8609%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)
7252	0.8609%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)
7910	0.8609%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)
7975	0.8609%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)
8139	0.8609%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)
4304	0.8626%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147133)	Hyles sammuti gi:62146846)
4305	0.8626%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147133)	Hyles sammuti gi:62146852)
4306	0.8626%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147133)	Hyles sammuti gi:62146970)
4307	0.8626%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147133)	Hyles sammuti gi:62146973)
5547	0.8626%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147133)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5646	0.8626%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147133)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5745	0.8626%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147133)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
6236	0.8626%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147133)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6973	0.8626%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147133)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
8482	0.8626%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147133)
8483	0.8626%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147133)
8484	0.8626%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147133)
8491	0.8626%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147133)
8496	0.8626%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147133)
8507	0.8626%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147133)
8508	0.8626%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147133)
8509	0.8626%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147133)
8510	0.8626%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147133)
4308	0.8638%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147052)	Hyles sammuti gi:62146846)
4309	0.8638%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147052)	Hyles sammuti gi:62146852)
4310	0.8638%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147052)	Hyles sammuti gi:62146970)
4311	0.8638%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147052)	Hyles sammuti gi:62146973)
5525	0.8638%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147052)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5624	0.8638%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147052)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5723	0.8638%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147052)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
6214	0.8638%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147052)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6951	0.8638%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147052)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
7772	0.8638%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147052)
7773	0.8638%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147052)
7774	0.8638%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147052)
7781	0.8638%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147052)
7786	0.8638%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147052)
7797	0.8638%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147052)
7798	0.8638%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147052)
7799	0.8638%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147052)
7800	0.8638%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147052)
4312	0.8644%	Hyles tithymali gecki) gi:62147018)	Hyles sammuti gi:62146846)
4313	0.8644%	Hyles tithymali gecki) gi:62147018)	Hyles sammuti gi:62146852)
4314	0.8644%	Hyles tithymali gecki) gi:62147018)	Hyles sammuti gi:62146970)
4315	0.8644%	Hyles tithymali gecki) gi:62147018)	Hyles sammuti gi:62146973)
5515	0.8644%	Hyles tithymali gecki) gi:62147018)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5614	0.8644%	Hyles tithymali gecki) gi:62147018)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)

5713	0.8644%	Hyles tithymali gecki) gi:62147018)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5777	0.8644%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146922)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5778	0.8644%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146925)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5786	0.8644%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146949)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5791	0.8644%	Hyles tithymali gecki) gi:62147015)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5793	0.8644%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62147021)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5801	0.8644%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147049)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5805	0.8644%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147061)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5828	0.8644%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147136)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5832	0.8644%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147148)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5834	0.8644%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147154)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5836	0.8644%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147160)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5841	0.8644%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147175)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5843	0.8644%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147181)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5855	0.8644%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146919)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
5859	0.8644%	Hyles tithymali gecki) gi:62146931)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
5860	0.8644%	Hyles tithymali gecki) gi:62146934)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
5864	0.8644%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146946)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
5866	0.8644%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146952)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
5870	0.8644%	Hyles tithymali gecki) gi:62147018)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
5872	0.8644%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147028)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
5877	0.8644%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147043)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
5880	0.8644%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147052)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
5882	0.8644%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147064)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
5889	0.8644%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147085)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
5902	0.8644%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147133)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
5904	0.8644%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147139)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
5905	0.8644%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147142)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
5906	0.8644%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147145)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
5913	0.8644%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147166)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
5916	0.8644%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147178)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
5919	0.8644%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147187)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
5920	0.8644%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147190)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
6204	0.8644%	Hyles tithymali gecki) gi:62147018)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6467	0.8644%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146919)
6498	0.8644%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146922)
6524	0.8644%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146925)
6578	0.8644%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali gecki) gi:62146931)
6610	0.8644%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali gecki) gi:62146934)
6744	0.8644%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146946)
6774	0.8644%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146949)
6801	0.8644%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146952)
6941	0.8644%	Hyles tithymali gecki) gi:62147018)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
7471	0.8644%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali gecki) gi:62147015)
7494	0.8644%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles tithymali gecki) gi:62147018)
7495	0.8644%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles tithymali gecki) gi:62147018)
7496	0.8644%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles tithymali gecki) gi:62147018)
7498	0.8644%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali gecki) gi:62147018)
7503	0.8644%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali gecki) gi:62147018)
7508	0.8644%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali gecki) gi:62147018)
7519	0.8644%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali gecki) gi:62147018)
7520	0.8644%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali gecki) gi:62147018)
7521	0.8644%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali gecki) gi:62147018)
7522	0.8644%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles tithymali gecki) gi:62147018)
7529	0.8644%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62147021)
7556	0.8644%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147028)
7701	0.8644%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147043)

7749	0.8644%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147049)
7776	0.8644%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147052)
7816	0.8644%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147061)
7843	0.8644%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147064)
8059	0.8644%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147085)
8486	0.8644%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147133)
8517	0.8644%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147136)
8544	0.8644%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147139)
8576	0.8644%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147142)
8608	0.8644%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147145)
8639	0.8644%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147148)
8695	0.8644%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147154)
8734	0.8644%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147160)
8780	0.8644%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147166)
8833	0.8644%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147175)
8860	0.8644%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147178)
8891	0.8644%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147181)
8944	0.8644%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147187)
8976	0.8644%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147190)
6533	0.8646%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146925)
7001	0.8646%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146925)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
7015	0.8646%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62147021)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
7022	0.8646%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147046)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
7057	0.8646%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147160)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
7061	0.8646%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147175)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
7538	0.8646%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62147021)
7736	0.8646%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147046)
8743	0.8646%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147160)
8842	0.8646%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147175)
4316	0.8649%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147034)	Hyles sammuti gi:62146846)
4317	0.8649%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147034)	Hyles sammuti gi:62146852)
4318	0.8649%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147034)	Hyles sammuti gi:62146970)
4319	0.8649%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147034)	Hyles sammuti gi:62146973)
4320	0.8649%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147073)	Hyles sammuti gi:62146846)
4321	0.8649%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147073)	Hyles sammuti gi:62146852)
4322	0.8649%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147073)	Hyles sammuti gi:62146970)
4323	0.8649%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147073)	Hyles sammuti gi:62146973)
4324	0.8649%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147082)	Hyles sammuti gi:62146846)
4325	0.8649%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147082)	Hyles sammuti gi:62146852)
4326	0.8649%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147082)	Hyles sammuti gi:62146970)
4327	0.8649%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147082)	Hyles sammuti gi:62146973)
4328	0.8649%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147103)	Hyles sammuti gi:62146846)
4329	0.8649%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147103)	Hyles sammuti gi:62146852)
4330	0.8649%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147103)	Hyles sammuti gi:62146970)
4331	0.8649%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147103)	Hyles sammuti gi:62146973)
4332	0.8649%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147106)	Hyles sammuti gi:62146846)
4333	0.8649%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147106)	Hyles sammuti gi:62146852)
4334	0.8649%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147106)	Hyles sammuti gi:62146970)
4335	0.8649%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147106)	Hyles sammuti gi:62146973)
4336	0.8649%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147109)	Hyles sammuti gi:62146846)
4337	0.8649%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147109)	Hyles sammuti gi:62146852)
4338	0.8649%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147109)	Hyles sammuti gi:62146970)
4339	0.8649%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147109)	Hyles sammuti gi:62146973)
4340	0.8649%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147127)	Hyles sammuti gi:62146846)
4341	0.8649%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147127)	Hyles sammuti gi:62146852)
4342	0.8649%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147127)	Hyles sammuti gi:62146970)
4343	0.8649%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147127)	Hyles sammuti gi:62146973)

5519	0.8649%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147034)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5530	0.8649%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147073)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5533	0.8649%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147082)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5540	0.8649%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147103)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5541	0.8649%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147106)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5542	0.8649%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147109)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5546	0.8649%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147127)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5618	0.8649%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147034)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5629	0.8649%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147073)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5632	0.8649%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147082)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5639	0.8649%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147103)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5640	0.8649%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147106)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5641	0.8649%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147109)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5645	0.8649%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147127)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5717	0.8649%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147034)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5728	0.8649%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147073)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5731	0.8649%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147082)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5738	0.8649%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147103)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5739	0.8649%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147106)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5740	0.8649%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147109)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5744	0.8649%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147127)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5779	0.8649%	Hyles tithymali gecki) gi:62146928)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5844	0.8649%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147184)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5874	0.8649%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147034)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
5885	0.8649%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147073)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
5888	0.8649%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147082)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
5895	0.8649%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147103)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
5896	0.8649%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147106)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
5897	0.8649%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147109)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
5901	0.8649%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147127)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
5935	0.8649%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)
5955	0.8649%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)
5961	0.8649%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)
5962	0.8649%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)
6000	0.8649%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)
6020	0.8649%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)
6026	0.8649%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)
6027	0.8649%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)
6131	0.8649%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)
6151	0.8649%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)
6157	0.8649%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)
6158	0.8649%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)
6208	0.8649%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147034)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6219	0.8649%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147073)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6222	0.8649%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147082)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6229	0.8649%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147103)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6230	0.8649%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147106)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6231	0.8649%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147109)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6235	0.8649%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147127)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6269	0.8649%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)
6289	0.8649%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)
6295	0.8649%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)
6296	0.8649%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)
6394	0.8649%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)
6414	0.8649%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)
6420	0.8649%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)
6421	0.8649%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)

6551	0.8649%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali gecki) gi:62146928)
6677	0.8649%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)
6678	0.8649%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)
6681	0.8649%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)
6683	0.8649%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)
6686	0.8649%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)
6690	0.8649%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)
6692	0.8649%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)
6945	0.8649%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147034)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
6956	0.8649%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147073)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
6959	0.8649%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147082)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
6966	0.8649%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147103)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
6967	0.8649%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147106)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
6968	0.8649%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147109)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
6972	0.8649%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147127)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
7082	0.8649%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)
7102	0.8649%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)
7108	0.8649%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)
7109	0.8649%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)
7227	0.8649%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)
7248	0.8649%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)
7254	0.8649%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)
7255	0.8649%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)
7614	0.8649%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147034)
7615	0.8649%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147034)
7616	0.8649%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147034)
7618	0.8649%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147034)
7623	0.8649%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147034)
7628	0.8649%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147034)
7639	0.8649%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147034)
7640	0.8649%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147034)
7641	0.8649%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147034)
7642	0.8649%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147034)
7924	0.8649%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147073)
7925	0.8649%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147073)
7926	0.8649%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147073)
7928	0.8649%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147073)
7933	0.8649%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147073)
7938	0.8649%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147073)
7949	0.8649%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147073)
7950	0.8649%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147073)
7951	0.8649%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147073)
7952	0.8649%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147073)
7994	0.8649%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)
7995	0.8649%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)
7998	0.8649%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)
8000	0.8649%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)
8003	0.8649%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)
8007	0.8649%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)
8009	0.8649%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)
8023	0.8649%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147082)
8024	0.8649%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147082)
8025	0.8649%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147082)
8027	0.8649%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147082)
8032	0.8649%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147082)
8037	0.8649%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147082)
8048	0.8649%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147082)

8049	0.8649%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147082)
8050	0.8649%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147082)
8051	0.8649%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147082)
8190	0.8649%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)
8191	0.8649%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)
8194	0.8649%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)
8196	0.8649%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)
8199	0.8649%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)
8203	0.8649%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)
8205	0.8649%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)
8224	0.8649%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)
8225	0.8649%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)
8228	0.8649%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)
8230	0.8649%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)
8233	0.8649%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)
8237	0.8649%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)
8239	0.8649%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)
8253	0.8649%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147103)
8254	0.8649%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147103)
8255	0.8649%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147103)
8257	0.8649%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147103)
8262	0.8649%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147103)
8267	0.8649%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147103)
8278	0.8649%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147103)
8279	0.8649%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147103)
8280	0.8649%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147103)
8281	0.8649%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147103)
8285	0.8649%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147106)
8286	0.8649%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147106)
8287	0.8649%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147106)
8289	0.8649%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147106)
8294	0.8649%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147106)
8299	0.8649%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147106)
8310	0.8649%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147106)
8311	0.8649%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147106)
8312	0.8649%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147106)
8313	0.8649%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147106)
8317	0.8649%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147109)
8318	0.8649%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147109)
8319	0.8649%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147109)
8321	0.8649%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147109)
8326	0.8649%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147109)
8331	0.8649%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147109)
8342	0.8649%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147109)
8343	0.8649%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147109)
8344	0.8649%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147109)
8345	0.8649%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147109)
8440	0.8649%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147127)
8441	0.8649%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147127)
8442	0.8649%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147127)
8444	0.8649%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147127)
8449	0.8649%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147127)
8453	0.8649%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147127)
8464	0.8649%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147127)
8465	0.8649%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147127)
8466	0.8649%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147127)
8467	0.8649%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147127)

8917	0.8649%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147184)
4344	0.8655%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147118)	Hyles sammuti gi:62146846)
4345	0.8655%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147118)	Hyles sammuti gi:62146852)
4346	0.8655%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147118)	Hyles sammuti gi:62146970)
4347	0.8655%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147118)	Hyles sammuti gi:62146973)
4348	0.8655%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147121)	Hyles sammuti gi:62146846)
4349	0.8655%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147121)	Hyles sammuti gi:62146852)
4350	0.8655%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147121)	Hyles sammuti gi:62146970)
4351	0.8655%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147121)	Hyles sammuti gi:62146973)
5543	0.8655%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147118)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5544	0.8655%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147121)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5642	0.8655%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147118)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5643	0.8655%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147121)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5741	0.8655%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147118)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5742	0.8655%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147121)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5898	0.8655%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147118)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
5899	0.8655%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147121)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
6232	0.8655%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147118)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6233	0.8655%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147121)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6969	0.8655%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147118)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
6970	0.8655%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147121)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
8351	0.8655%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147118)
8352	0.8655%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147118)
8353	0.8655%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147118)
8355	0.8655%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147118)
8360	0.8655%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147118)
8364	0.8655%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147118)
8375	0.8655%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147118)
8376	0.8655%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147118)
8377	0.8655%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147118)
8378	0.8655%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147118)
8381	0.8655%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147121)
8382	0.8655%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147121)
8383	0.8655%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147121)
8385	0.8655%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147121)
8390	0.8655%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147121)
8394	0.8655%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147121)
8405	0.8655%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147121)
8406	0.8655%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147121)
8407	0.8655%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147121)
8408	0.8655%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147121)
5807	0.8661%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147067)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5837	0.8661%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147163)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5839	0.8661%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147169)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
6061	0.8661%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)
6062	0.8661%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)
6063	0.8661%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)
6074	0.8661%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)
6076	0.8661%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)
6077	0.8661%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)
6081	0.8661%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)
6083	0.8661%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)
6084	0.8661%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)
6645	0.8661%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)
6653	0.8661%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)
6679	0.8661%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)
6687	0.8661%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)

6713	0.8661%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)
6721	0.8661%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)
6879	0.8661%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)
6880	0.8661%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)
6881	0.8661%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)
6892	0.8661%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)
6894	0.8661%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)
6895	0.8661%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)
6899	0.8661%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)
6901	0.8661%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)
6902	0.8661%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)
7874	0.8661%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147067)
7897	0.8661%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)
7905	0.8661%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)
7962	0.8661%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)
7970	0.8661%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)
7996	0.8661%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)
8004	0.8661%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)
8126	0.8661%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)
8134	0.8661%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)
8192	0.8661%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)
8200	0.8661%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)
8226	0.8661%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)
8234	0.8661%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)
8760	0.8661%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147163)
8811	0.8661%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147169)
6659	0.8671%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)
7297	0.8671%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)
7301	0.8671%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147028)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)
7309	0.8671%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147064)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)
7311	0.8671%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)
7312	0.8671%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)
7329	0.8671%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147136)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)
7330	0.8671%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147139)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)
7338	0.8671%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147166)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)
7344	0.8671%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147187)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)
7345	0.8671%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147190)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)
7571	0.8671%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147028)
7858	0.8671%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147064)
7911	0.8671%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)
7976	0.8671%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)
8530	0.8671%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147136)
8559	0.8671%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147139)
8795	0.8671%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147166)
8959	0.8671%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147187)
8991	0.8671%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147190)
4352	0.8672%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147124)	Hyles sammuti gi:62146846)
4353	0.8672%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147124)	Hyles sammuti gi:62146852)
4354	0.8672%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147124)	Hyles sammuti gi:62146970)
4355	0.8672%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147124)	Hyles sammuti gi:62146973)
5545	0.8672%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147124)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5644	0.8672%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147124)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5743	0.8672%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147124)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5900	0.8672%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147124)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
5958	0.8672%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147088)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)
6023	0.8672%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147088)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)
6080	0.8672%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147088)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)

6154	0.8672%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147088)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)
6234	0.8672%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147124)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6292	0.8672%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147088)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)
6417	0.8672%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147088)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)
6898	0.8672%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147088)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)
6971	0.8672%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147124)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
7105	0.8672%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147088)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)
7251	0.8672%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147088)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)
8092	0.8672%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147088)
8093	0.8672%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147088)
8094	0.8672%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147088)
8095	0.8672%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147088)
8097	0.8672%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147088)
8099	0.8672%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147088)
8100	0.8672%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147088)
8103	0.8672%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147088)
8105	0.8672%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147088)
8410	0.8672%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147124)
8411	0.8672%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147124)
8412	0.8672%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147124)
8414	0.8672%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147124)
8419	0.8672%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147124)
8423	0.8672%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147124)
8434	0.8672%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147124)
8435	0.8672%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147124)
8436	0.8672%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147124)
8437	0.8672%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147124)
4356	0.8684%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146919)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
4357	0.8684%	Hyles tithymali gecki) gi:62146931)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
4358	0.8684%	Hyles tithymali gecki) gi:62146934)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
4359	0.8684%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146946)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
4360	0.8684%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146952)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
4361	0.8684%	Hyles tithymali gecki) gi:62147018)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
4362	0.8684%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147028)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
4363	0.8684%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147034)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
4364	0.8684%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147043)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
4365	0.8684%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147052)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
4366	0.8684%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147064)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
4367	0.8684%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147082)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
4368	0.8684%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147085)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
4369	0.8684%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147103)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
4370	0.8684%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147106)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
4371	0.8684%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147109)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
4372	0.8684%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147118)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
4373	0.8684%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147124)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
4374	0.8684%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147127)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
4375	0.8684%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147133)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
4376	0.8684%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147139)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
4377	0.8684%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147142)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
4378	0.8684%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147145)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
4379	0.8684%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147166)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
4380	0.8684%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147178)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
4381	0.8684%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147187)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
4382	0.8684%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147190)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
5788	0.8684%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146955)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5946	0.8684%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147040)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)
6011	0.8684%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147040)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)

6070	0.8684%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147040)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)
6142	0.8684%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147040)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)
6280	0.8684%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147040)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)
6405	0.8684%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147040)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)
6492	0.8684%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146919)
6603	0.8684%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles tithymali gecki) gi:62146931)
6635	0.8684%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles tithymali gecki) gi:62146934)
6768	0.8684%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146946)
6825	0.8684%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146952)
6831	0.8684%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146955)
6888	0.8684%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147040)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)
7093	0.8684%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147040)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)
7239	0.8684%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147040)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)
7523	0.8684%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles tithymali gecki) gi:62147018)
7581	0.8684%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147028)
7643	0.8684%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147034)
7670	0.8684%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147040)
7671	0.8684%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147040)
7672	0.8684%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147040)
7673	0.8684%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147040)
7675	0.8684%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147040)
7677	0.8684%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147040)
7678	0.8684%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147040)
7681	0.8684%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147040)
7683	0.8684%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147040)
7726	0.8684%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147043)
7801	0.8684%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147052)
7868	0.8684%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147064)
8052	0.8684%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147082)
8084	0.8684%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147085)
8282	0.8684%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147103)
8314	0.8684%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147106)
8346	0.8684%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147109)
8379	0.8684%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147118)
8438	0.8684%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147124)
8468	0.8684%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147127)
8511	0.8684%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147133)
8569	0.8684%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147139)
8601	0.8684%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147142)
8633	0.8684%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147145)
8805	0.8684%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147166)
8885	0.8684%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147178)
8969	0.8684%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147187)
9001	0.8684%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147190)
6507	0.8702%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146922)
6783	0.8702%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146949)
7000	0.8702%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146922)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
7009	0.8702%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146949)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
7023	0.8702%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147049)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
7049	0.8702%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147136)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
7758	0.8702%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147049)
8526	0.8702%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147136)
7308	0.8708%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147061)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)
7331	0.8708%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147142)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)
7341	0.8708%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147178)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)
7342	0.8708%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147181)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)
7829	0.8708%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147061)

8591	0.8708%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147142)
8875	0.8708%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147178)
8904	0.8708%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147181)
4383	0.8711%	Bombyx mori gi:5852883)	Bombyx mandarina gi:4049619)
4384	0.8711%	Bombyx mori gi:5852884)	Bombyx mandarina gi:4049619)
4385	0.8711%	Bombyx mori gi:5852885)	Bombyx mandarina gi:4049619)
4386	0.8711%	Bombyx mori gi:5852886)	Bombyx mandarina gi:4049619)
4387	0.8711%	Bombyx mori gi:5852902)	Bombyx mandarina gi:4049619)
4388	0.8711%	Bombyx mori gi:5852903)	Bombyx mandarina gi:4049619)
4389	0.8711%	Bombyx mori gi:5852904)	Bombyx mandarina gi:4049619)
4390	0.8711%	Bombyx mandarina gi:4049619)	Bombyx mori gi:5852883)
4391	0.8711%	Bombyx mandarina gi:4049619)	Bombyx mori gi:5852884)
4392	0.8711%	Bombyx mandarina gi:4049619)	Bombyx mori gi:5852885)
4393	0.8711%	Bombyx mandarina gi:4049619)	Bombyx mori gi:5852886)
4394	0.8711%	Bombyx mandarina gi:4049619)	Bombyx mori gi:5852902)
4395	0.8711%	Bombyx mandarina gi:4049619)	Bombyx mori gi:5852903)
4396	0.8711%	Bombyx mandarina gi:4049619)	Bombyx mori gi:5852904)
7013	0.8715%	Hyles tithymali gecki) gi:62147015)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
7480	0.8715%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali gecki) gi:62147015)
7026	0.8721%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147061)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
7063	0.8721%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147181)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
7825	0.8721%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147061)
8900	0.8721%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147181)
4397	0.8734%	Agrodiaetus wagneri gi:50262597)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262434)
4398	0.8734%	Agrodiaetus wagneri gi:50262597)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262778)
4399	0.8734%	Agrodiaetus wagneri gi:50262597)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262780)
4400	0.8734%	Agrodiaetus pseudoxerxes gi:50262469)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262430)
4401	0.8734%	Agrodiaetus wagneri gi:50262597)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262432)
4402	0.8734%	Agrodiaetus zapvadi gi:50262788)	Agrodiaetus huberti gi:50262812)
4403	0.8734%	Agrodiaetus merhaba gi:50262668)	Agrodiaetus maraschi gi:50262606)
4404	0.8734%	Agrodiaetus maraschi gi:50262606)	Agrodiaetus merhaba gi:50262668)
4405	0.8734%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262430)	Agrodiaetus pseudoxerxes gi:50262469)
4406	0.8734%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262434)	Agrodiaetus wagneri gi:50262597)
4407	0.8734%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262778)	Agrodiaetus wagneri gi:50262597)
4408	0.8734%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262780)	Agrodiaetus wagneri gi:50262597)
4409	0.8734%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262432)	Agrodiaetus wagneri gi:50262597)
4410	0.8734%	Agrodiaetus huberti gi:50262812)	Agrodiaetus zapvadi gi:50262788)
4411	0.8734%	Aricia torulensis gi:50262649)	Aricia isauricus gi:50262685)
4412	0.8734%	Aricia isauricus gi:50262685)	Aricia torulensis gi:50262649)
4413	0.8734%	Polyommatus myrrhinus gi:50262805)	Polyommatus cornelia gi:50262627)
4414	0.8734%	Polyommatus myrrhinus gi:50262810)	Polyommatus cornelia gi:50262627)
4415	0.8734%	Polyommatus cornelia gi:50262627)	Polyommatus myrrhinus gi:50262805)
4416	0.8734%	Polyommatus cornelia gi:50262627)	Polyommatus myrrhinus gi:50262810)
4417	0.8744%	Agrodiaetus mofidii gi:61614187)	Agrodiaetus gorbunovi gi:61614217)
4418	0.8744%	Agrodiaetus sorkhensis gi:61614181)	Agrodiaetus kermansis gi:61614160)
4419	0.8744%	Agrodiaetus gorbunovi gi:61614217)	Agrodiaetus mofidii gi:61614187)
4420	0.8744%	Agrodiaetus kermansis gi:61614160)	Agrodiaetus sorkhensis gi:61614181)
4421	0.8744%	Agrodiaetus cyaneus ssp) gi:61614124)	Agrodiaetus ectabanensis gi:61614127)
5468	0.8744%	Agrodiaetus ectabanensis gi:61614127)	Agrodiaetus cyaneus ssp) gi:61614124)
4422	0.8746%	Agrodiaetus pseudoxerxes gi:50262469)	Agrodiaetus altivagans gi:50262751)
4423	0.8746%	Agrodiaetus wagneri gi:50262597)	Agrodiaetus altivagans gi:50262749)
4424	0.8746%	Agrodiaetus wagneri gi:50262601)	Agrodiaetus altivagans gi:50262751)
4425	0.8746%	Agrodiaetus wagneri gi:50262601)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262430)
4426	0.8746%	Agrodiaetus wagneri gi:50262601)	Agrodiaetus merhaba gi:50262668)
4427	0.8746%	Agrodiaetus wagneri gi:50262601)	Agrodiaetus mithridates gi:50262618)
4428	0.8746%	Agrodiaetus altivagans gi:50262751)	Agrodiaetus pseudoxerxes gi:50262469)
4429	0.8746%	Agrodiaetus altivagans gi:50262749)	Agrodiaetus wagneri gi:50262597)

4430	0.8746%	Agrodiaetus altivagans gi:50262751)	Agrodiaetus wagneri gi:50262601)
4431	0.8746%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262430)	Agrodiaetus wagneri gi:50262601)
4432	0.8746%	Agrodiaetus merhaba gi:50262668)	Agrodiaetus wagneri gi:50262601)
4433	0.8746%	Agrodiaetus mithridates gi:50262618)	Agrodiaetus wagneri gi:50262601)
7053	0.8746%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147148)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
7055	0.8746%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147154)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
8648	0.8746%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147148)
8704	0.8746%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147154)
4434	0.8751%	Pareuptychia occirhoe gi:55420576)	Pareuptychia hesionides gi:85013950)
4435	0.8751%	Pareuptychia hesionides gi:85013950)	Pareuptychia occirhoe gi:55420576)
6625	0.8759%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles tithymali gecki) gi:62146934)
7296	0.8759%	Hyles tithymali gecki) gi:62146934)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)
7334	0.8759%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147154)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)
8708	0.8759%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147154)
5790	0.8766%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146961)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
6856	0.8766%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146961)
6862	0.8766%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146961)
7232	0.8766%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146961)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)
6661	0.8772%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)
6695	0.8772%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)
6729	0.8772%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)
7424	0.8772%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)
7425	0.8772%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)
7426	0.8772%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)
7433	0.8772%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147040)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)
7437	0.8772%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)
7439	0.8772%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)
7440	0.8772%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)
7443	0.8772%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147088)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)
7444	0.8772%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)
7446	0.8772%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)
7447	0.8772%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)
7686	0.8772%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147040)
7913	0.8772%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)
7978	0.8772%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)
8012	0.8772%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)
8108	0.8772%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147088)
8142	0.8772%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)
8208	0.8772%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)
8242	0.8772%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)
9306	0.8772%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940749)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940545)
9977	0.8772%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940545)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940749)
7186	0.8778%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147115)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)
8349	0.8778%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146998)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147115)
4436	0.8784%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146919)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
4437	0.8784%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146922)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
4438	0.8784%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146925)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
4439	0.8784%	Hyles tithymali gecki) gi:62146928)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
4440	0.8784%	Hyles tithymali gecki) gi:62146931)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
4441	0.8784%	Hyles tithymali gecki) gi:62146934)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
4442	0.8784%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146946)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
4443	0.8784%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146952)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
4444	0.8784%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146955)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
4445	0.8784%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146961)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
4446	0.8784%	Hyles tithymali gecki) gi:62147015)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
4447	0.8784%	Hyles tithymali gecki) gi:62147015)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
4448	0.8784%	Hyles tithymali gecki) gi:62147018)	Hyles euphorbiae gi:62146979)

4449	0.8784%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62147021)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
4450	0.8784%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147028)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
4451	0.8784%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147034)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
4452	0.8784%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147043)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
4453	0.8784%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147049)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
4454	0.8784%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147052)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
4455	0.8784%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147061)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
4456	0.8784%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147064)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
4457	0.8784%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147067)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
4458	0.8784%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147073)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
4459	0.8784%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147082)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
4460	0.8784%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147085)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
4461	0.8784%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147103)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
4462	0.8784%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147106)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
4463	0.8784%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147109)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
4464	0.8784%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147118)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
4465	0.8784%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147121)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
4466	0.8784%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147124)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
4467	0.8784%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147127)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
4468	0.8784%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147133)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
4469	0.8784%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147136)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
4470	0.8784%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147139)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
4471	0.8784%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147142)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
4472	0.8784%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147145)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
4473	0.8784%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147148)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
4474	0.8784%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147151)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
4475	0.8784%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147151)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
4476	0.8784%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147151)	Hyles sammuti gi:62146846)
4477	0.8784%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147151)	Hyles sammuti gi:62146852)
4478	0.8784%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147151)	Hyles sammuti gi:62146970)
4479	0.8784%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147151)	Hyles sammuti gi:62146973)
4480	0.8784%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147154)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
4481	0.8784%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147160)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
4482	0.8784%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147163)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
4483	0.8784%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147166)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
4484	0.8784%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147169)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
4485	0.8784%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147175)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
4486	0.8784%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147178)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
4487	0.8784%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147181)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
4488	0.8784%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147184)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
4489	0.8784%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147187)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
4490	0.8784%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147190)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
5553	0.8784%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147151)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5652	0.8784%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147151)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5751	0.8784%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147151)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5908	0.8784%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147151)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
6242	0.8784%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147151)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6493	0.8784%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146919)
6513	0.8784%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146922)
6540	0.8784%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146925)
6566	0.8784%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali gecki) gi:62146928)
6604	0.8784%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles tithymali gecki) gi:62146931)
6636	0.8784%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles tithymali gecki) gi:62146934)
6769	0.8784%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146946)
6826	0.8784%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146952)
6839	0.8784%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146955)
6865	0.8784%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146961)

6979	0.8784%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147151)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
7486	0.8784%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles tithymali gecki) gi:62147015)
7487	0.8784%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali gecki) gi:62147015)
7524	0.8784%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles tithymali gecki) gi:62147018)
7544	0.8784%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62147021)
7582	0.8784%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147028)
7644	0.8784%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147034)
7727	0.8784%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147043)
7764	0.8784%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147049)
7802	0.8784%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147052)
7831	0.8784%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147061)
7869	0.8784%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147064)
7882	0.8784%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147067)
7953	0.8784%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147073)
8053	0.8784%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147082)
8085	0.8784%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147085)
8283	0.8784%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147103)
8315	0.8784%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147106)
8347	0.8784%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147109)
8380	0.8784%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147118)
8409	0.8784%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147121)
8439	0.8784%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147124)
8469	0.8784%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147127)
8512	0.8784%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147133)
8532	0.8784%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147136)
8570	0.8784%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147139)
8602	0.8784%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147142)
8634	0.8784%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147145)
8654	0.8784%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147148)
8662	0.8784%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147151)
8663	0.8784%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147151)
8664	0.8784%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147151)
8666	0.8784%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147151)
8671	0.8784%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147151)
8675	0.8784%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147151)
8686	0.8784%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147151)
8687	0.8784%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147151)
8688	0.8784%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147151)
8689	0.8784%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147151)
8690	0.8784%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147151)
8691	0.8784%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147151)
8710	0.8784%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147154)
8749	0.8784%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147160)
8768	0.8784%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147163)
8806	0.8784%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147166)
8819	0.8784%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147169)
8848	0.8784%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147175)
8886	0.8784%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147178)
8906	0.8784%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147181)
8932	0.8784%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147184)
8970	0.8784%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147187)
9002	0.8784%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147190)
5960	0.8790%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147094)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)
6025	0.8790%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147094)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)
6082	0.8790%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147094)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)
6156	0.8790%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147094)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)
6294	0.8790%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147094)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)

6419	0.8790%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147094)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)
6900	0.8790%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147094)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)
7107	0.8790%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147094)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)
7253	0.8790%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147094)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)
7445	0.8790%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147094)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)
8158	0.8790%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147094)
8159	0.8790%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147094)
8160	0.8790%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147094)
8161	0.8790%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147094)
8163	0.8790%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147094)
8165	0.8790%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147094)
8166	0.8790%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147094)
8169	0.8790%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147094)
8171	0.8790%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147094)
8174	0.8790%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147094)
6560	0.8791%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali gecki) gi:62146928)
7002	0.8791%	Hyles tithymali gecki) gi:62146928)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
7064	0.8791%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147184)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
8926	0.8791%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147184)
7328	0.8798%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147133)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)
8501	0.8798%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147133)
4491	0.8803%	Vettius maeon gi:84100821)	Vettius aurelius gi:84100747)
4492	0.8803%	Vettius maeon gi:84100821)	Vettius aurelius gi:84100759)
4493	0.8803%	Vettius maeon gi:84100821)	Vettius aurelius gi:84100763)
4494	0.8803%	Vettius maeon gi:84100821)	Vettius aurelius gi:84100765)
4495	0.8803%	Vettius maeon gi:84100821)	Vettius aurelius gi:84100767)
4496	0.8803%	Vettius maeon gi:84100821)	Vettius aurelius gi:84100771)
4497	0.8803%	Vettius maeon gi:84100821)	Vettius aurelius gi:84100777)
4498	0.8803%	Vettius maeon gi:84100821)	Vettius aurelius gi:84100779)
4499	0.8803%	Vettius maeon gi:84100821)	Vettius aurelius gi:84100781)
4500	0.8803%	Vettius maeon gi:84100821)	Vettius aurelius gi:84100785)
4501	0.8803%	Vettius maeon gi:84100821)	Vettius aurelius gi:84100791)
4502	0.8803%	Vettius maeon gi:84100821)	Vettius aurelius gi:84100793)
4503	0.8803%	Vettius maeon gi:84100821)	Vettius aurelius gi:84100795)
4504	0.8803%	Vettius maeon gi:84100821)	Vettius aurelius gi:84100797)
4505	0.8803%	Vettius maeon gi:84100821)	Vettius aurelius gi:84100799)
4506	0.8803%	Vettius aurelius gi:84100747)	Vettius maeon gi:84100821)
4507	0.8803%	Vettius aurelius gi:84100759)	Vettius maeon gi:84100821)
4508	0.8803%	Vettius aurelius gi:84100763)	Vettius maeon gi:84100821)
4509	0.8803%	Vettius aurelius gi:84100765)	Vettius maeon gi:84100821)
4510	0.8803%	Vettius aurelius gi:84100767)	Vettius maeon gi:84100821)
4511	0.8803%	Vettius aurelius gi:84100771)	Vettius maeon gi:84100821)
4512	0.8803%	Vettius aurelius gi:84100777)	Vettius maeon gi:84100821)
4513	0.8803%	Vettius aurelius gi:84100779)	Vettius maeon gi:84100821)
4514	0.8803%	Vettius aurelius gi:84100781)	Vettius maeon gi:84100821)
4515	0.8803%	Vettius aurelius gi:84100785)	Vettius maeon gi:84100821)
4516	0.8803%	Vettius aurelius gi:84100791)	Vettius maeon gi:84100821)
4517	0.8803%	Vettius aurelius gi:84100793)	Vettius maeon gi:84100821)
4518	0.8803%	Vettius aurelius gi:84100795)	Vettius maeon gi:84100821)
4519	0.8803%	Vettius aurelius gi:84100797)	Vettius maeon gi:84100821)
4520	0.8803%	Vettius aurelius gi:84100799)	Vettius maeon gi:84100821)
7028	0.8804%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147067)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
7058	0.8804%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147163)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
7060	0.8804%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147169)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
7878	0.8804%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147067)
8764	0.8804%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147163)
8815	0.8804%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147169)

4521	0.8808%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147031)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
4522	0.8808%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147031)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
4523	0.8808%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147031)	Hyles sammuti gi:62146846)
4524	0.8808%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147031)	Hyles sammuti gi:62146852)
4525	0.8808%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147031)	Hyles sammuti gi:62146970)
4526	0.8808%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147031)	Hyles sammuti gi:62146973)
4527	0.8808%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147037)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
5518	0.8808%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147031)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5617	0.8808%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147031)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5716	0.8808%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147031)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5797	0.8808%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147037)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5873	0.8808%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147031)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
6207	0.8808%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147031)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6944	0.8808%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147031)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
7584	0.8808%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147031)
7585	0.8808%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147031)
7586	0.8808%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147031)
7588	0.8808%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147031)
7593	0.8808%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147031)
7597	0.8808%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147031)
7608	0.8808%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147031)
7609	0.8808%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147031)
7610	0.8808%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147031)
7611	0.8808%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147031)
7612	0.8808%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147031)
7613	0.8808%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147031)
7649	0.8808%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147037)
7657	0.8808%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147037)
4528	0.8811%	Agrodiaetus dantchenkoi gi:50262741)	Agrodiaetus alcestis gi:50262621)
4529	0.8811%	Agrodiaetus alcestis gi:50262621)	Agrodiaetus dantchenkoi gi:50262741)
4530	0.8811%	Agrodiaetus pseudoxerxes gi:50262469)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262422)
4531	0.8811%	Agrodiaetus wagneri gi:50262601)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262422)
4532	0.8811%	Agrodiaetus zapvadi gi:50262788)	Agrodiaetus ninae gi:50262351)
4533	0.8811%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262422)	Agrodiaetus pseudoxerxes gi:50262469)
4534	0.8811%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262422)	Agrodiaetus wagneri gi:50262601)
4535	0.8811%	Agrodiaetus ninae gi:50262351)	Agrodiaetus zapvadi gi:50262788)
4536	0.8824%	Agrodiaetus dantchenkoi gi:50262727)	Agrodiaetus alcestis gi:50262621)
4537	0.8824%	Agrodiaetus dantchenkoi gi:50262729)	Agrodiaetus alcestis gi:50262621)
4538	0.8824%	Agrodiaetus alcestis gi:50262621)	Agrodiaetus dantchenkoi gi:50262727)
4539	0.8824%	Agrodiaetus alcestis gi:50262621)	Agrodiaetus dantchenkoi gi:50262729)
4540	0.8824%	Agrodiaetus wagneri gi:50262597)	Agrodiaetus kanduli gi:50262782)
4541	0.8824%	Agrodiaetus ripartii gi:50262543)	Agrodiaetus nephohiptamenos gi:50262371)
4542	0.8824%	Agrodiaetus nephohiptamenos gi:50262371)	Agrodiaetus ripartii gi:50262543)
4543	0.8824%	Agrodiaetus kanduli gi:50262782)	Agrodiaetus wagneri gi:50262597)
4544	0.8824%	Lysandra ossmar gi:50262594)	Lysandra corydonius gi:50262803)
4545	0.8824%	Lysandra corydonius gi:50262803)	Lysandra ossmar gi:50262594)
7307	0.8824%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147052)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)
7791	0.8824%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147052)
6835	0.8830%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146955)
7011	0.8830%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146955)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
7300	0.8837%	Hyles tithymali gecki) gi:62147018)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)
7513	0.8837%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles tithymali gecki) gi:62147018)
4546	0.8850%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles sammuti gi:62146840)
6693	0.8850%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)
7298	0.8850%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)
7303	0.8850%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147034)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)
7313	0.8850%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)

7314	0.8850%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147082)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)
7319	0.8850%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)
7320	0.8850%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)
7321	0.8850%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147103)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)
7322	0.8850%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147106)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)
7323	0.8850%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147109)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)
7327	0.8850%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147127)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)
7335	0.8850%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147157)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)
7343	0.8850%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147184)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)
7356	0.8850%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)
7633	0.8850%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147034)
8010	0.8850%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)
8042	0.8850%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147082)
8206	0.8850%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)
8240	0.8850%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)
8272	0.8850%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147103)
8304	0.8850%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147106)
8336	0.8850%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147109)
8458	0.8850%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147127)
8724	0.8850%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147157)
8930	0.8850%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147184)
4547	0.8863%	Agrodiaetus kanduli gi:50262782)	Agrodiaetus cyaneus gi:50262681)
4548	0.8863%	Agrodiaetus cyaneus gi:50262681)	Agrodiaetus kanduli gi:50262782)
7324	0.8863%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147118)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)
8369	0.8863%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147118)
9305	0.8872%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940749)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940542)
9976	0.8872%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940542)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940749)
7310	0.8876%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147067)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)
7337	0.8876%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147163)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)
7339	0.8876%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147169)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)
7880	0.8876%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147067)
8766	0.8876%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147163)
8817	0.8876%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147169)
4549	0.8880%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146922)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
4550	0.8880%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146925)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
4551	0.8880%	Hyles tithymali gecki) gi:62146928)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
4552	0.8880%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146949)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
4553	0.8880%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146955)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
4554	0.8880%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146961)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
4555	0.8880%	Hyles tithymali gecki) gi:62147015)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
4556	0.8880%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62147021)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
4557	0.8880%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147037)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
4558	0.8880%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147049)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
4559	0.8880%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147061)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
4560	0.8880%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147067)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
4561	0.8880%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147136)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
4562	0.8880%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147148)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
4563	0.8880%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147154)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
4564	0.8880%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147160)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
4565	0.8880%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147163)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
4566	0.8880%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147169)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
4567	0.8880%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147175)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
4568	0.8880%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147181)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
4569	0.8880%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147184)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
6514	0.8880%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146922)
6541	0.8880%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146925)
6567	0.8880%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali gecki) gi:62146928)

6791	0.8880%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146949)
6840	0.8880%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146955)
6866	0.8880%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146961)
7488	0.8880%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali gecki) gi:62147015)
7545	0.8880%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62147021)
7658	0.8880%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147037)
7765	0.8880%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147049)
7832	0.8880%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147061)
7883	0.8880%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147067)
8533	0.8880%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147136)
8655	0.8880%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147148)
8711	0.8880%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147154)
8750	0.8880%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147160)
8769	0.8880%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147163)
8820	0.8880%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147169)
8849	0.8880%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147175)
8907	0.8880%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147181)
8933	0.8880%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147184)
4570	0.8881%	Agrodiaetus dantchenkoi gi:50262743)	Agrodiaetus alcestis gi:50262647)
4571	0.8881%	Agrodiaetus alcestis gi:50262647)	Agrodiaetus dantchenkoi gi:50262743)
4572	0.8889%	Agrodiaetus sertavulensis gi:50262645)	Agrodiaetus altivagans gi:50262751)
4573	0.8889%	Agrodiaetus sertavulensis gi:50262645)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262422)
4574	0.8889%	Agrodiaetus sertavulensis gi:50262645)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262430)
4575	0.8889%	Agrodiaetus sertavulensis gi:50262645)	Agrodiaetus merhaba gi:50262668)
4576	0.8889%	Agrodiaetus sertavulensis gi:50262645)	Agrodiaetus mithridates gi:50262618)
4577	0.8889%	Agrodiaetus altivagans gi:50262751)	Agrodiaetus sertavulensis gi:50262645)
4578	0.8889%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262422)	Agrodiaetus sertavulensis gi:50262645)
4579	0.8889%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262430)	Agrodiaetus sertavulensis gi:50262645)
4580	0.8889%	Agrodiaetus merhaba gi:50262668)	Agrodiaetus sertavulensis gi:50262645)
4581	0.8889%	Agrodiaetus mithridates gi:50262618)	Agrodiaetus sertavulensis gi:50262645)
4582	0.8902%	Agrodiaetus femininoides gi:50262862)	Agrodiaetus antidolus gi:50262766)
4583	0.8902%	Agrodiaetus antidolus gi:50262766)	Agrodiaetus femininoides gi:50262862)
7316	0.8902%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147088)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)
7326	0.8902%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147124)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)
8106	0.8902%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147088)
8428	0.8902%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147124)
6860	0.8922%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146961)
7012	0.8922%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146961)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
4584	0.8929%	Agrodiaetus fulgens gi:50262545)	Agrodiaetus ainsae gi:50262535)
4585	0.8929%	Agrodiaetus ainsae gi:50262535)	Agrodiaetus fulgens gi:50262545)
4586	0.8929%	Agrodiaetus wagneri gi:50262597)	Agrodiaetus merhaba gi:50262671)
4587	0.8929%	Agrodiaetus merhaba gi:50262671)	Agrodiaetus wagneri gi:50262597)
7304	0.8929%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147040)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)
7684	0.8929%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147040)
4588	0.8942%	Agrodiaetus artvinensis gi:50262670)	Agrodiaetus actis gi:50262605)
4589	0.8942%	Agrodiaetus actis gi:50262605)	Agrodiaetus artvinensis gi:50262670)
4590	0.8951%	Heliconius cydno cordula) gi:65306343)	Heliconius pachinus gi:58394842)
4591	0.8951%	Heliconius cydno cordula) gi:65306346)	Heliconius pachinus gi:58394842)
9005	0.8951%	Heliconius cydno cordula) gi:65306325)	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306322)
9010	0.8951%	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306322)	Heliconius cydno cordula) gi:65306325)
9011	0.8951%	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306334)	Heliconius cydno cordula) gi:65306325)
9012	0.8951%	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306337)	Heliconius cydno cordula) gi:65306325)
9013	0.8951%	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306340)	Heliconius cydno cordula) gi:65306325)
9014	0.8951%	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306349)	Heliconius cydno cordula) gi:65306325)
9015	0.8951%	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306352)	Heliconius cydno cordula) gi:65306325)
9016	0.8951%	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306355)	Heliconius cydno cordula) gi:65306325)
9032	0.8951%	Heliconius cydno cordula) gi:65306325)	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306334)

9038	0.8951%	Heliconius cydno cordula) gi:65306325)	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306337)
9044	0.8951%	Heliconius cydno cordula) gi:65306325)	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306340)
9056	0.8951%	Heliconius pachinus gi:58394842)	Heliconius cydno cordula) gi:65306343)
9064	0.8951%	Heliconius pachinus gi:58394842)	Heliconius cydno cordula) gi:65306346)
9066	0.8951%	Heliconius cydno cordula) gi:65306325)	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306349)
9072	0.8951%	Heliconius cydno cordula) gi:65306325)	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306352)
9078	0.8951%	Heliconius cydno cordula) gi:65306325)	Heliconius melpomene melpomene) gi:65306355)
4592	0.8963%	Diachrysia tutti gi:17066257)	Diachrysia chrysitis gi:17066237)
4593	0.8963%	Diachrysia tutti gi:17066257)	Diachrysia chrysitis gi:17066241)
4594	0.8963%	Diachrysia tutti gi:17066257)	Diachrysia chrysitis gi:17066243)
4595	0.8963%	Diachrysia tutti gi:17066257)	Diachrysia chrysitis gi:17066245)
4596	0.8963%	Diachrysia tutti gi:17066257)	Diachrysia chrysitis gi:17066247)
4597	0.8963%	Diachrysia tutti gi:17066257)	Diachrysia chrysitis gi:17066253)
4598	0.8963%	Diachrysia tutti gi:17066257)	Diachrysia chrysitis gi:17066255)
4599	0.8963%	Diachrysia tutti gi:17066257)	Diachrysia chrysitis gi:17066273)
4600	0.8963%	Diachrysia tutti gi:17066259)	Diachrysia chrysitis gi:17066237)
4601	0.8963%	Diachrysia tutti gi:17066259)	Diachrysia chrysitis gi:17066241)
4602	0.8963%	Diachrysia tutti gi:17066259)	Diachrysia chrysitis gi:17066243)
4603	0.8963%	Diachrysia tutti gi:17066259)	Diachrysia chrysitis gi:17066245)
4604	0.8963%	Diachrysia tutti gi:17066259)	Diachrysia chrysitis gi:17066247)
4605	0.8963%	Diachrysia tutti gi:17066259)	Diachrysia chrysitis gi:17066253)
4606	0.8963%	Diachrysia tutti gi:17066259)	Diachrysia chrysitis gi:17066255)
4607	0.8963%	Diachrysia tutti gi:17066259)	Diachrysia chrysitis gi:17066273)
4608	0.8963%	Diachrysia tutti gi:17066261)	Diachrysia chrysitis gi:17066251)
4609	0.8963%	Diachrysia tutti gi:17066263)	Diachrysia chrysitis gi:17066251)
4610	0.8963%	Diachrysia tutti gi:17066265)	Diachrysia chrysitis gi:17066251)
4611	0.8963%	Diachrysia tutti gi:17066267)	Diachrysia chrysitis gi:17066251)
4612	0.8963%	Diachrysia tutti gi:17066269)	Diachrysia chrysitis gi:17066251)
4613	0.8963%	Diachrysia chrysitis gi:17066237)	Diachrysia tutti gi:17066257)
4614	0.8963%	Diachrysia chrysitis gi:17066237)	Diachrysia tutti gi:17066259)
4615	0.8963%	Diachrysia chrysitis gi:17066241)	Diachrysia tutti gi:17066257)
4616	0.8963%	Diachrysia chrysitis gi:17066241)	Diachrysia tutti gi:17066259)
4617	0.8963%	Diachrysia chrysitis gi:17066243)	Diachrysia tutti gi:17066257)
4618	0.8963%	Diachrysia chrysitis gi:17066243)	Diachrysia tutti gi:17066259)
4619	0.8963%	Diachrysia chrysitis gi:17066245)	Diachrysia tutti gi:17066257)
4620	0.8963%	Diachrysia chrysitis gi:17066245)	Diachrysia tutti gi:17066259)
4621	0.8963%	Diachrysia chrysitis gi:17066247)	Diachrysia tutti gi:17066257)
4622	0.8963%	Diachrysia chrysitis gi:17066247)	Diachrysia tutti gi:17066259)
4623	0.8963%	Diachrysia chrysitis gi:17066251)	Diachrysia tutti gi:17066261)
4624	0.8963%	Diachrysia chrysitis gi:17066251)	Diachrysia tutti gi:17066263)
4625	0.8963%	Diachrysia chrysitis gi:17066251)	Diachrysia tutti gi:17066265)
4626	0.8963%	Diachrysia chrysitis gi:17066251)	Diachrysia tutti gi:17066267)
4627	0.8963%	Diachrysia chrysitis gi:17066251)	Diachrysia tutti gi:17066269)
4628	0.8963%	Diachrysia chrysitis gi:17066253)	Diachrysia tutti gi:17066257)
4629	0.8963%	Diachrysia chrysitis gi:17066253)	Diachrysia tutti gi:17066259)
4630	0.8963%	Diachrysia chrysitis gi:17066255)	Diachrysia tutti gi:17066257)
4631	0.8963%	Diachrysia chrysitis gi:17066255)	Diachrysia tutti gi:17066259)
4632	0.8963%	Diachrysia chrysitis gi:17066273)	Diachrysia tutti gi:17066257)
4633	0.8963%	Diachrysia chrysitis gi:17066273)	Diachrysia tutti gi:17066259)
4634	0.8969%	Lysandra coridon gi:50262512)	Lysandra albicans gi:50262521)
4635	0.8969%	Lysandra albicans gi:50262521)	Lysandra coridon gi:50262512)
7019	0.8969%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147037)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
7653	0.8969%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147037)
4636	0.8972%	Phyciodes tharos gi:26891952)	Phyciodes batesii gi:26891822)
4637	0.8972%	Phyciodes tharos gi:26891966)	Phyciodes batesii gi:26891822)
4638	0.8972%	Phyciodes tharos gi:26891974)	Phyciodes batesii gi:26891818)
4639	0.8972%	Phyciodes tharos gi:23336923)	Phyciodes cocyta gi:26891852)

4640	0.8972%	Phyciodes batesii gi:26891818)	Phyciodes tharos gi:26891974)
4641	0.8972%	Phyciodes batesii gi:26891822)	Phyciodes tharos gi:26891952)
4642	0.8972%	Phyciodes batesii gi:26891822)	Phyciodes tharos gi:26891966)
4643	0.8972%	Phyciodes cocyta gi:26891852)	Phyciodes tharos gi:23336923)
4644	0.8974%	Heliconius cydno weymeri) gi:45160147)	Heliconius pachinus gi:58394842)
5337	0.8974%	Heliconius pachinus gi:58394842)	Heliconius cydno weymeri) gi:45160147)
4645	0.8986%	Euphydryas colon gi:8389063)	Euphydryas chalcedona gi:54639845)
4646	0.8986%	Euphydryas colon gi:8389063)	Euphydryas chalcedona gi:8389057)
4647	0.8986%	Euphydryas chalcedona gi:54639845)	Euphydryas colon gi:8389063)
4648	0.8986%	Euphydryas chalcedona gi:8389057)	Euphydryas colon gi:8389063)
4649	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685596)	Tegeticula cassandra gi:45594130)
4650	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685596)	Tegeticula cassandra gi:68705510)
4651	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685598)	Tegeticula cassandra gi:45594128)
4652	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685598)	Tegeticula cassandra gi:45594180)
4653	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685600)	Tegeticula cassandra gi:45594138)
4654	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685600)	Tegeticula cassandra gi:45594172)
4655	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685600)	Tegeticula cassandra gi:68705507)
4656	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685602)	Tegeticula cassandra gi:45594122)
4657	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685602)	Tegeticula cassandra gi:45594148)
4658	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685604)	Tegeticula cassandra gi:45594122)
4659	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685604)	Tegeticula cassandra gi:45594130)
4660	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685604)	Tegeticula cassandra gi:45594148)
4661	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685604)	Tegeticula cassandra gi:68705510)
4662	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685606)	Tegeticula cassandra gi:45594122)
4663	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685606)	Tegeticula cassandra gi:45594128)
4664	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685606)	Tegeticula cassandra gi:45594132)
4665	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685606)	Tegeticula cassandra gi:45594180)
4666	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685606)	Tegeticula cassandra gi:45594194)
4667	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685608)	Tegeticula cassandra gi:45594138)
4668	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685608)	Tegeticula cassandra gi:45594172)
4669	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685608)	Tegeticula cassandra gi:68705507)
4670	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685610)	Tegeticula cassandra gi:45594128)
4671	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685610)	Tegeticula cassandra gi:45594180)
4672	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685612)	Tegeticula cassandra gi:45594128)
4673	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685612)	Tegeticula cassandra gi:45594138)
4674	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685612)	Tegeticula cassandra gi:68705507)
4675	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685614)	Tegeticula cassandra gi:45594122)
4676	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685614)	Tegeticula cassandra gi:45594148)
4677	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685616)	Tegeticula cassandra gi:45594122)
4678	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685616)	Tegeticula cassandra gi:45594148)
4679	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685618)	Tegeticula cassandra gi:45594122)
4680	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685620)	Tegeticula cassandra gi:45594128)
4681	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685622)	Tegeticula cassandra gi:45594128)
4682	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685622)	Tegeticula cassandra gi:45594180)
4683	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685624)	Tegeticula cassandra gi:45594138)
4684	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685624)	Tegeticula cassandra gi:45594172)
4685	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685624)	Tegeticula cassandra gi:68705507)
4686	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685626)	Tegeticula cassandra gi:45594128)
4687	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685626)	Tegeticula cassandra gi:45594172)
4688	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685628)	Tegeticula cassandra gi:45594128)
4689	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685628)	Tegeticula cassandra gi:45594180)
4690	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685630)	Tegeticula cassandra gi:45594128)
4691	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685632)	Tegeticula cassandra gi:45594122)
4692	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685632)	Tegeticula cassandra gi:45594130)
4693	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685632)	Tegeticula cassandra gi:68705510)
4694	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685634)	Tegeticula cassandra gi:45594120)
4695	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685634)	Tegeticula cassandra gi:45594130)

4696	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685634)	Tegeticula cassandra gi:45594170)
4697	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685634)	Tegeticula cassandra gi:45594184)
4698	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685634)	Tegeticula cassandra gi:68705504)
4699	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685634)	Tegeticula cassandra gi:68705510)
4700	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685636)	Tegeticula cassandra gi:45594138)
4701	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685636)	Tegeticula cassandra gi:45594172)
4702	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685636)	Tegeticula cassandra gi:45594180)
4703	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685636)	Tegeticula cassandra gi:68705507)
4704	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685638)	Tegeticula cassandra gi:45594122)
4705	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685638)	Tegeticula cassandra gi:45594148)
4706	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685640)	Tegeticula cassandra gi:45594122)
4707	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685640)	Tegeticula cassandra gi:45594130)
4708	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685640)	Tegeticula cassandra gi:68705510)
4709	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685642)	Tegeticula cassandra gi:45594128)
4710	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685642)	Tegeticula cassandra gi:45594180)
4711	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685644)	Tegeticula cassandra gi:45594130)
4712	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685644)	Tegeticula cassandra gi:45594148)
4713	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685644)	Tegeticula cassandra gi:68705510)
4714	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685646)	Tegeticula cassandra gi:45594210)
4715	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685648)	Tegeticula cassandra gi:45594122)
4716	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685648)	Tegeticula cassandra gi:45594148)
4717	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685650)	Tegeticula cassandra gi:45594128)
4718	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685650)	Tegeticula cassandra gi:45594180)
4719	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685652)	Tegeticula cassandra gi:45594138)
4720	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685652)	Tegeticula cassandra gi:45594172)
4721	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685652)	Tegeticula cassandra gi:68705507)
4722	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685654)	Tegeticula cassandra gi:45594138)
4723	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685654)	Tegeticula cassandra gi:45594172)
4724	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685654)	Tegeticula cassandra gi:68705507)
4725	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685656)	Tegeticula cassandra gi:45594132)
4726	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685656)	Tegeticula cassandra gi:45594142)
4727	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685656)	Tegeticula cassandra gi:45594186)
4728	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685656)	Tegeticula cassandra gi:45594194)
4729	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685660)	Tegeticula cassandra gi:45594210)
4730	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:68705471)	Tegeticula cassandra gi:45594122)
4731	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:68705471)	Tegeticula cassandra gi:45594130)
4732	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:68705474)	Tegeticula cassandra gi:45594122)
4733	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:68705474)	Tegeticula cassandra gi:45594130)
4734	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:68705474)	Tegeticula cassandra gi:45594148)
4735	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:68705477)	Tegeticula cassandra gi:45594142)
4736	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:68705477)	Tegeticula cassandra gi:45594148)
4737	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:68705477)	Tegeticula cassandra gi:45594186)
4738	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:68705480)	Tegeticula cassandra gi:45594122)
4739	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:68705480)	Tegeticula cassandra gi:45594148)
4740	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:68705483)	Tegeticula cassandra gi:45594132)
4741	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:68705483)	Tegeticula cassandra gi:45594142)
4742	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:68705483)	Tegeticula cassandra gi:45594148)
4743	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:68705483)	Tegeticula cassandra gi:45594186)
4744	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:68705483)	Tegeticula cassandra gi:45594194)
4745	0.8986%	Tegeticula yuccasella gi:1552431)	Tegeticula cassandra gi:45594122)
4746	0.8986%	Tegeticula yuccasella gi:1552431)	Tegeticula cassandra gi:45594138)
4747	0.8986%	Tegeticula yuccasella gi:1552431)	Tegeticula cassandra gi:45594156)
4748	0.8986%	Tegeticula yuccasella gi:1552431)	Tegeticula cassandra gi:45594186)
4749	0.8986%	Tegeticula yuccasella gi:1552437)	Tegeticula cassandra gi:45594210)
4750	0.8986%	Tegeticula yuccasella gi:1552458)	Tegeticula cassandra gi:45594122)
4751	0.8986%	Tegeticula yuccasella gi:1552458)	Tegeticula cassandra gi:45594130)
4752	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594120)	Tegeticula intermedia gi:45685634)

4753	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594122)	Tegeticula intermedia gi:45685602)
4754	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594122)	Tegeticula intermedia gi:45685604)
4755	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594122)	Tegeticula intermedia gi:45685606)
4756	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594122)	Tegeticula intermedia gi:45685614)
4757	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594122)	Tegeticula intermedia gi:45685616)
4758	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594122)	Tegeticula intermedia gi:45685618)
4759	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594122)	Tegeticula intermedia gi:45685632)
4760	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594122)	Tegeticula intermedia gi:45685638)
4761	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594122)	Tegeticula intermedia gi:45685640)
4762	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594122)	Tegeticula intermedia gi:45685648)
4763	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594122)	Tegeticula intermedia gi:68705471)
4764	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594122)	Tegeticula intermedia gi:68705474)
4765	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594122)	Tegeticula intermedia gi:68705480)
4766	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594128)	Tegeticula intermedia gi:45685598)
4767	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594128)	Tegeticula intermedia gi:45685606)
4768	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594128)	Tegeticula intermedia gi:45685610)
4769	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594128)	Tegeticula intermedia gi:45685612)
4770	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594128)	Tegeticula intermedia gi:45685620)
4771	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594128)	Tegeticula intermedia gi:45685622)
4772	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594128)	Tegeticula intermedia gi:45685626)
4773	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594128)	Tegeticula intermedia gi:45685628)
4774	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594128)	Tegeticula intermedia gi:45685630)
4775	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594128)	Tegeticula intermedia gi:45685642)
4776	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594128)	Tegeticula intermedia gi:45685650)
4777	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594130)	Tegeticula intermedia gi:45685596)
4778	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594130)	Tegeticula intermedia gi:45685604)
4779	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594130)	Tegeticula intermedia gi:45685632)
4780	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594130)	Tegeticula intermedia gi:45685634)
4781	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594130)	Tegeticula intermedia gi:45685640)
4782	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594130)	Tegeticula intermedia gi:45685644)
4783	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594130)	Tegeticula intermedia gi:68705471)
4784	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594130)	Tegeticula intermedia gi:68705474)
4785	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594132)	Tegeticula intermedia gi:45685606)
4786	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594132)	Tegeticula intermedia gi:45685656)
4787	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594132)	Tegeticula intermedia gi:68705483)
4788	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594138)	Tegeticula intermedia gi:45685600)
4789	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594138)	Tegeticula intermedia gi:45685608)
4790	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594138)	Tegeticula intermedia gi:45685612)
4791	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594138)	Tegeticula intermedia gi:45685624)
4792	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594138)	Tegeticula intermedia gi:45685636)
4793	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594138)	Tegeticula intermedia gi:45685652)
4794	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594138)	Tegeticula intermedia gi:45685654)
4795	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594142)	Tegeticula intermedia gi:45685656)
4796	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594142)	Tegeticula intermedia gi:68705477)
4797	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594142)	Tegeticula intermedia gi:68705483)
4798	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594148)	Tegeticula intermedia gi:45685602)
4799	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594148)	Tegeticula intermedia gi:45685604)
4800	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594148)	Tegeticula intermedia gi:45685614)
4801	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594148)	Tegeticula intermedia gi:45685616)
4802	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594148)	Tegeticula intermedia gi:45685638)
4803	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594148)	Tegeticula intermedia gi:45685644)
4804	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594148)	Tegeticula intermedia gi:45685648)
4805	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594148)	Tegeticula intermedia gi:68705474)
4806	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594148)	Tegeticula intermedia gi:68705477)
4807	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594148)	Tegeticula intermedia gi:68705480)
4808	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594148)	Tegeticula intermedia gi:68705483)
4809	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594170)	Tegeticula intermedia gi:45685634)

4810	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594172)	Tegeticula intermedia gi:45685600)
4811	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594172)	Tegeticula intermedia gi:45685608)
4812	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594172)	Tegeticula intermedia gi:45685624)
4813	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594172)	Tegeticula intermedia gi:45685626)
4814	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594172)	Tegeticula intermedia gi:45685636)
4815	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594172)	Tegeticula intermedia gi:45685652)
4816	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594172)	Tegeticula intermedia gi:45685654)
4817	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594180)	Tegeticula intermedia gi:45685598)
4818	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594180)	Tegeticula intermedia gi:45685606)
4819	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594180)	Tegeticula intermedia gi:45685610)
4820	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594180)	Tegeticula intermedia gi:45685622)
4821	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594180)	Tegeticula intermedia gi:45685628)
4822	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594180)	Tegeticula intermedia gi:45685636)
4823	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594180)	Tegeticula intermedia gi:45685642)
4824	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594180)	Tegeticula intermedia gi:45685650)
4825	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594184)	Tegeticula intermedia gi:45685634)
4826	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594186)	Tegeticula intermedia gi:45685656)
4827	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594186)	Tegeticula intermedia gi:68705477)
4828	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594186)	Tegeticula intermedia gi:68705483)
4829	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594194)	Tegeticula intermedia gi:45685606)
4830	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594194)	Tegeticula intermedia gi:45685656)
4831	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594194)	Tegeticula intermedia gi:68705483)
4832	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594210)	Tegeticula intermedia gi:45685646)
4833	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594210)	Tegeticula intermedia gi:45685660)
4834	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:68705504)	Tegeticula intermedia gi:45685634)
4835	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:68705507)	Tegeticula intermedia gi:45685600)
4836	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:68705507)	Tegeticula intermedia gi:45685608)
4837	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:68705507)	Tegeticula intermedia gi:45685612)
4838	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:68705507)	Tegeticula intermedia gi:45685624)
4839	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:68705507)	Tegeticula intermedia gi:45685636)
4840	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:68705507)	Tegeticula intermedia gi:45685652)
4841	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:68705507)	Tegeticula intermedia gi:45685654)
4842	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:68705510)	Tegeticula intermedia gi:45685596)
4843	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:68705510)	Tegeticula intermedia gi:45685604)
4844	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:68705510)	Tegeticula intermedia gi:45685632)
4845	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:68705510)	Tegeticula intermedia gi:45685634)
4846	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:68705510)	Tegeticula intermedia gi:45685640)
4847	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:68705510)	Tegeticula intermedia gi:45685644)
4848	0.8986%	Tegeticula yuccasella gi:1552437)	Tegeticula intermedia gi:45685602)
4849	0.8986%	Tegeticula yuccasella gi:1552437)	Tegeticula intermedia gi:45685604)
4850	0.8986%	Tegeticula yuccasella gi:1552437)	Tegeticula intermedia gi:45685614)
4851	0.8986%	Tegeticula yuccasella gi:1552437)	Tegeticula intermedia gi:45685616)
4852	0.8986%	Tegeticula yuccasella gi:1552437)	Tegeticula intermedia gi:45685618)
4853	0.8986%	Tegeticula yuccasella gi:1552437)	Tegeticula intermedia gi:45685632)
4854	0.8986%	Tegeticula yuccasella gi:1552437)	Tegeticula intermedia gi:45685648)
4855	0.8986%	Tegeticula yuccasella gi:1552437)	Tegeticula intermedia gi:45685656)
4856	0.8986%	Tegeticula yuccasella gi:1552458)	Tegeticula intermedia gi:45685600)
4857	0.8986%	Tegeticula yuccasella gi:1552458)	Tegeticula intermedia gi:45685630)
4858	0.8986%	Tegeticula yuccasella gi:1552458)	Tegeticula intermedia gi:45685646)
4859	0.8986%	Tegeticula yuccasella gi:1552458)	Tegeticula intermedia gi:45685652)
4860	0.8986%	Tegeticula yuccasella gi:1552458)	Tegeticula intermedia gi:45685654)
4861	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594122)	Tegeticula yuccasella gi:1552431)
4862	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594122)	Tegeticula yuccasella gi:1552458)
4863	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594130)	Tegeticula yuccasella gi:1552458)
4864	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594138)	Tegeticula yuccasella gi:1552431)
4865	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594156)	Tegeticula yuccasella gi:1552431)
4866	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594186)	Tegeticula yuccasella gi:1552431)

4867	0.8986%	Tegeticula cassandra gi:45594210)	Tegeticula yuccasella gi:1552437)
4868	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685600)	Tegeticula yuccasella gi:1552458)
4869	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685602)	Tegeticula yuccasella gi:1552437)
4870	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685604)	Tegeticula yuccasella gi:1552437)
4871	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685614)	Tegeticula yuccasella gi:1552437)
4872	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685616)	Tegeticula yuccasella gi:1552437)
4873	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685618)	Tegeticula yuccasella gi:1552437)
4874	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685630)	Tegeticula yuccasella gi:1552458)
4875	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685632)	Tegeticula yuccasella gi:1552437)
4876	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685646)	Tegeticula yuccasella gi:1552458)
4877	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685648)	Tegeticula yuccasella gi:1552437)
4878	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685652)	Tegeticula yuccasella gi:1552458)
4879	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685654)	Tegeticula yuccasella gi:1552458)
4880	0.8986%	Tegeticula intermedia gi:45685656)	Tegeticula yuccasella gi:1552437)
4881	0.8996%	Agrodiaetus pseudoxerxes gi:50262469)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262864)
4882	0.8996%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262864)	Agrodiaetus pseudoxerxes gi:50262469)
9307	0.8997%	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940749)	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940548)
9978	0.8997%	Melinaea marsaeus mothone) gi:83940548)	Melinaea menophilus hicetas) gi:83940749)
4883	0.9009%	Agrodiaetus wagneri gi:50262601)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262864)
4884	0.9009%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262864)	Agrodiaetus wagneri gi:50262601)
4885	0.9009%	Agrodiaetus dantchenkoi x) gi:50262785)	Agrodiaetus alcestis gi:50262621)
5351	0.9009%	Agrodiaetus alcestis gi:50262621)	Agrodiaetus dantchenkoi x) gi:50262785)
4886	0.9023%	Agrodiaetus firdussii gi:50262722)	Agrodiaetus artvinensis gi:50262670)
4887	0.9023%	Agrodiaetus sekercioglui gi:50262732)	Agrodiaetus carmon gi:50262574)
4888	0.9023%	Agrodiaetus artvinensis gi:50262670)	Agrodiaetus firdussii gi:50262722)
4889	0.9023%	Agrodiaetus sigberti gi:50262641)	Agrodiaetus firdussii gi:50262722)
4890	0.9023%	Agrodiaetus carmon gi:50262574)	Agrodiaetus sekercioglui gi:50262732)
4891	0.9023%	Agrodiaetus firdussii gi:50262722)	Agrodiaetus sigberti gi:50262641)
4892	0.9091%	Agrodiaetus interjectus gi:50262704)	Agrodiaetus alcestis gi:50262621)
4893	0.9091%	Agrodiaetus firdussii gi:50262450)	Agrodiaetus artvinensis gi:50262670)
4894	0.9091%	Agrodiaetus artvinensis gi:50262670)	Agrodiaetus firdussii gi:50262450)
4895	0.9091%	Agrodiaetus alcestis gi:50262621)	Agrodiaetus interjectus gi:50262704)
4896	0.9091%	Maniola jurtina gi:34980422)	Maniola chia gi:66816836)
4897	0.9091%	Maniola jurtina gi:34980422)	Maniola chia gi:66816838)
4898	0.9091%	Maniola chia gi:66816836)	Maniola jurtina gi:34980422)
4899	0.9091%	Maniola chia gi:66816838)	Maniola jurtina gi:34980422)
9085	0.9091%	Favonius cognatus cognatus) gi:66472018)	Favonius ultramarinus ultramarinus) gi:66471967)
9094	0.9091%	Favonius ultramarinus ultramarinus) gi:66471967)	Favonius cognatus cognatus) gi:66472018)
4900	0.9105%	Agrodiaetus turcicola gi:50262790)	Agrodiaetus huberti gi:50262667)
4901	0.9105%	Agrodiaetus huberti gi:50262667)	Agrodiaetus turcicola gi:50262790)
4902	0.9119%	Lysandra gennargenti gi:50262830)	Lysandra albicans gi:50262539)
4903	0.9119%	Lysandra gennargenti gi:50262830)	Lysandra coridon gi:50262512)
4904	0.9119%	Lysandra albicans gi:50262539)	Lysandra gennargenti gi:50262830)
4905	0.9119%	Lysandra coridon gi:50262512)	Lysandra gennargenti gi:50262830)
4906	0.9132%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146925)	Hyles sammuti gi:62146852)
4907	0.9132%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62147021)	Hyles sammuti gi:62146852)
4908	0.9132%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147160)	Hyles sammuti gi:62146852)
4909	0.9132%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147175)	Hyles sammuti gi:62146852)
5492	0.9132%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146925)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5516	0.9132%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62147021)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5556	0.9132%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147160)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5560	0.9132%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147175)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5591	0.9132%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146925)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5615	0.9132%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62147021)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5655	0.9132%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147160)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5659	0.9132%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147175)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5690	0.9132%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146925)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)

5714	0.9132%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62147021)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5754	0.9132%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147160)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5758	0.9132%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147175)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5928	0.9132%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146919)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)
5957	0.9132%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147085)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)
5974	0.9132%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147145)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)
6262	0.9132%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146919)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)
6291	0.9132%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147085)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)
6308	0.9132%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147145)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)
6468	0.9132%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146919)
6473	0.9132%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146919)
6479	0.9132%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146919)
6521	0.9132%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146925)
6522	0.9132%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146925)
6523	0.9132%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146925)
6532	0.9132%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146925)
6542	0.9132%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146925)
6928	0.9132%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146925)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
6942	0.9132%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62147021)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
6982	0.9132%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147160)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
6986	0.9132%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147175)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
7075	0.9132%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146919)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)
7104	0.9132%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147085)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)
7121	0.9132%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147145)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)
7526	0.9132%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62147021)
7527	0.9132%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62147021)
7528	0.9132%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62147021)
7537	0.9132%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62147021)
7546	0.9132%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62147021)
8060	0.9132%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147085)
8065	0.9132%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147085)
8071	0.9132%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147085)
8609	0.9132%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147145)
8614	0.9132%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147145)
8620	0.9132%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147145)
8731	0.9132%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147160)
8732	0.9132%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147160)
8733	0.9132%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147160)
8742	0.9132%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147160)
8751	0.9132%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147160)
8830	0.9132%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147175)
8831	0.9132%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147175)
8832	0.9132%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147175)
8841	0.9132%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147175)
8850	0.9132%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147175)
4910	0.9146%	Agrodiaetus merhaba gi:50262668)	Agrodiaetus altivagans gi:50262720)
4911	0.9146%	Agrodiaetus sigberti gi:50262642)	Agrodiaetus firdussii gi:50262722)
4912	0.9146%	Agrodiaetus altivagans gi:50262720)	Agrodiaetus merhaba gi:50262668)
4913	0.9146%	Agrodiaetus wagneri gi:50262597)	Agrodiaetus sennanensis gi:50262856)
4914	0.9146%	Agrodiaetus firdussii gi:50262722)	Agrodiaetus sigberti gi:50262642)
4915	0.9146%	Agrodiaetus sennanensis gi:50262856)	Agrodiaetus wagneri gi:50262597)
4916	0.9160%	Agrodiaetus sertavulensis gi:50262645)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262864)
4917	0.9160%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262864)	Agrodiaetus sertavulensis gi:50262645)
7333	0.9160%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147151)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)
8680	0.9160%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147151)
4918	0.9174%	Agrodiaetus sennanensis gi:50262856)	Agrodiaetus mofidii gi:50262837)
4919	0.9174%	Agrodiaetus mofidii gi:50262837)	Agrodiaetus sennanensis gi:50262856)

7318	0.9174%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147094)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)
8172	0.9174%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147094)
4920	0.9192%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)	Hyles euphorbiae gi:62146870)
4921	0.9192%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)	Hyles euphorbiae gi:62146870)
5932	0.9192%	Hyles tithymali gecki) gi:62146931)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)
5947	0.9192%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147043)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)
6266	0.9192%	Hyles tithymali gecki) gi:62146931)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)
6281	0.9192%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147043)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)
6579	0.9192%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)	Hyles tithymali gecki) gi:62146931)
6584	0.9192%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)	Hyles tithymali gecki) gi:62146931)
6590	0.9192%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)	Hyles tithymali gecki) gi:62146931)
6739	0.9192%	Hyles euphorbiae gi:62146870)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)
7079	0.9192%	Hyles tithymali gecki) gi:62146931)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)
7094	0.9192%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147043)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)
7702	0.9192%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147043)
7707	0.9192%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147043)
7713	0.9192%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147043)
8152	0.9192%	Hyles euphorbiae gi:62146870)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)
7302	0.9217%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147031)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)
7602	0.9217%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147031)
4922	0.9223%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146925)	Hyles sammuti gi:62146846)
4923	0.9223%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62147021)	Hyles sammuti gi:62146846)
4924	0.9223%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147160)	Hyles sammuti gi:62146846)
4925	0.9223%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147175)	Hyles sammuti gi:62146846)
6543	0.9223%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146925)
7547	0.9223%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62147021)
8752	0.9223%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147160)
8851	0.9223%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147175)
4926	0.9229%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146922)	Hyles sammuti gi:62146846)
4927	0.9229%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146922)	Hyles sammuti gi:62146852)
4928	0.9229%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)	Hyles euphorbiae gi:62146870)
4929	0.9229%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146949)	Hyles sammuti gi:62146846)
4930	0.9229%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146949)	Hyles sammuti gi:62146852)
4931	0.9229%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147049)	Hyles sammuti gi:62146846)
4932	0.9229%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147049)	Hyles sammuti gi:62146852)
4933	0.9229%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)	Hyles euphorbiae gi:62146870)
4934	0.9229%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)	Hyles euphorbiae gi:62146870)
4935	0.9229%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147136)	Hyles sammuti gi:62146846)
4936	0.9229%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147136)	Hyles sammuti gi:62146852)
5491	0.9229%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146922)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5500	0.9229%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146949)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5524	0.9229%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147049)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5548	0.9229%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147136)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5590	0.9229%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146922)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5599	0.9229%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146949)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5623	0.9229%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147049)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5647	0.9229%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147136)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5689	0.9229%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146922)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5698	0.9229%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146949)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5722	0.9229%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147049)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5746	0.9229%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147136)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5937	0.9229%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146946)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)
5939	0.9229%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146952)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)
5943	0.9229%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147028)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)
5951	0.9229%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147064)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)
5972	0.9229%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147139)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)
5979	0.9229%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147166)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)

5984	0.9229%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147187)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)
5985	0.9229%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147190)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)
5993	0.9229%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146919)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)
5997	0.9229%	Hyles tithymali gecki) gi:62146931)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)
6002	0.9229%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146946)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)
6004	0.9229%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146952)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)
6008	0.9229%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147028)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)
6012	0.9229%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147043)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)
6016	0.9229%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147064)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)
6022	0.9229%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147085)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)
6037	0.9229%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147139)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)
6039	0.9229%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147145)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)
6044	0.9229%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147166)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)
6049	0.9229%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147187)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)
6050	0.9229%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147190)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)
6124	0.9229%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146919)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)
6128	0.9229%	Hyles tithymali gecki) gi:62146931)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)
6133	0.9229%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146946)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)
6135	0.9229%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146952)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)
6139	0.9229%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147028)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)
6143	0.9229%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147043)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)
6147	0.9229%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147064)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)
6153	0.9229%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147085)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)
6168	0.9229%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147139)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)
6170	0.9229%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147145)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)
6175	0.9229%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147166)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)
6180	0.9229%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147187)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)
6181	0.9229%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147190)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)
6271	0.9229%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146946)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)
6273	0.9229%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146952)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)
6277	0.9229%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147028)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)
6285	0.9229%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147064)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)
6306	0.9229%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147139)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)
6313	0.9229%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147166)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)
6318	0.9229%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147187)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)
6319	0.9229%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147190)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)
6330	0.9229%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)
6332	0.9229%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)
6342	0.9229%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)
6344	0.9229%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)
6349	0.9229%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)
6387	0.9229%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146919)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)
6391	0.9229%	Hyles tithymali gecki) gi:62146931)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)
6396	0.9229%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146946)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)
6398	0.9229%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146952)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)
6402	0.9229%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147028)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)
6406	0.9229%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147043)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)
6410	0.9229%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147064)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)
6416	0.9229%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147085)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)
6431	0.9229%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147139)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)
6433	0.9229%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147145)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)
6438	0.9229%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147166)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)
6443	0.9229%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147187)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)
6444	0.9229%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147190)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)
6469	0.9229%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146919)
6471	0.9229%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146919)
6475	0.9229%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146919)

6495	0.9229%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146922)
6496	0.9229%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146922)
6497	0.9229%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146922)
6506	0.9229%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146922)
6515	0.9229%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146922)
6516	0.9229%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146922)
6580	0.9229%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)	Hyles tithymali gecki) gi:62146931)
6582	0.9229%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)	Hyles tithymali gecki) gi:62146931)
6586	0.9229%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)	Hyles tithymali gecki) gi:62146931)
6650	0.9229%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)
6671	0.9229%	Hyles euphorbiae gi:62146870)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)
6718	0.9229%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)
6745	0.9229%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146946)
6746	0.9229%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146946)
6748	0.9229%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146946)
6750	0.9229%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146946)
6752	0.9229%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146946)
6756	0.9229%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146946)
6771	0.9229%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146949)
6772	0.9229%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146949)
6773	0.9229%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146949)
6782	0.9229%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146949)
6792	0.9229%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146949)
6793	0.9229%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146949)
6802	0.9229%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146952)
6803	0.9229%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146952)
6805	0.9229%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146952)
6807	0.9229%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146952)
6809	0.9229%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146952)
6813	0.9229%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146952)
6927	0.9229%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146922)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
6936	0.9229%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146949)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
6950	0.9229%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147049)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
6974	0.9229%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147136)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
7084	0.9229%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146946)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)
7086	0.9229%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146952)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)
7090	0.9229%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147028)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)
7098	0.9229%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147064)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)
7119	0.9229%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147139)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)
7126	0.9229%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147166)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)
7131	0.9229%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147187)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)
7132	0.9229%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147190)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)
7557	0.9229%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147028)
7558	0.9229%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147028)
7560	0.9229%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147028)
7562	0.9229%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147028)
7564	0.9229%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147028)
7568	0.9229%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147028)
7703	0.9229%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147043)
7705	0.9229%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147043)
7709	0.9229%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147043)
7746	0.9229%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147049)
7747	0.9229%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147049)
7748	0.9229%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147049)
7757	0.9229%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147049)
7766	0.9229%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147049)
7767	0.9229%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147049)

7844	0.9229%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147064)
7845	0.9229%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147064)
7847	0.9229%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147064)
7849	0.9229%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147064)
7851	0.9229%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147064)
7855	0.9229%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147064)
7902	0.9229%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)
7923	0.9229%	Hyles euphorbiae gi:62146870)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)
7967	0.9229%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)
7988	0.9229%	Hyles euphorbiae gi:62146870)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)
8061	0.9229%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147085)
8063	0.9229%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147085)
8067	0.9229%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147085)
8131	0.9229%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)
8514	0.9229%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147136)
8515	0.9229%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147136)
8516	0.9229%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147136)
8525	0.9229%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147136)
8534	0.9229%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147136)
8535	0.9229%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147136)
8545	0.9229%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147139)
8546	0.9229%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147139)
8548	0.9229%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147139)
8550	0.9229%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147139)
8552	0.9229%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147139)
8556	0.9229%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147139)
8610	0.9229%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147145)
8612	0.9229%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147145)
8616	0.9229%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147145)
8781	0.9229%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147166)
8782	0.9229%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147166)
8784	0.9229%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147166)
8786	0.9229%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147166)
8788	0.9229%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147166)
8792	0.9229%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147166)
8945	0.9229%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147187)
8946	0.9229%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147187)
8948	0.9229%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147187)
8950	0.9229%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147187)
8952	0.9229%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147187)
8956	0.9229%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147187)
8977	0.9229%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147190)
8978	0.9229%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147190)
8980	0.9229%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147190)
8982	0.9229%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147190)
8984	0.9229%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147190)
8988	0.9229%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147190)
4937	0.9241%	Hyles tithymali gecki) gi:62147015)	Hyles sammuti gi:62146846)
4938	0.9241%	Hyles tithymali gecki) gi:62147015)	Hyles sammuti gi:62146852)
5514	0.9241%	Hyles tithymali gecki) gi:62147015)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5613	0.9241%	Hyles tithymali gecki) gi:62147015)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5712	0.9241%	Hyles tithymali gecki) gi:62147015)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
6940	0.9241%	Hyles tithymali gecki) gi:62147015)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
7468	0.9241%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles tithymali gecki) gi:62147015)
7469	0.9241%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles tithymali gecki) gi:62147015)
7470	0.9241%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles tithymali gecki) gi:62147015)
7479	0.9241%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali gecki) gi:62147015)

7489	0.9241%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles tithymali gecki) gi:62147015)
7490	0.9241%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali gecki) gi:62147015)
4939	0.9245%	Lysandra gennargenti gi:50262830)	Lysandra albicans gi:50262521)
4940	0.9245%	Lysandra albicans gi:50262521)	Lysandra gennargenti gi:50262830)
4941	0.9247%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146922)	Hyles sammuti gi:62146970)
4942	0.9247%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146922)	Hyles sammuti gi:62146973)
4943	0.9247%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146925)	Hyles sammuti gi:62146970)
4944	0.9247%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146925)	Hyles sammuti gi:62146973)
4945	0.9247%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146949)	Hyles sammuti gi:62146970)
4946	0.9247%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146949)	Hyles sammuti gi:62146973)
4947	0.9247%	Hyles tithymali gecki) gi:62147015)	Hyles sammuti gi:62146970)
4948	0.9247%	Hyles tithymali gecki) gi:62147015)	Hyles sammuti gi:62146973)
4949	0.9247%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62147021)	Hyles sammuti gi:62146970)
4950	0.9247%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62147021)	Hyles sammuti gi:62146973)
4951	0.9247%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147049)	Hyles sammuti gi:62146970)
4952	0.9247%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147049)	Hyles sammuti gi:62146973)
4953	0.9247%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147061)	Hyles sammuti gi:62146846)
4954	0.9247%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147061)	Hyles sammuti gi:62146852)
4955	0.9247%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147061)	Hyles sammuti gi:62146970)
4956	0.9247%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147061)	Hyles sammuti gi:62146973)
4957	0.9247%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147136)	Hyles sammuti gi:62146970)
4958	0.9247%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147136)	Hyles sammuti gi:62146973)
4959	0.9247%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147160)	Hyles sammuti gi:62146970)
4960	0.9247%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147160)	Hyles sammuti gi:62146973)
4961	0.9247%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147175)	Hyles sammuti gi:62146970)
4962	0.9247%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147175)	Hyles sammuti gi:62146973)
4963	0.9247%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147181)	Hyles sammuti gi:62146846)
4964	0.9247%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147181)	Hyles sammuti gi:62146852)
4965	0.9247%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147181)	Hyles sammuti gi:62146970)
4966	0.9247%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147181)	Hyles sammuti gi:62146973)
4967	0.9247%	Prodoxus coloradensis gi:6019161)	Prodoxus californicus gi:52631020)
4968	0.9247%	Prodoxus californicus gi:52631020)	Prodoxus coloradensis gi:6019161)
4969	0.9247%	Tegeticula yuccasella gi:1552461)	Tegeticula altiplanella gi:11321524)
4970	0.9247%	Tegeticula yuccasella gi:1552461)	Tegeticula altiplanella gi:68705429)
4971	0.9247%	Tegeticula yuccasella gi:1552461)	Tegeticula altiplanella gi:68705432)
4972	0.9247%	Tegeticula yuccasella gi:1552461)	Tegeticula altiplanella gi:68705435)
4973	0.9247%	Tegeticula rostratella gi:68705396)	Tegeticula baccatella gi:68705414)
4974	0.9247%	Tegeticula rostratella gi:68705396)	Tegeticula baccatella gi:68705420)
4975	0.9247%	Tegeticula yuccasella gi:1552463)	Tegeticula baccatella gi:68705420)
4976	0.9247%	Tegeticula superficiella gi:11321533)	Tegeticula corruptrix gi:68705522)
4977	0.9247%	Tegeticula superficiella gi:11321533)	Tegeticula corruptrix gi:68705528)
4978	0.9247%	Tegeticula superficiella gi:68705459)	Tegeticula corruptrix gi:68705522)
4979	0.9247%	Tegeticula superficiella gi:68705459)	Tegeticula corruptrix gi:68705528)
4980	0.9247%	Tegeticula superficiella gi:68705462)	Tegeticula corruptrix gi:68705522)
4981	0.9247%	Tegeticula superficiella gi:68705462)	Tegeticula corruptrix gi:68705528)
4982	0.9247%	Tegeticula yuccasella gi:11321545)	Tegeticula corruptrix gi:68705516)
4983	0.9247%	Tegeticula baccatella gi:68705414)	Tegeticula rostratella gi:68705396)
4984	0.9247%	Tegeticula baccatella gi:68705420)	Tegeticula rostratella gi:68705396)
4985	0.9247%	Tegeticula corruptrix gi:68705522)	Tegeticula superficiella gi:11321533)
4986	0.9247%	Tegeticula corruptrix gi:68705522)	Tegeticula superficiella gi:68705459)
4987	0.9247%	Tegeticula corruptrix gi:68705522)	Tegeticula superficiella gi:68705462)
4988	0.9247%	Tegeticula corruptrix gi:68705528)	Tegeticula superficiella gi:11321533)
4989	0.9247%	Tegeticula corruptrix gi:68705528)	Tegeticula superficiella gi:68705459)
4990	0.9247%	Tegeticula corruptrix gi:68705528)	Tegeticula superficiella gi:68705462)
4991	0.9247%	Tegeticula yuccasella gi:1552463)	Tegeticula superficiella gi:11321533)
4992	0.9247%	Tegeticula yuccasella gi:1552463)	Tegeticula superficiella gi:68705459)
4993	0.9247%	Tegeticula yuccasella gi:1552463)	Tegeticula superficiella gi:68705462)

4994	0.9247%	Tegeticula altiplanella gi:11321524)	Tegeticula yuccasella gi:1552461)
4995	0.9247%	Tegeticula altiplanella gi:68705429)	Tegeticula yuccasella gi:1552461)
4996	0.9247%	Tegeticula altiplanella gi:68705432)	Tegeticula yuccasella gi:1552461)
4997	0.9247%	Tegeticula altiplanella gi:68705435)	Tegeticula yuccasella gi:1552461)
4998	0.9247%	Tegeticula baccatella gi:68705420)	Tegeticula yuccasella gi:1552463)
4999	0.9247%	Tegeticula corruptrix gi:68705516)	Tegeticula yuccasella gi:11321545)
5000	0.9247%	Tegeticula superficiella gi:11321533)	Tegeticula yuccasella gi:1552463)
5001	0.9247%	Tegeticula superficiella gi:68705459)	Tegeticula yuccasella gi:1552463)
5002	0.9247%	Tegeticula superficiella gi:68705462)	Tegeticula yuccasella gi:1552463)
5526	0.9247%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147061)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5562	0.9247%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147181)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5625	0.9247%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147061)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5661	0.9247%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147181)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5724	0.9247%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147061)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5760	0.9247%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147181)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5973	0.9247%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147142)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)
5981	0.9247%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147178)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)
6038	0.9247%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147142)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)
6046	0.9247%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147178)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)
6169	0.9247%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147142)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)
6177	0.9247%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147178)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)
6190	0.9247%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146922)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6191	0.9247%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146925)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6199	0.9247%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146949)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6203	0.9247%	Hyles tithymali gecki) gi:62147015)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6205	0.9247%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62147021)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6213	0.9247%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147049)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6215	0.9247%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147061)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6237	0.9247%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147136)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6245	0.9247%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147160)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6249	0.9247%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147175)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6251	0.9247%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147181)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6307	0.9247%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147142)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)
6315	0.9247%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147178)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)
6432	0.9247%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147142)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)
6440	0.9247%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147178)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)
6503	0.9247%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146922)
6517	0.9247%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146922)
6518	0.9247%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146922)
6529	0.9247%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146925)
6544	0.9247%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146925)
6545	0.9247%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146925)
6779	0.9247%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146949)
6794	0.9247%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146949)
6795	0.9247%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146949)
6952	0.9247%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147061)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
6988	0.9247%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147181)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
7120	0.9247%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147142)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)
7128	0.9247%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147178)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)
7476	0.9247%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali gecki) gi:62147015)
7491	0.9247%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali gecki) gi:62147015)
7492	0.9247%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali gecki) gi:62147015)
7534	0.9247%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62147021)
7548	0.9247%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62147021)
7549	0.9247%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62147021)
7754	0.9247%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147049)
7768	0.9247%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147049)

7769	0.9247%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147049)
7813	0.9247%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147061)
7814	0.9247%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147061)
7815	0.9247%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147061)
7821	0.9247%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147061)
7824	0.9247%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147061)
7833	0.9247%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147061)
7834	0.9247%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147061)
7835	0.9247%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147061)
7836	0.9247%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147061)
8522	0.9247%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147136)
8536	0.9247%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147136)
8537	0.9247%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147136)
8577	0.9247%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147142)
8578	0.9247%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147142)
8580	0.9247%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147142)
8582	0.9247%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147142)
8584	0.9247%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147142)
8588	0.9247%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147142)
8739	0.9247%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147160)
8753	0.9247%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147160)
8754	0.9247%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147160)
8838	0.9247%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147175)
8852	0.9247%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147175)
8853	0.9247%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147175)
8861	0.9247%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147178)
8862	0.9247%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147178)
8864	0.9247%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147178)
8866	0.9247%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147178)
8868	0.9247%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147178)
8872	0.9247%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147178)
8888	0.9247%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147181)
8889	0.9247%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147181)
8890	0.9247%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147181)
8896	0.9247%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147181)
8899	0.9247%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147181)
8908	0.9247%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147181)
8909	0.9247%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147181)
8910	0.9247%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147181)
8911	0.9247%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147181)
5003	0.9272%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147148)	Hyles sammuti gi:62146846)
5004	0.9272%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147148)	Hyles sammuti gi:62146852)
5005	0.9272%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147148)	Hyles sammuti gi:62146970)
5006	0.9272%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147148)	Hyles sammuti gi:62146973)
5007	0.9272%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147154)	Hyles sammuti gi:62146846)
5008	0.9272%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147154)	Hyles sammuti gi:62146852)
5009	0.9272%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147154)	Hyles sammuti gi:62146970)
5010	0.9272%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147154)	Hyles sammuti gi:62146973)
5552	0.9272%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147148)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5554	0.9272%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147154)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5651	0.9272%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147148)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5653	0.9272%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147154)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5750	0.9272%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147148)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5752	0.9272%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147154)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5933	0.9272%	Hyles tithymali gecki) gi:62146934)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)
5998	0.9272%	Hyles tithymali gecki) gi:62146934)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)
6129	0.9272%	Hyles tithymali gecki) gi:62146934)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)

6241	0.9272%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147148)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6243	0.9272%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147154)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6267	0.9272%	Hyles tithymali gecki) gi:62146934)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)
6392	0.9272%	Hyles tithymali gecki) gi:62146934)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)
6481	0.9272%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146919)
6592	0.9272%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)	Hyles tithymali gecki) gi:62146931)
6611	0.9272%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)	Hyles tithymali gecki) gi:62146934)
6612	0.9272%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)	Hyles tithymali gecki) gi:62146934)
6614	0.9272%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)	Hyles tithymali gecki) gi:62146934)
6616	0.9272%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)	Hyles tithymali gecki) gi:62146934)
6618	0.9272%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)	Hyles tithymali gecki) gi:62146934)
6622	0.9272%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)	Hyles tithymali gecki) gi:62146934)
6624	0.9272%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)	Hyles tithymali gecki) gi:62146934)
6758	0.9272%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146946)
6815	0.9272%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146952)
6978	0.9272%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147148)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
6980	0.9272%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147154)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
7080	0.9272%	Hyles tithymali gecki) gi:62146934)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)
7220	0.9272%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146919)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)
7224	0.9272%	Hyles tithymali gecki) gi:62146931)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)
7225	0.9272%	Hyles tithymali gecki) gi:62146934)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)
7229	0.9272%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146946)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)
7231	0.9272%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146952)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)
7236	0.9272%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147028)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)
7240	0.9272%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147043)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)
7244	0.9272%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147064)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)
7250	0.9272%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147085)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)
7265	0.9272%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147139)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)
7266	0.9272%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147142)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)
7267	0.9272%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147145)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)
7272	0.9272%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147166)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)
7274	0.9272%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147178)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)
7277	0.9272%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147187)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)
7278	0.9272%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147190)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)
7570	0.9272%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147028)
7715	0.9272%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147043)
7857	0.9272%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147064)
8073	0.9272%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147085)
8558	0.9272%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147139)
8590	0.9272%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147142)
8622	0.9272%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147145)
8636	0.9272%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147148)
8637	0.9272%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147148)
8638	0.9272%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147148)
8644	0.9272%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147148)
8647	0.9272%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147148)
8656	0.9272%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147148)
8657	0.9272%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147148)
8658	0.9272%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147148)
8659	0.9272%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147148)
8692	0.9272%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147154)
8693	0.9272%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147154)
8694	0.9272%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147154)
8700	0.9272%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147154)
8703	0.9272%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147154)
8712	0.9272%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147154)
8713	0.9272%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147154)

8714	0.9272%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147154)
8715	0.9272%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147154)
8794	0.9272%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147166)
8874	0.9272%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147178)
8958	0.9272%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147187)
8990	0.9272%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147190)
5011	0.9274%	Agrodiaetus firdussii gi:50262450)	Agrodiaetus actis gi:50262605)
5012	0.9274%	Agrodiaetus actis gi:50262605)	Agrodiaetus firdussii gi:50262450)
5970	0.9290%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147133)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)
6035	0.9290%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147133)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)
6166	0.9290%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147133)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)
6304	0.9290%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147133)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)
6429	0.9290%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147133)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)
7117	0.9290%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147133)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)
7263	0.9290%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147133)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)
8487	0.9290%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147133)
8488	0.9290%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147133)
8490	0.9290%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147133)
8492	0.9290%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147133)
8494	0.9290%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147133)
8498	0.9290%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147133)
8500	0.9290%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147133)
5949	0.9302%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147052)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)
6014	0.9302%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147052)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)
6145	0.9302%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147052)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)
6283	0.9302%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147052)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)
6408	0.9302%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147052)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)
7096	0.9302%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147052)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)
7242	0.9302%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147052)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)
7777	0.9302%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147052)
7778	0.9302%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147052)
7780	0.9302%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147052)
7782	0.9302%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147052)
7784	0.9302%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147052)
7788	0.9302%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147052)
7790	0.9302%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147052)
5800	0.9309%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147046)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5856	0.9309%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146922)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
5857	0.9309%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146925)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
5865	0.9309%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146949)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
5869	0.9309%	Hyles tithymali gecki) gi:62147015)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
5871	0.9309%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62147021)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
5879	0.9309%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147049)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
5881	0.9309%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147061)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
5903	0.9309%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147136)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
5907	0.9309%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147148)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
5909	0.9309%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147154)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
5911	0.9309%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147160)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
5915	0.9309%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147175)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
5917	0.9309%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147181)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
5941	0.9309%	Hyles tithymali gecki) gi:62147018)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)
6006	0.9309%	Hyles tithymali gecki) gi:62147018)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)
6137	0.9309%	Hyles tithymali gecki) gi:62147018)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)
6275	0.9309%	Hyles tithymali gecki) gi:62147018)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)
6400	0.9309%	Hyles tithymali gecki) gi:62147018)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)
6499	0.9309%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146922)
6525	0.9309%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146925)

6775	0.9309%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146949)
7088	0.9309%	Hyles tithymali gecki) gi:62147018)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)
7234	0.9309%	Hyles tithymali gecki) gi:62147018)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)
7472	0.9309%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali gecki) gi:62147015)
7499	0.9309%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)	Hyles tithymali gecki) gi:62147018)
7500	0.9309%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)	Hyles tithymali gecki) gi:62147018)
7502	0.9309%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)	Hyles tithymali gecki) gi:62147018)
7504	0.9309%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)	Hyles tithymali gecki) gi:62147018)
7506	0.9309%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)	Hyles tithymali gecki) gi:62147018)
7510	0.9309%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)	Hyles tithymali gecki) gi:62147018)
7512	0.9309%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)	Hyles tithymali gecki) gi:62147018)
7530	0.9309%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62147021)
7732	0.9309%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147046)
7750	0.9309%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147049)
7817	0.9309%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147061)
8518	0.9309%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147136)
8640	0.9309%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147148)
8696	0.9309%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147154)
8735	0.9309%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147160)
8834	0.9309%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147175)
8892	0.9309%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147181)
5013	0.9315%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles sammuti gi:62146840)
5014	0.9315%	Hyles tithymali gecki) gi:62146928)	Hyles sammuti gi:62146846)
5015	0.9315%	Hyles tithymali gecki) gi:62146928)	Hyles sammuti gi:62146852)
5016	0.9315%	Hyles tithymali gecki) gi:62146928)	Hyles sammuti gi:62146970)
5017	0.9315%	Hyles tithymali gecki) gi:62146928)	Hyles sammuti gi:62146973)
5018	0.9315%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)	Hyles euphorbiae gi:62146870)
5019	0.9315%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)	Hyles euphorbiae gi:62146870)
5020	0.9315%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)	Hyles euphorbiae gi:62146870)
5021	0.9315%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)	Hyles euphorbiae gi:62146870)
5022	0.9315%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147184)	Hyles sammuti gi:62146846)
5023	0.9315%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147184)	Hyles sammuti gi:62146852)
5024	0.9315%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147184)	Hyles sammuti gi:62146970)
5025	0.9315%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147184)	Hyles sammuti gi:62146973)
5493	0.9315%	Hyles tithymali gecki) gi:62146928)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5563	0.9315%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147184)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5592	0.9315%	Hyles tithymali gecki) gi:62146928)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5662	0.9315%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147184)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5691	0.9315%	Hyles tithymali gecki) gi:62146928)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5761	0.9315%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147184)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5826	0.9315%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147130)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5835	0.9315%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147157)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5851	0.9315%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5858	0.9315%	Hyles tithymali gecki) gi:62146928)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
5918	0.9315%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147184)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
5945	0.9315%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147034)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)
5953	0.9315%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147073)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)
5956	0.9315%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147082)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)
5963	0.9315%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147103)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)
5964	0.9315%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147106)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)
5965	0.9315%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147109)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)
5969	0.9315%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147127)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)
6010	0.9315%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147034)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)
6018	0.9315%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147073)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)
6021	0.9315%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147082)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)
6028	0.9315%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147103)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)
6029	0.9315%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147106)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)

6030	0.9315%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147109)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)
6034	0.9315%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147127)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)
6141	0.9315%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147034)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)
6149	0.9315%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147073)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)
6152	0.9315%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147082)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)
6159	0.9315%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147103)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)
6160	0.9315%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147106)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)
6161	0.9315%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147109)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)
6165	0.9315%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147127)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)
6192	0.9315%	Hyles tithymali gecki) gi:62146928)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6252	0.9315%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147184)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6279	0.9315%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147034)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)
6287	0.9315%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147073)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)
6290	0.9315%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147082)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)
6297	0.9315%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147103)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)
6298	0.9315%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147106)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)
6299	0.9315%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147109)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)
6303	0.9315%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147127)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)
6331	0.9315%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)
6345	0.9315%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)
6351	0.9315%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)
6352	0.9315%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)
6404	0.9315%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147034)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)
6412	0.9315%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147073)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)
6415	0.9315%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147082)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)
6422	0.9315%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147103)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)
6423	0.9315%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147106)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)
6424	0.9315%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147109)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)
6428	0.9315%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147127)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)
6548	0.9315%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles tithymali gecki) gi:62146928)
6549	0.9315%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles tithymali gecki) gi:62146928)
6550	0.9315%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles tithymali gecki) gi:62146928)
6552	0.9315%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali gecki) gi:62146928)
6556	0.9315%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali gecki) gi:62146928)
6559	0.9315%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali gecki) gi:62146928)
6568	0.9315%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles tithymali gecki) gi:62146928)
6569	0.9315%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali gecki) gi:62146928)
6570	0.9315%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali gecki) gi:62146928)
6571	0.9315%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali gecki) gi:62146928)
6684	0.9315%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)
6705	0.9315%	Hyles euphorbiae gi:62146870)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)
6929	0.9315%	Hyles tithymali gecki) gi:62146928)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
6989	0.9315%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147184)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
7092	0.9315%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147034)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)
7100	0.9315%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147073)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)
7103	0.9315%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147082)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)
7110	0.9315%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147103)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)
7111	0.9315%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147106)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)
7112	0.9315%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147109)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)
7116	0.9315%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147127)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)
7238	0.9315%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147034)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)
7246	0.9315%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147073)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)
7249	0.9315%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147082)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)
7256	0.9315%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147103)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)
7257	0.9315%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147106)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)
7258	0.9315%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147109)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)
7262	0.9315%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147127)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)

7619	0.9315%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147034)
7620	0.9315%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147034)
7622	0.9315%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147034)
7624	0.9315%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147034)
7626	0.9315%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147034)
7630	0.9315%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147034)
7632	0.9315%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147034)
7929	0.9315%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147073)
7930	0.9315%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147073)
7932	0.9315%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147073)
7934	0.9315%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147073)
7936	0.9315%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147073)
7940	0.9315%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147073)
7942	0.9315%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147073)
8001	0.9315%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)
8022	0.9315%	Hyles euphorbiae gi:62146870)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)
8028	0.9315%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147082)
8029	0.9315%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147082)
8031	0.9315%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147082)
8033	0.9315%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147082)
8035	0.9315%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147082)
8039	0.9315%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147082)
8041	0.9315%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147082)
8197	0.9315%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)
8218	0.9315%	Hyles euphorbiae gi:62146870)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)
8231	0.9315%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)
8252	0.9315%	Hyles euphorbiae gi:62146870)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)
8258	0.9315%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147103)
8259	0.9315%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147103)
8261	0.9315%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147103)
8263	0.9315%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147103)
8265	0.9315%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147103)
8269	0.9315%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147103)
8271	0.9315%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147103)
8290	0.9315%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147106)
8291	0.9315%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147106)
8293	0.9315%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147106)
8295	0.9315%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147106)
8297	0.9315%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147106)
8301	0.9315%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147106)
8303	0.9315%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147106)
8322	0.9315%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147109)
8323	0.9315%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147109)
8325	0.9315%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147109)
8327	0.9315%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147109)
8329	0.9315%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147109)
8333	0.9315%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147109)
8335	0.9315%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147109)
8445	0.9315%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147127)
8446	0.9315%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147127)
8448	0.9315%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147127)
8450	0.9315%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147127)
8451	0.9315%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147127)
8455	0.9315%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147127)
8457	0.9315%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147127)
8470	0.9315%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147130)
8718	0.9315%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147157)

8914	0.9315%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147184)
8915	0.9315%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147184)
8916	0.9315%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147184)
8918	0.9315%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147184)
8922	0.9315%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147184)
8925	0.9315%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147184)
8934	0.9315%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147184)
8935	0.9315%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147184)
8936	0.9315%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147184)
8937	0.9315%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147184)
5966	0.9321%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147118)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)
5967	0.9321%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147121)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)
6031	0.9321%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147118)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)
6032	0.9321%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147121)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)
6162	0.9321%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147118)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)
6163	0.9321%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147121)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)
6300	0.9321%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147118)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)
6301	0.9321%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147121)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)
6425	0.9321%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147118)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)
6426	0.9321%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147121)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)
7113	0.9321%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147118)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)
7114	0.9321%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147121)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)
7259	0.9321%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147118)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)
7260	0.9321%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147121)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)
8356	0.9321%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147118)
8357	0.9321%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147118)
8359	0.9321%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147118)
8361	0.9321%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147118)
8362	0.9321%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147118)
8366	0.9321%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147118)
8368	0.9321%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147118)
8386	0.9321%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147121)
8387	0.9321%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147121)
8389	0.9321%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147121)
8391	0.9321%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147121)
8392	0.9321%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147121)
8396	0.9321%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147121)
8398	0.9321%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147121)
5026	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147067)	Hyles sammuti gi:62146846)
5027	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147067)	Hyles sammuti gi:62146852)
5028	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147067)	Hyles sammuti gi:62146970)
5029	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147067)	Hyles sammuti gi:62146973)
5030	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147163)	Hyles sammuti gi:62146846)
5031	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147163)	Hyles sammuti gi:62146852)
5032	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147163)	Hyles sammuti gi:62146970)
5033	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147163)	Hyles sammuti gi:62146973)
5034	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147169)	Hyles sammuti gi:62146846)
5035	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147169)	Hyles sammuti gi:62146852)
5036	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147169)	Hyles sammuti gi:62146970)
5037	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147169)	Hyles sammuti gi:62146973)
5528	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147067)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5557	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147163)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5559	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147169)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5627	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147067)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5656	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147163)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5658	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147169)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5726	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147067)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)

5755	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147163)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5757	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147169)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5883	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147067)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
5912	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147163)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
5914	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147169)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
6058	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146919)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)
6059	0.9327%	Hyles tithymali gecki) gi:62146931)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)
6060	0.9327%	Hyles tithymali gecki) gi:62146934)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)
6064	0.9327%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146946)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)
6065	0.9327%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146952)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)
6066	0.9327%	Hyles tithymali gecki) gi:62147018)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)
6067	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147028)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)
6069	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147034)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)
6071	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147043)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)
6072	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147052)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)
6073	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147064)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)
6075	0.9327%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147073)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)
6078	0.9327%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147082)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)
6079	0.9327%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147085)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)
6085	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147103)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)
6086	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147106)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)
6087	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147109)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)
6088	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147118)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)
6089	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147121)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)
6091	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147127)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)
6092	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147133)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)
6093	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147139)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)
6094	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147142)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)
6095	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147145)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)
6097	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147166)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)
6098	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147178)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)
6099	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147187)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)
6100	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147190)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)
6217	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147067)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6246	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147163)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6248	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147169)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6470	0.9327%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146919)
6476	0.9327%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146919)
6581	0.9327%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)	Hyles tithymali gecki) gi:62146931)
6587	0.9327%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)	Hyles tithymali gecki) gi:62146931)
6613	0.9327%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)	Hyles tithymali gecki) gi:62146934)
6619	0.9327%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)	Hyles tithymali gecki) gi:62146934)
6747	0.9327%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146946)
6753	0.9327%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146946)
6804	0.9327%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146952)
6810	0.9327%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146952)
6876	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146919)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)
6877	0.9327%	Hyles tithymali gecki) gi:62146931)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)
6878	0.9327%	Hyles tithymali gecki) gi:62146934)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)
6882	0.9327%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146946)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)
6883	0.9327%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146952)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)
6884	0.9327%	Hyles tithymali gecki) gi:62147018)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)
6885	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147028)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)
6887	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147034)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)
6889	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147043)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)
6890	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147052)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)
6891	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147064)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)

6893	0.9327%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147073)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)
6896	0.9327%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147082)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)
6897	0.9327%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147085)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)
6903	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147103)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)
6904	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147106)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)
6905	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147109)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)
6906	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147118)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)
6907	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147121)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)
6909	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147127)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)
6910	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147133)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)
6911	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147139)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)
6912	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147142)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)
6913	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147145)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)
6915	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147166)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)
6916	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147178)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)
6917	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147187)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)
6918	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147190)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)
6954	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147067)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
6983	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147163)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
6985	0.9327%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147169)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
7501	0.9327%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)	Hyles tithymali gecki) gi:62147018)
7507	0.9327%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)	Hyles tithymali gecki) gi:62147018)
7559	0.9327%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147028)
7565	0.9327%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147028)
7621	0.9327%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147034)
7627	0.9327%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147034)
7704	0.9327%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147043)
7710	0.9327%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147043)
7779	0.9327%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147052)
7785	0.9327%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147052)
7846	0.9327%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147064)
7852	0.9327%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147064)
7871	0.9327%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147067)
7872	0.9327%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147067)
7873	0.9327%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147067)
7875	0.9327%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147067)
7876	0.9327%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147067)
7877	0.9327%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147067)
7884	0.9327%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147067)
7885	0.9327%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147067)
7886	0.9327%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147067)
7887	0.9327%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147067)
7931	0.9327%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147073)
7937	0.9327%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147073)
8030	0.9327%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147082)
8036	0.9327%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147082)
8062	0.9327%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147085)
8068	0.9327%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147085)
8260	0.9327%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147103)
8266	0.9327%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147103)
8292	0.9327%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147106)
8298	0.9327%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147106)
8324	0.9327%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147109)
8330	0.9327%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147109)
8358	0.9327%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147118)
8363	0.9327%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147118)
8388	0.9327%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147121)

8393	0.9327%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147121)
8447	0.9327%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147127)
8452	0.9327%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147127)
8489	0.9327%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147133)
8495	0.9327%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147133)
8547	0.9327%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147139)
8553	0.9327%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147139)
8579	0.9327%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147142)
8585	0.9327%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147142)
8611	0.9327%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147145)
8617	0.9327%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147145)
8757	0.9327%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147163)
8758	0.9327%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147163)
8759	0.9327%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147163)
8761	0.9327%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147163)
8762	0.9327%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147163)
8763	0.9327%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147163)
8770	0.9327%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147163)
8771	0.9327%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147163)
8772	0.9327%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147163)
8773	0.9327%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147163)
8783	0.9327%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147166)
8789	0.9327%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147166)
8808	0.9327%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147169)
8809	0.9327%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147169)
8810	0.9327%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147169)
8812	0.9327%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147169)
8813	0.9327%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147169)
8814	0.9327%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147169)
8821	0.9327%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147169)
8822	0.9327%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147169)
8823	0.9327%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147169)
8824	0.9327%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147169)
8863	0.9327%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147178)
8869	0.9327%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147178)
8947	0.9327%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147187)
8953	0.9327%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147187)
8979	0.9327%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147190)
8985	0.9327%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147190)
5038	0.9340%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147088)	Hyles euphorbiae gi:62146870)
5968	0.9340%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147124)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)
6033	0.9340%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147124)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)
6090	0.9340%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147124)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)
6164	0.9340%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147124)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)
6302	0.9340%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147124)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)
6348	0.9340%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147088)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)
6427	0.9340%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147124)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)
6908	0.9340%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147124)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)
7115	0.9340%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147124)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)
7261	0.9340%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147124)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)
8098	0.9340%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147088)
8118	0.9340%	Hyles euphorbiae gi:62146870)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147088)
8415	0.9340%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147124)
8416	0.9340%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147124)
8417	0.9340%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147124)
8418	0.9340%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147124)
8420	0.9340%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147124)

8421	0.9340%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147124)
8422	0.9340%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147124)
8425	0.9340%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147124)
8427	0.9340%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147124)
5039	0.9346%	Acraea encedon gi:27524363)	Acraea encedana gi:27524389)
5040	0.9346%	Acraea encedana gi:27524389)	Acraea encedon gi:27524363)
5041	0.9352%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146922)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
5042	0.9352%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146925)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
5043	0.9352%	Hyles tithymali gecki) gi:62146928)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
5044	0.9352%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146955)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
5045	0.9352%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146955)	Hyles sammuti gi:62146846)
5046	0.9352%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146955)	Hyles sammuti gi:62146852)
5047	0.9352%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146955)	Hyles sammuti gi:62146970)
5048	0.9352%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146955)	Hyles sammuti gi:62146973)
5049	0.9352%	Hyles tithymali gecki) gi:62147015)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
5050	0.9352%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62147021)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
5051	0.9352%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147040)	Hyles euphorbiae gi:62146870)
5052	0.9352%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147049)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
5053	0.9352%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147061)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
5054	0.9352%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147067)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
5055	0.9352%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147136)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
5056	0.9352%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147148)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
5057	0.9352%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147154)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
5058	0.9352%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147160)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
5059	0.9352%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147163)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
5060	0.9352%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147169)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
5061	0.9352%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147175)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
5062	0.9352%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147181)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
5063	0.9352%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147184)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
5502	0.9352%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146955)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5601	0.9352%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146955)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5700	0.9352%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146955)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5804	0.9352%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147058)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5867	0.9352%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146955)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
6201	0.9352%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146955)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6338	0.9352%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147040)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)
6519	0.9352%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146922)
6546	0.9352%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146925)
6572	0.9352%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles tithymali gecki) gi:62146928)
6828	0.9352%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146955)
6829	0.9352%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146955)
6830	0.9352%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146955)
6832	0.9352%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146955)
6833	0.9352%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146955)
6834	0.9352%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146955)
6841	0.9352%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146955)
6842	0.9352%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146955)
6843	0.9352%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146955)
6844	0.9352%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146955)
6845	0.9352%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146955)
6938	0.9352%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146955)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
7493	0.9352%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles tithymali gecki) gi:62147015)
7550	0.9352%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62147021)
7676	0.9352%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147040)
7696	0.9352%	Hyles euphorbiae gi:62146870)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147040)
7770	0.9352%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147049)
7807	0.9352%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147058)

7837	0.9352%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147061)
7888	0.9352%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147067)
8538	0.9352%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147136)
8660	0.9352%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147148)
8716	0.9352%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147154)
8755	0.9352%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147160)
8774	0.9352%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147163)
8825	0.9352%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147169)
8854	0.9352%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147175)
8912	0.9352%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147181)
8938	0.9352%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147184)
5064	0.9375%	Agrodiaetus merhaba gi:50262668)	Agrodiaetus altivagans gi:50262706)
5065	0.9375%	Agrodiaetus altivagans gi:50262706)	Agrodiaetus merhaba gi:50262668)
5066	0.9434%	Agrodiaetus sigberti gi:50262641)	Agrodiaetus firdussii gi:50262650)
5067	0.9434%	Agrodiaetus firdussii gi:50262650)	Agrodiaetus sigberti gi:50262641)
6483	0.9434%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146919)
6511	0.9434%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146922)
6538	0.9434%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146925)
6564	0.9434%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)	Hyles tithymali gecki) gi:62146928)
6594	0.9434%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)	Hyles tithymali gecki) gi:62146931)
6626	0.9434%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)	Hyles tithymali gecki) gi:62146934)
6849	0.9434%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146958)
7360	0.9434%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146919)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)
7361	0.9434%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146922)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)
7362	0.9434%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146925)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)
7363	0.9434%	Hyles tithymali gecki) gi:62146928)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)
7364	0.9434%	Hyles tithymali gecki) gi:62146931)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)
7365	0.9434%	Hyles tithymali gecki) gi:62146934)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)
7373	0.9434%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146958)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)
7375	0.9434%	Hyles tithymali gecki) gi:62147015)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)
7376	0.9434%	Hyles tithymali gecki) gi:62147018)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)
7378	0.9434%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147028)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)
7379	0.9434%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147031)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)
7380	0.9434%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147034)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)
7381	0.9434%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147037)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)
7383	0.9434%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147043)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)
7384	0.9434%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147049)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)
7385	0.9434%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147052)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)
7386	0.9434%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147064)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)
7391	0.9434%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147082)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)
7398	0.9434%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147103)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)
7399	0.9434%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147106)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)
7400	0.9434%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147109)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)
7401	0.9434%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147118)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)
7402	0.9434%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147124)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)
7403	0.9434%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147127)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)
7404	0.9434%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147133)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)
7405	0.9434%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147139)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)
7406	0.9434%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147142)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)
7407	0.9434%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147145)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)
7408	0.9434%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147148)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)
7409	0.9434%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147151)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)
7410	0.9434%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147166)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)
7411	0.9434%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147178)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)
7412	0.9434%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147187)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)
7413	0.9434%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147190)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)
7484	0.9434%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)	Hyles tithymali gecki) gi:62147015)

7514	0.9434%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)	Hyles tithymali gecki) gi:62147018)
7572	0.9434%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147028)
7603	0.9434%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147031)
7634	0.9434%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147034)
7655	0.9434%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147037)
7717	0.9434%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147043)
7762	0.9434%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147049)
7792	0.9434%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147052)
7859	0.9434%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147064)
8043	0.9434%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147082)
8273	0.9434%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147103)
8305	0.9434%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147106)
8337	0.9434%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147109)
8370	0.9434%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147118)
8429	0.9434%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147124)
8459	0.9434%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147127)
8502	0.9434%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147133)
8560	0.9434%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147139)
8592	0.9434%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147142)
8624	0.9434%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147145)
8652	0.9434%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147148)
8681	0.9434%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147151)
8796	0.9434%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147166)
8876	0.9434%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147178)
8960	0.9434%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147187)
8992	0.9434%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147009)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147190)
5068	0.9440%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146961)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
5069	0.9440%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146961)	Hyles sammuti gi:62146846)
5070	0.9440%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146961)	Hyles sammuti gi:62146852)
5071	0.9440%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146961)	Hyles sammuti gi:62146970)
5072	0.9440%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146961)	Hyles sammuti gi:62146973)
5503	0.9440%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146961)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5602	0.9440%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146961)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5701	0.9440%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146961)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5868	0.9440%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146961)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
6202	0.9440%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146961)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6853	0.9440%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146961)
6854	0.9440%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146961)
6855	0.9440%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146961)
6857	0.9440%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146961)
6858	0.9440%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146961)
6859	0.9440%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146961)
6867	0.9440%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146961)
6868	0.9440%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146961)
6869	0.9440%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146961)
6870	0.9440%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146961)
6871	0.9440%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146961)
6939	0.9440%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146961)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
6484	0.9447%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146919)
6595	0.9447%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)	Hyles tithymali gecki) gi:62146931)
6627	0.9447%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)	Hyles tithymali gecki) gi:62146934)
6760	0.9447%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146946)
6817	0.9447%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146952)
7421	0.9447%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146919)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)
7422	0.9447%	Hyles tithymali gecki) gi:62146931)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)
7423	0.9447%	Hyles tithymali gecki) gi:62146934)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)
7427	0.9447%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146946)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)

7428	0.9447%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146952)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)
7429	0.9447%	Hyles tithymali gecki) gi:62147018)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)
7430	0.9447%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147028)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)
7432	0.9447%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147034)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)
7434	0.9447%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147043)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)
7435	0.9447%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147052)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)
7436	0.9447%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147064)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)
7438	0.9447%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147073)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)
7441	0.9447%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147082)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)
7442	0.9447%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147085)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)
7448	0.9447%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147103)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)
7449	0.9447%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147106)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)
7450	0.9447%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147109)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)
7451	0.9447%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147118)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)
7452	0.9447%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147121)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)
7453	0.9447%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147124)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)
7454	0.9447%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147127)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)
7455	0.9447%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147133)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)
7456	0.9447%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147139)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)
7457	0.9447%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147142)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)
7458	0.9447%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147145)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)
7460	0.9447%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147166)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)
7461	0.9447%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147178)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)
7462	0.9447%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147187)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)
7463	0.9447%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147190)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)
7515	0.9447%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)	Hyles tithymali gecki) gi:62147018)
7573	0.9447%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147028)
7635	0.9447%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147034)
7718	0.9447%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147043)
7793	0.9447%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147052)
7860	0.9447%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147064)
7944	0.9447%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147073)
8044	0.9447%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147082)
8076	0.9447%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147085)
8274	0.9447%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147103)
8306	0.9447%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147106)
8338	0.9447%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147109)
8371	0.9447%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147118)
8400	0.9447%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147121)
8430	0.9447%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147124)
8460	0.9447%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147127)
8503	0.9447%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147133)
8561	0.9447%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147139)
8593	0.9447%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147142)
8625	0.9447%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147145)
8797	0.9447%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147166)
8877	0.9447%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147178)
8961	0.9447%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147187)
8993	0.9447%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147190)
5073	0.9459%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146922)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
5074	0.9459%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146925)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
5075	0.9459%	Hyles tithymali gecki) gi:62146928)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
5076	0.9459%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146949)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
5077	0.9459%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146955)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
5078	0.9459%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146958)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
5079	0.9459%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146961)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
5080	0.9459%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62147021)	Hyles euphorbiae gi:62146979)

5081	0.9459%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147046)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
5082	0.9459%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147049)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
5083	0.9459%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147058)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
5084	0.9459%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147061)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
5085	0.9459%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147067)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
5086	0.9459%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147130)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
5087	0.9459%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147136)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
5088	0.9459%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147148)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
5089	0.9459%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147154)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
5090	0.9459%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147157)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
5091	0.9459%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147160)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
5092	0.9459%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147163)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
5093	0.9459%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147169)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
5094	0.9459%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147175)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
5095	0.9459%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147181)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
5096	0.9459%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147184)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
5097	0.9459%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles euphorbiae gi:62146982)
5098	0.9459%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles sammuti gi:62146840)
5976	0.9459%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147151)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)
6041	0.9459%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147151)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)
6096	0.9459%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147151)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)
6172	0.9459%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147151)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)
6310	0.9459%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147151)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)
6435	0.9459%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147151)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)
6520	0.9459%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146922)
6547	0.9459%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146925)
6573	0.9459%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles tithymali gecki) gi:62146928)
6796	0.9459%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146949)
6846	0.9459%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146955)
6851	0.9459%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146958)
6872	0.9459%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146961)
6914	0.9459%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147151)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)
7123	0.9459%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147151)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)
7269	0.9459%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147151)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)
7459	0.9459%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147151)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)
7551	0.9459%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62147021)
7740	0.9459%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147046)
7771	0.9459%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147049)
7811	0.9459%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147058)
7838	0.9459%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147061)
7889	0.9459%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147067)
8477	0.9459%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147130)
8539	0.9459%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147136)
8661	0.9459%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147148)
8667	0.9459%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147151)
8668	0.9459%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147151)
8669	0.9459%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147151)
8670	0.9459%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147151)
8672	0.9459%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147151)
8673	0.9459%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147151)
8674	0.9459%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147151)
8677	0.9459%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147151)
8679	0.9459%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147151)
8682	0.9459%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147151)
8717	0.9459%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147154)
8726	0.9459%	Hyles euphorbiae gi:62146982)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147157)
8756	0.9459%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147160)

8775	0.9459%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147163)
8826	0.9459%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147169)
8855	0.9459%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147175)
8913	0.9459%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147181)
8939	0.9459%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147184)
5099	0.9466%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147094)	Hyles euphorbiae gi:62146870)
6350	0.9466%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147094)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)
8164	0.9466%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147094)
8184	0.9466%	Hyles euphorbiae gi:62146870)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147094)
5100	0.9485%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147037)	Hyles euphorbiae gi:62146867)
5101	0.9485%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147037)	Hyles euphorbiae gi:62146979)
5102	0.9485%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147037)	Hyles sammuti gi:62146846)
5103	0.9485%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147037)	Hyles sammuti gi:62146852)
5104	0.9485%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147037)	Hyles sammuti gi:62146970)
5105	0.9485%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147037)	Hyles sammuti gi:62146973)
5520	0.9485%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147037)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5619	0.9485%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147037)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5718	0.9485%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147037)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5875	0.9485%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147037)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
5944	0.9485%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147031)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)
6009	0.9485%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147031)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)
6068	0.9485%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147031)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)
6140	0.9485%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147031)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)
6209	0.9485%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147037)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6278	0.9485%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147031)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)
6403	0.9485%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147031)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)
6886	0.9485%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147031)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)
6946	0.9485%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147037)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
7091	0.9485%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147031)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)
7237	0.9485%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147031)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)
7431	0.9485%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147031)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)
7589	0.9485%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147031)
7590	0.9485%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147031)
7591	0.9485%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146889)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147031)
7592	0.9485%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147031)
7594	0.9485%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147031)
7595	0.9485%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147031)
7596	0.9485%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146985)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147031)
7599	0.9485%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147031)
7601	0.9485%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147031)
7604	0.9485%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147012)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147031)
7646	0.9485%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147037)
7647	0.9485%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147037)
7648	0.9485%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147037)
7650	0.9485%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147037)
7651	0.9485%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147037)
7652	0.9485%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147037)
7659	0.9485%	Hyles euphorbiae gi:62146867)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147037)
7660	0.9485%	Hyles euphorbiae gi:62146979)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147037)
7661	0.9485%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147037)
7662	0.9485%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147037)
7663	0.9485%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147037)
7664	0.9485%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147037)
5106	0.9506%	Vettius maeon gi:84100821)	Vettius aurelius gi:84100787)
5107	0.9506%	Vettius aurelius gi:84100787)	Vettius maeon gi:84100821)
5108	0.9512%	Diachrysia tutti gi:17066261)	Diachrysia chrysitis gi:17066249)
5109	0.9512%	Diachrysia tutti gi:17066263)	Diachrysia chrysitis gi:17066249)

5110	0.9512%	Diachrysia tutti gi:17066265)	Diachrysia chrysitis gi:17066249)
5111	0.9512%	Diachrysia chrysitis gi:17066249)	Diachrysia tutti gi:17066261)
5112	0.9512%	Diachrysia chrysitis gi:17066249)	Diachrysia tutti gi:17066263)
5113	0.9512%	Diachrysia chrysitis gi:17066249)	Diachrysia tutti gi:17066265)
5114	0.9524%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles sammuti gi:62146840)
7047	0.9524%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147130)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
7056	0.9524%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147157)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
7071	0.9524%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
8474	0.9524%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147130)
8722	0.9524%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147157)
5115	0.9539%	Agrodiaetus mofidii gi:61614187)	Agrodiaetus ectabanensis gi:61614127)
5116	0.9539%	Agrodiaetus ectabanensis gi:61614127)	Agrodiaetus mofidii gi:61614187)
5117	0.9539%	Agrodiaetus sorkhensis gi:61614181)	Agrodiaetus paracyaneus gi:61614130)
5118	0.9539%	Agrodiaetus paracyaneus gi:61614130)	Agrodiaetus sorkhensis gi:61614181)
5119	0.9563%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146958)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
5120	0.9563%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147046)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
5121	0.9563%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147058)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
5122	0.9563%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147130)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
5123	0.9563%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147157)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
5124	0.9563%	Hyles sammuti gi:62146840)	Hyles euphorbiae gi:62146864)
5125	0.9563%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles sammuti gi:62146840)
6852	0.9563%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146958)
7741	0.9563%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147046)
7812	0.9563%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147058)
8478	0.9563%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147130)
8727	0.9563%	Hyles euphorbiae gi:62146864)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147157)
7025	0.9566%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147058)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)
7808	0.9566%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146991)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147058)
5126	0.9600%	Vettius maeon gi:84100823)	Vettius aurelius gi:84100811)
5127	0.9600%	Vettius aurelius gi:84100811)	Vettius maeon gi:84100823)
5128	0.9662%	Phyciodes cocyta gi:26891852)	Phyciodes batesii gi:26891822)
5129	0.9662%	Phyciodes cocyta gi:26891864)	Phyciodes batesii gi:26891808)
5130	0.9662%	Phyciodes pulchella gi:26891902)	Phyciodes batesii gi:26891812)
5131	0.9662%	Phyciodes tharos gi:26891952)	Phyciodes batesii gi:26891818)
5132	0.9662%	Phyciodes tharos gi:26891966)	Phyciodes batesii gi:26891818)
5133	0.9662%	Phyciodes batesii gi:26891808)	Phyciodes cocyta gi:26891864)
5134	0.9662%	Phyciodes batesii gi:26891822)	Phyciodes cocyta gi:26891852)
5135	0.9662%	Phyciodes batesii gi:26891812)	Phyciodes pulchella gi:26891902)
5136	0.9662%	Phyciodes batesii gi:26891818)	Phyciodes tharos gi:26891952)
5137	0.9662%	Phyciodes batesii gi:26891818)	Phyciodes tharos gi:26891966)
5138	0.9682%	Phyciodes cocyta gi:26891826)	Phyciodes batesii gi:26891808)
5139	0.9682%	Phyciodes batesii gi:26891808)	Phyciodes cocyta gi:26891826)
5140	0.9709%	Agrodiaetus firdussii gi:61614142)	Agrodiaetus artvinensis gi:50262670)
5141	0.9709%	Agrodiaetus pseudoxerxes gi:50262469)	Agrodiaetus ectabanensis gi:61614127)
5142	0.9709%	Agrodiaetus artvinensis gi:50262670)	Agrodiaetus firdussii gi:61614142)
5143	0.9709%	Agrodiaetus maraschi gi:50262606)	Agrodiaetus gorbunovi gi:61614217)
5144	0.9709%	Agrodiaetus merhaba gi:50262668)	Agrodiaetus gorbunovi gi:61614217)
5145	0.9709%	Agrodiaetus pseudoxerxes gi:50262835)	Agrodiaetus gorbunovi gi:61614217)
5146	0.9709%	Agrodiaetus sorkhensis gi:61614181)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262430)
5147	0.9709%	Agrodiaetus sorkhensis gi:61614181)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262864)
5148	0.9709%	Agrodiaetus wagneri gi:50262597)	Agrodiaetus gorbunovi gi:61614217)
5149	0.9709%	Agrodiaetus mofidii gi:61614187)	Agrodiaetus kanduli gi:50262782)
5150	0.9709%	Agrodiaetus gorbunovi gi:61614217)	Agrodiaetus maraschi gi:50262606)
5151	0.9709%	Agrodiaetus mofidii gi:61614187)	Agrodiaetus maraschi gi:50262606)
5152	0.9709%	Agrodiaetus gorbunovi gi:61614217)	Agrodiaetus merhaba gi:50262668)
5153	0.9709%	Agrodiaetus mofidii gi:61614187)	Agrodiaetus merhaba gi:50262668)
5154	0.9709%	Agrodiaetus kanduli gi:50262782)	Agrodiaetus mofidii gi:61614187)

5155	0.9709%	Agrodiaetus maraschi gi:50262606)	Agrodiaetus mofidii gi:61614187)
5156	0.9709%	Agrodiaetus merhaba gi:50262668)	Agrodiaetus mofidii gi:61614187)
5157	0.9709%	Agrodiaetus pseudoxerxes gi:50262835)	Agrodiaetus mofidii gi:61614187)
5158	0.9709%	Agrodiaetus wagneri gi:50262597)	Agrodiaetus mofidii gi:61614187)
5159	0.9709%	Agrodiaetus ectabanensis gi:61614127)	Agrodiaetus pseudoxerxes gi:50262469)
5160	0.9709%	Agrodiaetus gorbunovi gi:61614217)	Agrodiaetus pseudoxerxes gi:50262835)
5161	0.9709%	Agrodiaetus mofidii gi:61614187)	Agrodiaetus pseudoxerxes gi:50262835)
5162	0.9709%	Agrodiaetus sorkhensis gi:61614181)	Agrodiaetus pseudoxerxes gi:50262469)
5163	0.9709%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262430)	Agrodiaetus sorkhensis gi:61614181)
5164	0.9709%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262864)	Agrodiaetus sorkhensis gi:61614181)
5165	0.9709%	Agrodiaetus pseudoxerxes gi:50262469)	Agrodiaetus sorkhensis gi:61614181)
5166	0.9709%	Agrodiaetus gorbunovi gi:61614217)	Agrodiaetus wagneri gi:50262597)
5167	0.9709%	Agrodiaetus mofidii gi:61614187)	Agrodiaetus wagneri gi:50262597)
5168	0.9709%	Agrodiaetus cyaneus ssp) gi:61614124)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262430)
5169	0.9709%	Agrodiaetus cyaneus ssp) gi:61614124)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262864)
5170	0.9709%	Lysandra coridon gi:50262549)	Lysandra caucasica gi:45827571)
5171	0.9709%	Lysandra ossmar gi:50262614)	Lysandra caucasica gi:45827571)
5172	0.9709%	Lysandra caucasica gi:45827571)	Lysandra coridon gi:50262549)
5173	0.9709%	Lysandra caucasica gi:45827571)	Lysandra ossmar gi:50262614)
5469	0.9709%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262430)	Agrodiaetus cyaneus ssp) gi:61614124)
5470	0.9709%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262864)	Agrodiaetus cyaneus ssp) gi:61614124)
5174	0.9732%	Agrodiaetus sorkhensis gi:61614181)	Agrodiaetus altivagans gi:50262751)
5175	0.9732%	Agrodiaetus wagneri gi:50262601)	Agrodiaetus ectabanensis gi:61614127)
5176	0.9732%	Agrodiaetus altivagans gi:50262751)	Agrodiaetus sorkhensis gi:61614181)
5177	0.9732%	Agrodiaetus wagneri gi:50262601)	Agrodiaetus sorkhensis gi:61614181)
5178	0.9732%	Agrodiaetus ectabanensis gi:61614127)	Agrodiaetus wagneri gi:50262601)
5179	0.9732%	Agrodiaetus sorkhensis gi:61614181)	Agrodiaetus wagneri gi:50262601)
5180	0.9732%	Agrodiaetus cyaneus ssp) gi:61614124)	Agrodiaetus altivagans gi:50262751)
5181	0.9732%	Agrodiaetus cyaneus ssp) gi:61614124)	Agrodiaetus wagneri gi:50262601)
5471	0.9732%	Agrodiaetus altivagans gi:50262751)	Agrodiaetus cyaneus ssp) gi:61614124)
5472	0.9732%	Agrodiaetus wagneri gi:50262601)	Agrodiaetus cyaneus ssp) gi:61614124)
5182	0.9756%	Erebia sthennyo gi:85013902)	Erebia pandrose gi:34980408)
5183	0.9756%	Erebia pandrose gi:34980408)	Erebia sthennyo gi:85013902)
5184	0.9756%	Napeogenes inachia pozziana) gi:83940275)	Napeogenes apulia gi:74483852)
5185	0.9756%	Napeogenes inachia pozziana) gi:83940278)	Napeogenes apulia gi:74483852)
5186	0.9756%	Napeogenes sylphia corena) gi:83940311)	Napeogenes sylphis gi:74483860)
9144	0.9756%	Napeogenes apulia gi:74483852)	Napeogenes inachia pozziana) gi:83940275)
9145	0.9756%	Napeogenes apulia gi:74483852)	Napeogenes inachia pozziana) gi:83940278)
9152	0.9756%	Napeogenes sylphis gi:74483860)	Napeogenes sylphia corena) gi:83940311)
5187	0.9768%	Heliconius cydno chioneus) gi:15788607)	Heliconius heurippa gi:58394845)
5331	0.9768%	Heliconius heurippa gi:58394845)	Heliconius cydno chioneus) gi:15788607)
5188	0.9780%	Bombyx mori gi:11692252)	Bombyx mandarina gi:4049619)
5189	0.9780%	Bombyx mori gi:11692254)	Bombyx mandarina gi:4049619)
5190	0.9780%	Bombyx mori gi:11692256)	Bombyx mandarina gi:4049619)
5191	0.9780%	Bombyx mori gi:11692258)	Bombyx mandarina gi:4049619)
5192	0.9780%	Bombyx mori gi:11692260)	Bombyx mandarina gi:4049619)
5193	0.9780%	Bombyx mori gi:11692262)	Bombyx mandarina gi:4049619)
5194	0.9780%	Bombyx mori gi:11692264)	Bombyx mandarina gi:4049619)
5195	0.9780%	Bombyx mori gi:11692266)	Bombyx mandarina gi:4049619)
5196	0.9780%	Bombyx mori gi:11692268)	Bombyx mandarina gi:4049619)
5197	0.9780%	Bombyx mori gi:11692270)	Bombyx mandarina gi:4049619)
5198	0.9780%	Bombyx mandarina gi:4049619)	Bombyx mori gi:11692252)
5199	0.9780%	Bombyx mandarina gi:4049619)	Bombyx mori gi:11692254)
5200	0.9780%	Bombyx mandarina gi:4049619)	Bombyx mori gi:11692256)
5201	0.9780%	Bombyx mandarina gi:4049619)	Bombyx mori gi:11692258)
5202	0.9780%	Bombyx mandarina gi:4049619)	Bombyx mori gi:11692260)
5203	0.9780%	Bombyx mandarina gi:4049619)	Bombyx mori gi:11692262)

5204	0.9780%	Bombyx mandarina gi:4049619)	Bombyx mori gi:11692264)
5205	0.9780%	Bombyx mandarina gi:4049619)	Bombyx mori gi:11692266)
5206	0.9780%	Bombyx mandarina gi:4049619)	Bombyx mori gi:11692268)
5207	0.9780%	Bombyx mandarina gi:4049619)	Bombyx mori gi:11692270)
5208	0.9785%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147046)	Hyles sammuti gi:62146852)
5523	0.9785%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147046)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5622	0.9785%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147046)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5721	0.9785%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147046)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5930	0.9785%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146925)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)
5942	0.9785%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62147021)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)
5978	0.9785%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147160)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)
5980	0.9785%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147175)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)
6110	0.9785%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146892)
6114	0.9785%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146892)
6264	0.9785%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146925)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)
6276	0.9785%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62147021)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)
6312	0.9785%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147160)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)
6314	0.9785%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147175)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)
6526	0.9785%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146925)
6530	0.9785%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146925)
6534	0.9785%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146925)
6714	0.9785%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146892)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)
6949	0.9785%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147046)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
7077	0.9785%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146925)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)
7089	0.9785%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62147021)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)
7125	0.9785%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147160)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)
7127	0.9785%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147175)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)
7531	0.9785%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62147021)
7535	0.9785%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62147021)
7539	0.9785%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62147021)
7729	0.9785%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147046)
7730	0.9785%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147046)
7731	0.9785%	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147046)
7735	0.9785%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147046)
7742	0.9785%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147046)
8127	0.9785%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146892)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)
8736	0.9785%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147160)
8740	0.9785%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147160)
8744	0.9785%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147160)
8835	0.9785%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147175)
8839	0.9785%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147175)
8843	0.9785%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147175)
5209	0.9804%	Agrodiaetus mofidii gi:50262837)	Agrodiaetus gorbunovi gi:61614217)
5210	0.9804%	Agrodiaetus gorbunovi gi:61614217)	Agrodiaetus mofidii gi:50262837)
9083	0.9848%	Favonius cognatus latifasciatus) gi:66472012)	Favonius ultramarinus ultramarinus) gi:66471967)
9084	0.9848%	Favonius cognatus cognatus) gi:66472015)	Favonius ultramarinus ultramarinus) gi:66471967)
9086	0.9848%	Favonius ultramarinus ultramarinus) gi:66471967)	Favonius cognatus latifasciatus) gi:66472012)
9090	0.9848%	Favonius ultramarinus ultramarinus) gi:66471967)	Favonius cognatus cognatus) gi:66472015)
5211	0.9849%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146919)	Hyles euphorbiae gi:62146870)
5212	0.9849%	Hyles tithymali gecki) gi:62146931)	Hyles euphorbiae gi:62146870)
5213	0.9849%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147043)	Hyles euphorbiae gi:62146870)
5214	0.9849%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147085)	Hyles euphorbiae gi:62146870)
5215	0.9849%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147145)	Hyles euphorbiae gi:62146870)
6494	0.9849%	Hyles euphorbiae gi:62146870)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146919)
6605	0.9849%	Hyles euphorbiae gi:62146870)	Hyles tithymali gecki) gi:62146931)
7728	0.9849%	Hyles euphorbiae gi:62146870)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147043)
8086	0.9849%	Hyles euphorbiae gi:62146870)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147085)

8635	0.9849%	Hyles euphorbiae gi:62146870)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147145)
5216	0.9852%	Agrodiaetus sorkhensis gi:61614181)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262422)
5217	0.9852%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262422)	Agrodiaetus sorkhensis gi:61614181)
5218	0.9852%	Agrodiaetus cyaneus ssp) gi:61614124)	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262422)
5473	0.9852%	Agrodiaetus gorbunovi gi:50262422)	Agrodiaetus cyaneus ssp) gi:61614124)
5219	0.9881%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147046)	Hyles sammuti gi:62146846)
7743	0.9881%	Hyles sammuti gi:62146846)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147046)
6537	0.9887%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146925)
7294	0.9887%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146925)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)
7306	0.9887%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147046)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)
7738	0.9887%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147007)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147046)
5220	0.9888%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146946)	Hyles euphorbiae gi:62146870)
5221	0.9888%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146952)	Hyles euphorbiae gi:62146870)
5222	0.9888%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147028)	Hyles euphorbiae gi:62146870)
5223	0.9888%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147064)	Hyles euphorbiae gi:62146870)
5224	0.9888%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147139)	Hyles euphorbiae gi:62146870)
5225	0.9888%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147166)	Hyles euphorbiae gi:62146870)
5226	0.9888%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147187)	Hyles euphorbiae gi:62146870)
5227	0.9888%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147190)	Hyles euphorbiae gi:62146870)
5929	0.9888%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146922)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)
5938	0.9888%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146949)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)
5948	0.9888%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147049)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)
5971	0.9888%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147136)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)
5994	0.9888%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146922)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)
5995	0.9888%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146925)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)
6003	0.9888%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146949)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)
6007	0.9888%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62147021)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)
6013	0.9888%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147049)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)
6036	0.9888%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147136)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)
6043	0.9888%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147160)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)
6045	0.9888%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147175)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)
6108	0.9888%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146892)
6111	0.9888%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146892)
6112	0.9888%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146892)
6125	0.9888%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146922)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)
6126	0.9888%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146925)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)
6134	0.9888%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146949)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)
6138	0.9888%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62147021)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)
6144	0.9888%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147049)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)
6167	0.9888%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147136)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)
6174	0.9888%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147160)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)
6176	0.9888%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147175)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)
6263	0.9888%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146922)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)
6272	0.9888%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146949)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)
6282	0.9888%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147049)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)
6305	0.9888%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147136)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)
6327	0.9888%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146919)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)
6328	0.9888%	Hyles tithymali gecki) gi:62146931)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)
6333	0.9888%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146946)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)
6334	0.9888%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146952)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)
6336	0.9888%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147028)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)
6339	0.9888%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147043)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)
6341	0.9888%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147064)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)
6347	0.9888%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147085)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)
6357	0.9888%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147139)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)
6359	0.9888%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147145)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)
6360	0.9888%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147166)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)

6362	0.9888%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147187)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)
6363	0.9888%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147190)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)
6388	0.9888%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146922)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)
6389	0.9888%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146925)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)
6397	0.9888%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146949)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)
6401	0.9888%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62147021)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)
6407	0.9888%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147049)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)
6430	0.9888%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147136)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)
6437	0.9888%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147160)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)
6439	0.9888%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147175)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)
6474	0.9888%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146919)
6500	0.9888%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146922)
6501	0.9888%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146922)
6502	0.9888%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146922)
6504	0.9888%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146922)
6505	0.9888%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146922)
6508	0.9888%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146922)
6527	0.9888%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146925)
6528	0.9888%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146925)
6531	0.9888%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146925)
6585	0.9888%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)	Hyles tithymali gecki) gi:62146931)
6646	0.9888%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146892)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)
6751	0.9888%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146946)
6770	0.9888%	Hyles euphorbiae gi:62146870)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146946)
6776	0.9888%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146949)
6777	0.9888%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146949)
6778	0.9888%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146949)
6780	0.9888%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146949)
6781	0.9888%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146949)
6784	0.9888%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146949)
6808	0.9888%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146952)
6827	0.9888%	Hyles euphorbiae gi:62146870)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146952)
7076	0.9888%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146922)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)
7085	0.9888%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146949)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)
7095	0.9888%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147049)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)
7118	0.9888%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147136)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)
7532	0.9888%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62147021)
7533	0.9888%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62147021)
7536	0.9888%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62147021)
7563	0.9888%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147028)
7583	0.9888%	Hyles euphorbiae gi:62146870)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147028)
7708	0.9888%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147043)
7751	0.9888%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147049)
7752	0.9888%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147049)
7753	0.9888%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147049)
7755	0.9888%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147049)
7756	0.9888%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147049)
7759	0.9888%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147049)
7850	0.9888%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147064)
7870	0.9888%	Hyles euphorbiae gi:62146870)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147064)
7898	0.9888%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146892)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)
7963	0.9888%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146892)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)
8066	0.9888%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147085)
8519	0.9888%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147136)
8520	0.9888%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147136)
8521	0.9888%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147136)
8523	0.9888%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147136)

8524	0.9888%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147136)
8527	0.9888%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147136)
8551	0.9888%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147139)
8571	0.9888%	Hyles euphorbiae gi:62146870)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147139)
8615	0.9888%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147145)
8737	0.9888%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147160)
8738	0.9888%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147160)
8741	0.9888%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147160)
8787	0.9888%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147166)
8807	0.9888%	Hyles euphorbiae gi:62146870)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147166)
8836	0.9888%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147175)
8837	0.9888%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147175)
8840	0.9888%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147175)
8951	0.9888%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147187)
8971	0.9888%	Hyles euphorbiae gi:62146870)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147187)
8983	0.9888%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147190)
9003	0.9888%	Hyles euphorbiae gi:62146870)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147190)
5940	0.9901%	Hyles tithymali gecki) gi:62147015)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)
6005	0.9901%	Hyles tithymali gecki) gi:62147015)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)
6136	0.9901%	Hyles tithymali gecki) gi:62147015)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)
6274	0.9901%	Hyles tithymali gecki) gi:62147015)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)
6399	0.9901%	Hyles tithymali gecki) gi:62147015)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)
7087	0.9901%	Hyles tithymali gecki) gi:62147015)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)
7473	0.9901%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)	Hyles tithymali gecki) gi:62147015)
7474	0.9901%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)	Hyles tithymali gecki) gi:62147015)
7475	0.9901%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)	Hyles tithymali gecki) gi:62147015)
7477	0.9901%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)	Hyles tithymali gecki) gi:62147015)
7478	0.9901%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)	Hyles tithymali gecki) gi:62147015)
7481	0.9901%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)	Hyles tithymali gecki) gi:62147015)
5228	0.9908%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147046)	Hyles sammuti gi:62146970)
5229	0.9908%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147046)	Hyles sammuti gi:62146973)
5230	0.9908%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147142)	Hyles euphorbiae gi:62146870)
5231	0.9908%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147178)	Hyles euphorbiae gi:62146870)
5232	0.9908%	Prodoxus mapimiensis gi:52631005)	Prodoxus atascosanellus gi:52631017)
5233	0.9908%	Prodoxus atascosanellus gi:52631017)	Prodoxus mapimiensis gi:52631005)
5234	0.9908%	Tegeticula baccatella gi:11321530)	Tegeticula altiplanella gi:11321524)
5235	0.9908%	Tegeticula baccatella gi:11321530)	Tegeticula altiplanella gi:68705429)
5236	0.9908%	Tegeticula baccatella gi:11321530)	Tegeticula altiplanella gi:68705432)
5237	0.9908%	Tegeticula baccatella gi:11321530)	Tegeticula altiplanella gi:68705435)
5238	0.9908%	Tegeticula baccatella gi:68705420)	Tegeticula altiplanella gi:11321524)
5239	0.9908%	Tegeticula baccatella gi:68705420)	Tegeticula altiplanella gi:68705429)
5240	0.9908%	Tegeticula baccatella gi:68705420)	Tegeticula altiplanella gi:68705432)
5241	0.9908%	Tegeticula baccatella gi:68705420)	Tegeticula altiplanella gi:68705435)
5242	0.9908%	Tegeticula baccatella gi:68705423)	Tegeticula altiplanella gi:11321524)
5243	0.9908%	Tegeticula baccatella gi:68705423)	Tegeticula altiplanella gi:68705429)
5244	0.9908%	Tegeticula baccatella gi:68705423)	Tegeticula altiplanella gi:68705432)
5245	0.9908%	Tegeticula baccatella gi:68705423)	Tegeticula altiplanella gi:68705435)
5246	0.9908%	Tegeticula rostratella gi:11321518)	Tegeticula altiplanella gi:11321524)
5247	0.9908%	Tegeticula rostratella gi:11321518)	Tegeticula altiplanella gi:68705429)
5248	0.9908%	Tegeticula rostratella gi:11321518)	Tegeticula altiplanella gi:68705432)
5249	0.9908%	Tegeticula rostratella gi:11321518)	Tegeticula altiplanella gi:68705435)
5250	0.9908%	Tegeticula rostratella gi:68705396)	Tegeticula altiplanella gi:11321524)
5251	0.9908%	Tegeticula rostratella gi:68705396)	Tegeticula altiplanella gi:68705429)
5252	0.9908%	Tegeticula rostratella gi:68705405)	Tegeticula altiplanella gi:11321524)
5253	0.9908%	Tegeticula rostratella gi:68705405)	Tegeticula altiplanella gi:68705429)
5254	0.9908%	Tegeticula rostratella gi:68705405)	Tegeticula altiplanella gi:68705432)
5255	0.9908%	Tegeticula rostratella gi:68705405)	Tegeticula altiplanella gi:68705435)

5256	0.9908%	Tegeticula altiplanella gi:11321524)	Tegeticula baccatella gi:11321530)
5257	0.9908%	Tegeticula altiplanella gi:11321524)	Tegeticula baccatella gi:68705420)
5258	0.9908%	Tegeticula altiplanella gi:11321524)	Tegeticula baccatella gi:68705423)
5259	0.9908%	Tegeticula altiplanella gi:68705429)	Tegeticula baccatella gi:11321530)
5260	0.9908%	Tegeticula altiplanella gi:68705429)	Tegeticula baccatella gi:68705420)
5261	0.9908%	Tegeticula altiplanella gi:68705429)	Tegeticula baccatella gi:68705423)
5262	0.9908%	Tegeticula altiplanella gi:68705432)	Tegeticula baccatella gi:11321530)
5263	0.9908%	Tegeticula altiplanella gi:68705432)	Tegeticula baccatella gi:68705420)
5264	0.9908%	Tegeticula altiplanella gi:68705432)	Tegeticula baccatella gi:68705423)
5265	0.9908%	Tegeticula altiplanella gi:68705435)	Tegeticula baccatella gi:11321530)
5266	0.9908%	Tegeticula altiplanella gi:68705435)	Tegeticula baccatella gi:68705420)
5267	0.9908%	Tegeticula altiplanella gi:68705435)	Tegeticula baccatella gi:68705423)
5268	0.9908%	Tegeticula corruptrix gi:68705519)	Tegeticula baccatella gi:11321530)
5269	0.9908%	Tegeticula corruptrix gi:68705519)	Tegeticula baccatella gi:68705420)
5270	0.9908%	Tegeticula corruptrix gi:68705519)	Tegeticula baccatella gi:68705423)
5271	0.9908%	Tegeticula corruptrix gi:68705522)	Tegeticula baccatella gi:11321530)
5272	0.9908%	Tegeticula corruptrix gi:68705522)	Tegeticula baccatella gi:68705420)
5273	0.9908%	Tegeticula corruptrix gi:68705522)	Tegeticula baccatella gi:68705423)
5274	0.9908%	Tegeticula corruptrix gi:68705528)	Tegeticula baccatella gi:68705414)
5275	0.9908%	Tegeticula yuccasella gi:1552463)	Tegeticula baccatella gi:11321530)
5276	0.9908%	Tegeticula yuccasella gi:1552463)	Tegeticula baccatella gi:68705423)
5277	0.9908%	Tegeticula baccatella gi:11321530)	Tegeticula corruptrix gi:68705519)
5278	0.9908%	Tegeticula baccatella gi:11321530)	Tegeticula corruptrix gi:68705522)
5279	0.9908%	Tegeticula baccatella gi:68705414)	Tegeticula corruptrix gi:68705528)
5280	0.9908%	Tegeticula baccatella gi:68705420)	Tegeticula corruptrix gi:68705519)
5281	0.9908%	Tegeticula baccatella gi:68705420)	Tegeticula corruptrix gi:68705522)
5282	0.9908%	Tegeticula baccatella gi:68705423)	Tegeticula corruptrix gi:68705519)
5283	0.9908%	Tegeticula baccatella gi:68705423)	Tegeticula corruptrix gi:68705522)
5284	0.9908%	Tegeticula yuccasella gi:1552475)	Tegeticula elatella gi:68705441)
5285	0.9908%	Tegeticula yuccasella gi:1552475)	Tegeticula elatella gi:68705450)
5286	0.9908%	Tegeticula yuccasella gi:1552475)	Tegeticula elatella gi:68705453)
5287	0.9908%	Tegeticula altiplanella gi:11321524)	Tegeticula rostratella gi:11321518)
5288	0.9908%	Tegeticula altiplanella gi:11321524)	Tegeticula rostratella gi:68705396)
5289	0.9908%	Tegeticula altiplanella gi:11321524)	Tegeticula rostratella gi:68705405)
5290	0.9908%	Tegeticula altiplanella gi:68705429)	Tegeticula rostratella gi:11321518)
5291	0.9908%	Tegeticula altiplanella gi:68705429)	Tegeticula rostratella gi:68705396)
5292	0.9908%	Tegeticula altiplanella gi:68705429)	Tegeticula rostratella gi:68705405)
5293	0.9908%	Tegeticula altiplanella gi:68705432)	Tegeticula rostratella gi:11321518)
5294	0.9908%	Tegeticula altiplanella gi:68705432)	Tegeticula rostratella gi:68705405)
5295	0.9908%	Tegeticula altiplanella gi:68705435)	Tegeticula rostratella gi:11321518)
5296	0.9908%	Tegeticula altiplanella gi:68705435)	Tegeticula rostratella gi:68705405)
5297	0.9908%	Tegeticula baccatella gi:11321530)	Tegeticula yuccasella gi:1552463)
5298	0.9908%	Tegeticula baccatella gi:68705423)	Tegeticula yuccasella gi:1552463)
5299	0.9908%	Tegeticula elatella gi:68705441)	Tegeticula yuccasella gi:1552475)
5300	0.9908%	Tegeticula elatella gi:68705450)	Tegeticula yuccasella gi:1552475)
5301	0.9908%	Tegeticula elatella gi:68705453)	Tegeticula yuccasella gi:1552475)
5950	0.9908%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147061)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)
5982	0.9908%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147181)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)
6015	0.9908%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147061)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)
6047	0.9908%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147181)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)
6146	0.9908%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147061)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)
6178	0.9908%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147181)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)
6212	0.9908%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147046)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6284	0.9908%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147061)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)
6316	0.9908%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147181)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)
6358	0.9908%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147142)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)
6361	0.9908%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147178)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)

6409	0.9908%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147061)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)
6441	0.9908%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147181)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)
7097	0.9908%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147061)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)
7129	0.9908%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147181)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)
7734	0.9908%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147046)
7744	0.9908%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147046)
7745	0.9908%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147046)
7818	0.9908%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147061)
7819	0.9908%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147061)
7820	0.9908%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147061)
7822	0.9908%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147061)
7823	0.9908%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147061)
7826	0.9908%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147061)
8583	0.9908%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147142)
8603	0.9908%	Hyles euphorbiae gi:62146870)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147142)
8867	0.9908%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147178)
8887	0.9908%	Hyles euphorbiae gi:62146870)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147178)
8893	0.9908%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147181)
8894	0.9908%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147181)
8895	0.9908%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147181)
8897	0.9908%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147181)
8898	0.9908%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147181)
8901	0.9908%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147181)
5302	0.9926%	Agrodiaetus gorbunovi gi:61614217)	Agrodiaetus damalis gi:50262849)
5303	0.9926%	Agrodiaetus mofidii gi:61614187)	Agrodiaetus damalis gi:50262849)
5304	0.9926%	Agrodiaetus damalis gi:50262849)	Agrodiaetus gorbunovi gi:61614217)
5305	0.9926%	Agrodiaetus damalis gi:50262849)	Agrodiaetus mofidii gi:61614187)
5306	0.9926%	Agrodiaetus demavendi ssp) gi:61614211)	Agrodiaetus ripartii gi:50262723)
5307	0.9926%	Tegeticula yuccasella gi:40218508)	Tegeticula altiplanella gi:68705435)
5308	0.9926%	Tegeticula altiplanella gi:68705435)	Tegeticula yuccasella gi:40218508)
5475	0.9926%	Agrodiaetus ripartii gi:50262723)	Agrodiaetus demavendi ssp) gi:61614211)
5309	0.9934%	Hyles tithymali gecki) gi:62146934)	Hyles euphorbiae gi:62146870)
5975	0.9934%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147148)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)
5977	0.9934%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147154)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)
6040	0.9934%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147148)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)
6042	0.9934%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147154)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)
6171	0.9934%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147148)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)
6173	0.9934%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147154)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)
6309	0.9934%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147148)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)
6311	0.9934%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147154)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)
6329	0.9934%	Hyles tithymali gecki) gi:62146934)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)
6434	0.9934%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147148)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)
6436	0.9934%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147154)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)
6510	0.9934%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146922)
6536	0.9934%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)	Hyles tithymali tithymali) gi:62146925)
6617	0.9934%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)	Hyles tithymali gecki) gi:62146934)
6637	0.9934%	Hyles euphorbiae gi:62146870)	Hyles tithymali gecki) gi:62146934)
6786	0.9934%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)	Hyles tithymali deserticola) gi:62146949)
7122	0.9934%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147148)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)
7124	0.9934%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147154)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)
7221	0.9934%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146922)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)
7222	0.9934%	Hyles tithymali tithymali) gi:62146925)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)
7230	0.9934%	Hyles tithymali deserticola) gi:62146949)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)
7233	0.9934%	Hyles tithymali gecki) gi:62147015)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)
7235	0.9934%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62147021)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)
7241	0.9934%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147049)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)
7243	0.9934%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147061)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)

7264	0.9934%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147136)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)
7268	0.9934%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147148)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)
7270	0.9934%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147154)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)
7271	0.9934%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147160)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)
7273	0.9934%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147175)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)
7275	0.9934%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147181)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)
7483	0.9934%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)	Hyles tithymali gecki) gi:62147015)
7541	0.9934%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62147021)
7761	0.9934%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147049)
7828	0.9934%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147061)
8529	0.9934%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147136)
8641	0.9934%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147148)
8642	0.9934%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147148)
8643	0.9934%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147148)
8645	0.9934%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147148)
8646	0.9934%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147148)
8649	0.9934%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147148)
8651	0.9934%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147148)
8697	0.9934%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147154)
8698	0.9934%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147154)
8699	0.9934%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147154)
8701	0.9934%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147154)
8702	0.9934%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147154)
8705	0.9934%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147154)
8707	0.9934%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147154)
8746	0.9934%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147160)
8845	0.9934%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147175)
8903	0.9934%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147181)
5310	0.9954%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147133)	Hyles euphorbiae gi:62146870)
6356	0.9954%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147133)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)
8493	0.9954%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147133)
8513	0.9954%	Hyles euphorbiae gi:62146870)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147133)
5311	0.9960%	Maniola jurtina x) gi:66816818)	Maniola chia gi:66816836)
5312	0.9960%	Maniola jurtina x) gi:66816818)	Maniola chia gi:66816838)
5313	0.9960%	Maniola jurtina x) gi:66816820)	Maniola chia gi:66816836)
5314	0.9960%	Maniola jurtina x) gi:66816820)	Maniola chia gi:66816838)
9107	0.9960%	Maniola chia gi:66816836)	Maniola jurtina x) gi:66816818)
9108	0.9960%	Maniola chia gi:66816838)	Maniola jurtina x) gi:66816818)
9109	0.9960%	Maniola chia gi:66816836)	Maniola jurtina x) gi:66816820)
9110	0.9960%	Maniola chia gi:66816838)	Maniola jurtina x) gi:66816820)
5315	0.9967%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147052)	Hyles euphorbiae gi:62146870)
6340	0.9967%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147052)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)
7783	0.9967%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147052)
7803	0.9967%	Hyles euphorbiae gi:62146870)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147052)
5316	0.9973%	Hyles tithymali gecki) gi:62147018)	Hyles euphorbiae gi:62146870)
5789	0.9973%	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146958)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5878	0.9973%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147046)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
6335	0.9973%	Hyles tithymali gecki) gi:62147018)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)
6847	0.9973%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali himyarensis) gi:62146958)
7505	0.9973%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)	Hyles tithymali gecki) gi:62147018)
7525	0.9973%	Hyles euphorbiae gi:62146870)	Hyles tithymali gecki) gi:62147018)
7733	0.9973%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147046)
5317	0.9980%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles sammuti gi:62146840)
5318	0.9980%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles sammuti gi:62146840)
5319	0.9980%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles sammuti gi:62146840)
5320	0.9980%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147034)	Hyles euphorbiae gi:62146870)
5321	0.9980%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147073)	Hyles euphorbiae gi:62146870)

5322	0.9980%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147082)	Hyles euphorbiae gi:62146870)
5323	0.9980%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147103)	Hyles euphorbiae gi:62146870)
5324	0.9980%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147106)	Hyles euphorbiae gi:62146870)
5325	0.9980%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147109)	Hyles euphorbiae gi:62146870)
5326	0.9980%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147157)	Hyles sammuti gi:62146846)
5327	0.9980%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147157)	Hyles sammuti gi:62146852)
5328	0.9980%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147157)	Hyles sammuti gi:62146970)
5329	0.9980%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147157)	Hyles sammuti gi:62146973)
5555	0.9980%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147157)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146855)
5654	0.9980%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147157)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146858)
5753	0.9980%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147157)	Hyles robertsi peplidis) gi:62146861)
5803	0.9980%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147055)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5840	0.9980%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147172)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)
5910	0.9980%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147157)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)
5931	0.9980%	Hyles tithymali gecki) gi:62146928)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)
5983	0.9980%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147184)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)
5996	0.9980%	Hyles tithymali gecki) gi:62146928)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)
6048	0.9980%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147184)	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)
6109	0.9980%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146892)
6113	0.9980%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146892)
6115	0.9980%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146892)
6116	0.9980%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146892)
6127	0.9980%	Hyles tithymali gecki) gi:62146928)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)
6179	0.9980%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147184)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)
6244	0.9980%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147157)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)
6265	0.9980%	Hyles tithymali gecki) gi:62146928)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)
6317	0.9980%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147184)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)
6337	0.9980%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147034)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)
6343	0.9980%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147073)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)
6346	0.9980%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147082)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)
6353	0.9980%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147103)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)
6354	0.9980%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147106)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)
6355	0.9980%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147109)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)
6371	0.9980%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146907)
6372	0.9980%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146907)
6373	0.9980%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146907)
6374	0.9980%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146907)
6375	0.9980%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146907)
6376	0.9980%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146907)
6377	0.9980%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146907)
6378	0.9980%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146907)
6379	0.9980%	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146907)
6390	0.9980%	Hyles tithymali gecki) gi:62146928)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)
6442	0.9980%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147184)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)
6553	0.9980%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)	Hyles tithymali gecki) gi:62146928)
6554	0.9980%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)	Hyles tithymali gecki) gi:62146928)
6555	0.9980%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)	Hyles tithymali gecki) gi:62146928)
6557	0.9980%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)	Hyles tithymali gecki) gi:62146928)
6558	0.9980%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)	Hyles tithymali gecki) gi:62146928)
6561	0.9980%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)	Hyles tithymali gecki) gi:62146928)
6563	0.9980%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)	Hyles tithymali gecki) gi:62146928)
6651	0.9980%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146907)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146937)
6680	0.9980%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146892)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)
6685	0.9980%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146907)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146940)
6719	0.9980%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146907)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62146943)
6981	0.9980%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147157)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)
7078	0.9980%	Hyles tithymali gecki) gi:62146928)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)

7130	0.9980%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147184)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)
7223	0.9980%	Hyles tithymali gecki) gi:62146928)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)
7276	0.9980%	Hyles tithymali tithymali) gi:62147184)	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)
7625	0.9980%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147034)
7645	0.9980%	Hyles euphorbiae gi:62146870)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147034)
7804	0.9980%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147055)
7903	0.9980%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146907)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147070)
7935	0.9980%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147073)
7954	0.9980%	Hyles euphorbiae gi:62146870)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147073)
7968	0.9980%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146907)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147076)
7997	0.9980%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146892)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)
8002	0.9980%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146907)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147079)
8034	0.9980%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147082)
8054	0.9980%	Hyles euphorbiae gi:62146870)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147082)
8132	0.9980%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146907)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147091)
8193	0.9980%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146892)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)
8198	0.9980%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146907)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147097)
8227	0.9980%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146892)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)
8232	0.9980%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146907)	Hyles tithymali mauretanica) gi:62147100)
8264	0.9980%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147103)
8284	0.9980%	Hyles euphorbiae gi:62146870)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147103)
8296	0.9980%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147106)
8316	0.9980%	Hyles euphorbiae gi:62146870)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147106)
8328	0.9980%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146904)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147109)
8348	0.9980%	Hyles euphorbiae gi:62146870)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147109)
8471	0.9980%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147130)
8472	0.9980%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147130)
8473	0.9980%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147130)
8479	0.9980%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147130)
8480	0.9980%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147130)
8481	0.9980%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147130)
8719	0.9980%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146880)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147157)
8720	0.9980%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146898)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147157)
8721	0.9980%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146988)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147157)
8728	0.9980%	Hyles sammuti gi:62146852)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147157)
8729	0.9980%	Hyles sammuti gi:62146970)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147157)
8730	0.9980%	Hyles sammuti gi:62146973)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147157)
8827	0.9980%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146877)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147172)
8919	0.9980%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146883)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147184)
8920	0.9980%	Hyles euphorbiae conspicua) gi:62146886)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147184)
8921	0.9980%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146895)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147184)
8923	0.9980%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146901)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147184)
8924	0.9980%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146910)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147184)
8927	0.9980%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62146995)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147184)
8929	0.9980%	Hyles euphorbiae euphorbiae) gi:62147001)	Hyles tithymali tithymali) gi:62147184)

Paraneoptera

	Species	No. of species
1	Aphis fabae	25
2	Aphis grossulariae	
3	Aphis praeterita	
4	Aphis schneideri	
5	Aquarius cinereus	
6	Aquarius najas	
7	Aquarius nyctalis	
8	Aquarius remigis	
9	Cicadetta isshikii	
10	Cicadetta pellosoma	
11	Cinara atra	
12	Cinara edulis	
13	Cletus punctiger	
14	Cletus trigonus	
15	Limnoporus genitalis	
16	Limnoporus rufoscutellatus	
17	Membracis dorsata	
18	Membracis tectigera	
19	Pemphigus monophagus	
20	Pemphigus obesinymphae	
21	Pemphigus populi	
22	Triatoma infestans	
23	Triatoma platensis	
24	Tuberculatus fulviabdominalis	
25	Tuberculatus japonicus	

	Distance	Query sequence		Matching sequence	
1	0.0808%	Membracis dorsata	gi:47118979)	Membracis tectigera	gi:47118982)
2	0.0808%	Membracis tectigera	gi:47118982)	Membracis dorsata	gi:47118979)
3	0.2747%	Triatoma infestans	gi:3831517)	Triatoma platensis	gi:3831521)
4	0.2747%	Triatoma platensis	gi:3831521)	Triatoma infestans	gi:3831517)
5	0.3643%	Cicadetta isshikii	gi:17352264)	Cicadetta pellosoma	gi:17352258)
6	0.3643%	Cicadetta isshikii	gi:17352264)	Cicadetta pellosoma	gi:17352260)
7	0.3643%	Cicadetta isshikii	gi:17352280)	Cicadetta pellosoma	gi:17352258)
8	0.3643%	Cicadetta isshikii	gi:17352280)	Cicadetta pellosoma	gi:17352260)
9	0.3643%	Cicadetta pellosoma	gi:17352258)	Cicadetta isshikii	gi:17352264)
10	0.3643%	Cicadetta pellosoma	gi:17352258)	Cicadetta isshikii	gi:17352280)
11	0.3643%	Cicadetta pellosoma	gi:17352260)	Cicadetta isshikii	gi:17352264)
12	0.3643%	Cicadetta pellosoma	gi:17352260)	Cicadetta isshikii	gi:17352280)
13	0.3717%	Pemphigus monophagus	gi:28848656)	Pemphigus populi	gi:28848668)
14	0.3717%	Pemphigus populi	gi:28848668)	Pemphigus monophagus	gi:28848656)
15	0.3822%	Aquarius nyctalis	gi:11323150)	Aquarius remigis	gi:2149220)
16	0.3822%	Aquarius remigis	gi:2149220)	Aquarius nyctalis	gi:11323150)
17	0.4848%	Limnoporus genitalis	gi:2149236)	Limnoporus rufoscutellatus	gi:2149242)
18	0.4848%	Limnoporus rufoscutellatus	gi:2149242)	Limnoporus genitalis	gi:2149236)
19	0.5034%	Aphis fabae	gi:90110129)	Aphis praeterita	gi:90110141)
20	0.5034%	Aphis fabae	gi:90110129)	Aphis praeterita	gi:90110143)
21	0.5034%	Aphis fabae	gi:90110129)	Aphis praeterita	gi:90110145)
22	0.5034%	Aphis praeterita	gi:90110141)	Aphis fabae	gi:90110129)
23	0.5034%	Aphis praeterita	gi:90110143)	Aphis fabae	gi:90110129)
24	0.5034%	Aphis praeterita	gi:90110145)	Aphis fabae	gi:90110129)
25	0.5109%	Aquarius cinereus	gi:78093728)	Aquarius najas	gi:78093692)
26	0.5109%	Aquarius najas	gi:78093692)	Aquarius cinereus	gi:78093728)
27	0.5464%	Cicadetta isshikii	gi:17352266)	Cicadetta pellosoma	gi:17352258)
28	0.5464%	Cicadetta isshikii	gi:17352266)	Cicadetta pellosoma	gi:17352260)
29	0.5464%	Cicadetta isshikii	gi:17352272)	Cicadetta pellosoma	gi:17352258)
30	0.5464%	Cicadetta isshikii	gi:17352272)	Cicadetta pellosoma	gi:17352260)
31	0.5464%	Cicadetta pellosoma	gi:17352258)	Cicadetta isshikii	gi:17352266)
32	0.5464%	Cicadetta pellosoma	gi:17352258)	Cicadetta isshikii	gi:17352272)
33	0.5464%	Cicadetta pellosoma	gi:17352260)	Cicadetta isshikii	gi:17352266)
34	0.5464%	Cicadetta pellosoma	gi:17352260)	Cicadetta isshikii	gi:17352272)
35	0.6386%	Aquarius cinereus	gi:78093728)	Aquarius najas	gi:78093694)
36	0.6386%	Aquarius najas	gi:78093694)	Aquarius cinereus	gi:78093728)
37	0.6593%	Tuberculatus fulviabdominalis	gi:88656563)	Tuberculatus japonicus	gi:88656573)
38	0.6593%	Tuberculatus fulviabdominalis	gi:88656563)	Tuberculatus japonicus	gi:88656575)
39	0.6593%	Tuberculatus japonicus	gi:88656573)	Tuberculatus fulviabdominalis	gi:88656563)
40	0.6593%	Tuberculatus japonicus	gi:88656575)	Tuberculatus fulviabdominalis	gi:88656563)
41	0.6612%	Cinara atra	gi:31745915)	Cinara edulis	gi:31745893)
42	0.6612%	Cinara edulis	gi:31745893)	Cinara atra	gi:31745915)
43	0.7418%	Cinara atra	gi:31745915)	Cinara edulis	gi:31745899)
44	0.7418%	Cinara atra	gi:31745915)	Cinara edulis	gi:31872181)
45	0.7418%	Cinara atra	gi:31745915)	Cinara edulis	gi:31872183)
46	0.7418%	Cinara atra	gi:31745915)	Cinara edulis	gi:31872185)
47	0.7418%	Cinara atra	gi:31745915)	Cinara edulis	gi:31872187)
48	0.7418%	Cinara edulis	gi:31745899)	Cinara atra	gi:31745915)
49	0.7418%	Cinara edulis	gi:31872181)	Cinara atra	gi:31745915)
50	0.7418%	Cinara edulis	gi:31872183)	Cinara atra	gi:31745915)
51	0.7418%	Cinara edulis	gi:31872185)	Cinara atra	gi:31745915)
52	0.7418%	Cinara edulis	gi:31872187)	Cinara atra	gi:31745915)
53	0.7429%	Cinara atra	gi:31745917)	Cinara edulis	gi:31745903)
54	0.7429%	Cinara atra	gi:31745917)	Cinara edulis	gi:31872193)
55	0.7429%	Cinara atra	gi:31872195)	Cinara edulis	gi:31745903)
56	0.7429%	Cinara atra	gi:31872195)	Cinara edulis	gi:31872193)

57	0.7429%	Cinara edulis	gi:31745903)	Cinara atra	gi:31745917)
58	0.7429%	Cinara edulis	gi:31745903)	Cinara atra	gi:31872195)
59	0.7429%	Cinara edulis	gi:31872193)	Cinara atra	gi:31745917)
60	0.7429%	Cinara edulis	gi:31872193)	Cinara atra	gi:31872195)
61	0.7663%	Aquarius cinereus	gi:78093728)	Aquarius najas	gi:78093650)
62	0.7663%	Aquarius cinereus	gi:78093728)	Aquarius najas	gi:78093652)
63	0.7663%	Aquarius najas	gi:78093650)	Aquarius cinereus	gi:78093728)
64	0.7663%	Aquarius najas	gi:78093652)	Aquarius cinereus	gi:78093728)
65	0.7682%	Pemphigus obesinymphae	gi:30959302)	Pemphigus populi	gi:30959329)
66	0.7682%	Pemphigus obesinymphae	gi:30959302)	Pemphigus populi	gi:30959332)
67	0.7682%	Pemphigus obesinymphae	gi:30959302)	Pemphigus populi	gi:30959353)
68	0.7682%	Pemphigus populi	gi:30959329)	Pemphigus obesinymphae	gi:30959302)
69	0.7682%	Pemphigus populi	gi:30959332)	Pemphigus obesinymphae	gi:30959302)
70	0.7682%	Pemphigus populi	gi:30959353)	Pemphigus obesinymphae	gi:30959302)
71	0.8264%	Cinara atra	gi:31745917)	Cinara edulis	gi:31745893)
72	0.8264%	Cinara atra	gi:31872195)	Cinara edulis	gi:31745893)
73	0.8264%	Cinara edulis	gi:31745893)	Cinara atra	gi:31745917)
74	0.8264%	Cinara edulis	gi:31745893)	Cinara atra	gi:31872195)
75	0.8389%	Aphis grossulariae	gi:90110119)	Aphis schneideri	gi:90110121)
76	0.8389%	Aphis grossulariae	gi:90110119)	Aphis schneideri	gi:90110125)
77	0.8389%	Aphis schneideri	gi:90110121)	Aphis grossulariae	gi:90110119)
78	0.8389%	Aphis schneideri	gi:90110125)	Aphis grossulariae	gi:90110119)
79	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501871)	Pemphigus populi	gi:30959329)
80	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501871)	Pemphigus populi	gi:30959332)
81	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501871)	Pemphigus populi	gi:30959353)
82	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501874)	Pemphigus populi	gi:30959329)
83	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501874)	Pemphigus populi	gi:30959332)
84	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501874)	Pemphigus populi	gi:30959353)
85	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501877)	Pemphigus populi	gi:30959329)
86	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501877)	Pemphigus populi	gi:30959332)
87	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501877)	Pemphigus populi	gi:30959353)
88	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501880)	Pemphigus populi	gi:30959329)
89	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501880)	Pemphigus populi	gi:30959332)
90	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501880)	Pemphigus populi	gi:30959353)
91	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501883)	Pemphigus populi	gi:30959329)
92	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501883)	Pemphigus populi	gi:30959332)
93	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501883)	Pemphigus populi	gi:30959353)
94	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501886)	Pemphigus populi	gi:30959329)
95	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501886)	Pemphigus populi	gi:30959332)
96	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501886)	Pemphigus populi	gi:30959353)
97	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501889)	Pemphigus populi	gi:30959329)
98	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501889)	Pemphigus populi	gi:30959332)
99	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501889)	Pemphigus populi	gi:30959353)
100	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501892)	Pemphigus populi	gi:30959329)
101	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501892)	Pemphigus populi	gi:30959332)
102	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501892)	Pemphigus populi	gi:30959353)
103	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501895)	Pemphigus populi	gi:30959329)
104	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501895)	Pemphigus populi	gi:30959332)
105	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501895)	Pemphigus populi	gi:30959353)
106	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501898)	Pemphigus populi	gi:30959329)
107	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501898)	Pemphigus populi	gi:30959332)
108	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501898)	Pemphigus populi	gi:30959353)
109	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501901)	Pemphigus populi	gi:30959329)
110	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501901)	Pemphigus populi	gi:30959332)
111	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501901)	Pemphigus populi	gi:30959353)
112	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501904)	Pemphigus populi	gi:30959329)
113	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501904)	Pemphigus populi	gi:30959332)

114	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501904)	Pemphigus populi	gi:30959353)
115	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501907)	Pemphigus populi	gi:30959329)
116	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501907)	Pemphigus populi	gi:30959332)
117	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501907)	Pemphigus populi	gi:30959353)
118	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501916)	Pemphigus populi	gi:30959329)
119	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501916)	Pemphigus populi	gi:30959332)
120	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501916)	Pemphigus populi	gi:30959353)
121	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501922)	Pemphigus populi	gi:30959329)
122	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501922)	Pemphigus populi	gi:30959332)
123	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501922)	Pemphigus populi	gi:30959353)
124	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501943)	Pemphigus populi	gi:30959329)
125	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501943)	Pemphigus populi	gi:30959332)
126	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501943)	Pemphigus populi	gi:30959353)
127	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501946)	Pemphigus populi	gi:30959329)
128	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501946)	Pemphigus populi	gi:30959332)
129	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501946)	Pemphigus populi	gi:30959353)
130	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:30959287)	Pemphigus populi	gi:30959329)
131	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:30959287)	Pemphigus populi	gi:30959332)
132	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:30959287)	Pemphigus populi	gi:30959353)
133	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:30959290)	Pemphigus populi	gi:30959329)
134	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:30959290)	Pemphigus populi	gi:30959332)
135	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:30959290)	Pemphigus populi	gi:30959353)
136	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:30959293)	Pemphigus populi	gi:30959329)
137	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:30959293)	Pemphigus populi	gi:30959332)
138	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:30959293)	Pemphigus populi	gi:30959353)
139	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:30959296)	Pemphigus populi	gi:30959329)
140	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:30959296)	Pemphigus populi	gi:30959332)
141	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:30959296)	Pemphigus populi	gi:30959353)
142	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:30959299)	Pemphigus populi	gi:30959329)
143	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:30959299)	Pemphigus populi	gi:30959332)
144	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:30959299)	Pemphigus populi	gi:30959353)
145	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:30959305)	Pemphigus populi	gi:30959329)
146	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:30959305)	Pemphigus populi	gi:30959332)
147	0.8674%	Pemphigus obesinymphae	gi:30959305)	Pemphigus populi	gi:30959353)
148	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959329)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501871)
149	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959329)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501874)
150	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959329)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501877)
151	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959329)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501880)
152	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959329)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501883)
153	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959329)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501886)
154	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959329)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501889)
155	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959329)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501892)
156	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959329)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501895)
157	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959329)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501898)
158	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959329)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501901)
159	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959329)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501904)
160	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959329)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501907)
161	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959329)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501916)
162	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959329)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501922)
163	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959329)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501943)
164	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959329)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501946)
165	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959329)	Pemphigus obesinymphae	gi:30959287)
166	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959329)	Pemphigus obesinymphae	gi:30959290)
167	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959329)	Pemphigus obesinymphae	gi:30959293)
168	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959329)	Pemphigus obesinymphae	gi:30959296)
169	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959329)	Pemphigus obesinymphae	gi:30959299)
170	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959329)	Pemphigus obesinymphae	gi:30959305)

171	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959332)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501871)
172	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959332)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501874)
173	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959332)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501877)
174	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959332)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501880)
175	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959332)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501883)
176	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959332)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501886)
177	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959332)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501889)
178	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959332)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501892)
179	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959332)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501895)
180	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959332)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501898)
181	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959332)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501901)
182	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959332)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501904)
183	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959332)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501907)
184	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959332)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501916)
185	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959332)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501922)
186	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959332)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501943)
187	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959332)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501946)
188	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959332)	Pemphigus obesinymphae	gi:30959287)
189	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959332)	Pemphigus obesinymphae	gi:30959290)
190	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959332)	Pemphigus obesinymphae	gi:30959293)
191	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959332)	Pemphigus obesinymphae	gi:30959296)
192	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959332)	Pemphigus obesinymphae	gi:30959299)
193	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959332)	Pemphigus obesinymphae	gi:30959305)
194	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959353)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501871)
195	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959353)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501874)
196	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959353)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501877)
197	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959353)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501880)
198	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959353)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501883)
199	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959353)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501886)
200	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959353)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501889)
201	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959353)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501892)
202	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959353)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501895)
203	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959353)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501898)
204	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959353)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501901)
205	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959353)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501904)
206	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959353)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501907)
207	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959353)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501916)
208	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959353)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501922)
209	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959353)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501943)
210	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959353)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501946)
211	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959353)	Pemphigus obesinymphae	gi:30959287)
212	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959353)	Pemphigus obesinymphae	gi:30959290)
213	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959353)	Pemphigus obesinymphae	gi:30959293)
214	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959353)	Pemphigus obesinymphae	gi:30959296)
215	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959353)	Pemphigus obesinymphae	gi:30959299)
216	0.8674%	Pemphigus populi	gi:30959353)	Pemphigus obesinymphae	gi:30959305)
217	0.8902%	Cinara atra	gi:31745917)	Cinara edulis	gi:31745899)
218	0.8902%	Cinara atra	gi:31745917)	Cinara edulis	gi:31872181)
219	0.8902%	Cinara atra	gi:31745917)	Cinara edulis	gi:31872183)
220	0.8902%	Cinara atra	gi:31745917)	Cinara edulis	gi:31872185)
221	0.8902%	Cinara atra	gi:31745917)	Cinara edulis	gi:31872187)
222	0.8902%	Cinara atra	gi:31872195)	Cinara edulis	gi:31745899)
223	0.8902%	Cinara atra	gi:31872195)	Cinara edulis	gi:31872181)
224	0.8902%	Cinara atra	gi:31872195)	Cinara edulis	gi:31872183)
225	0.8902%	Cinara atra	gi:31872195)	Cinara edulis	gi:31872185)
226	0.8902%	Cinara atra	gi:31872195)	Cinara edulis	gi:31872187)
227	0.8902%	Cinara edulis	gi:31745899)	Cinara atra	gi:31745917)

228	0.8902%	Cinara edulis	gi:31745899)	Cinara atra	gi:31872195)
229	0.8902%	Cinara edulis	gi:31872181)	Cinara atra	gi:31745917)
230	0.8902%	Cinara edulis	gi:31872181)	Cinara atra	gi:31872195)
231	0.8902%	Cinara edulis	gi:31872183)	Cinara atra	gi:31745917)
232	0.8902%	Cinara edulis	gi:31872183)	Cinara atra	gi:31872195)
233	0.8902%	Cinara edulis	gi:31872185)	Cinara atra	gi:31745917)
234	0.8902%	Cinara edulis	gi:31872185)	Cinara atra	gi:31872195)
235	0.8902%	Cinara edulis	gi:31872187)	Cinara atra	gi:31745917)
236	0.8902%	Cinara edulis	gi:31872187)	Cinara atra	gi:31872195)
237	0.8915%	Cinara atra	gi:31745915)	Cinara edulis	gi:31745901)
238	0.8915%	Cinara atra	gi:31745915)	Cinara edulis	gi:31745903)
239	0.8915%	Cinara atra	gi:31745915)	Cinara edulis	gi:31872189)
240	0.8915%	Cinara atra	gi:31745915)	Cinara edulis	gi:31872191)
241	0.8915%	Cinara atra	gi:31745915)	Cinara edulis	gi:31872193)
242	0.8915%	Cinara edulis	gi:31745901)	Cinara atra	gi:31745915)
243	0.8915%	Cinara edulis	gi:31745903)	Cinara atra	gi:31745915)
244	0.8915%	Cinara edulis	gi:31872189)	Cinara atra	gi:31745915)
245	0.8915%	Cinara edulis	gi:31872191)	Cinara atra	gi:31745915)
246	0.8915%	Cinara edulis	gi:31872193)	Cinara atra	gi:31745915)
247	0.8940%	Aquarius cinereus	gi:78093722)	Aquarius najas	gi:78093694)
248	0.8940%	Aquarius cinereus	gi:78093728)	Aquarius najas	gi:78093606)
249	0.8940%	Aquarius cinereus	gi:78093728)	Aquarius najas	gi:78093608)
250	0.8940%	Aquarius cinereus	gi:78093728)	Aquarius najas	gi:78093622)
251	0.8940%	Aquarius cinereus	gi:78093728)	Aquarius najas	gi:78093624)
252	0.8940%	Aquarius cinereus	gi:78093728)	Aquarius najas	gi:78093626)
253	0.8940%	Aquarius cinereus	gi:78093728)	Aquarius najas	gi:78093628)
254	0.8940%	Aquarius cinereus	gi:78093728)	Aquarius najas	gi:78093630)
255	0.8940%	Aquarius cinereus	gi:78093728)	Aquarius najas	gi:78093632)
256	0.8940%	Aquarius cinereus	gi:78093728)	Aquarius najas	gi:78093634)
257	0.8940%	Aquarius cinereus	gi:78093728)	Aquarius najas	gi:78093636)
258	0.8940%	Aquarius cinereus	gi:78093728)	Aquarius najas	gi:78093638)
259	0.8940%	Aquarius cinereus	gi:78093728)	Aquarius najas	gi:78093640)
260	0.8940%	Aquarius cinereus	gi:78093728)	Aquarius najas	gi:78093642)
261	0.8940%	Aquarius cinereus	gi:78093728)	Aquarius najas	gi:78093644)
262	0.8940%	Aquarius cinereus	gi:78093728)	Aquarius najas	gi:78093646)
263	0.8940%	Aquarius najas	gi:78093606)	Aquarius cinereus	gi:78093728)
264	0.8940%	Aquarius najas	gi:78093608)	Aquarius cinereus	gi:78093728)
265	0.8940%	Aquarius najas	gi:78093622)	Aquarius cinereus	gi:78093728)
266	0.8940%	Aquarius najas	gi:78093624)	Aquarius cinereus	gi:78093728)
267	0.8940%	Aquarius najas	gi:78093626)	Aquarius cinereus	gi:78093728)
268	0.8940%	Aquarius najas	gi:78093628)	Aquarius cinereus	gi:78093728)
269	0.8940%	Aquarius najas	gi:78093630)	Aquarius cinereus	gi:78093728)
270	0.8940%	Aquarius najas	gi:78093632)	Aquarius cinereus	gi:78093728)
271	0.8940%	Aquarius najas	gi:78093634)	Aquarius cinereus	gi:78093728)
272	0.8940%	Aquarius najas	gi:78093636)	Aquarius cinereus	gi:78093728)
273	0.8940%	Aquarius najas	gi:78093638)	Aquarius cinereus	gi:78093728)
274	0.8940%	Aquarius najas	gi:78093640)	Aquarius cinereus	gi:78093728)
275	0.8940%	Aquarius najas	gi:78093642)	Aquarius cinereus	gi:78093728)
276	0.8940%	Aquarius najas	gi:78093644)	Aquarius cinereus	gi:78093728)
277	0.8940%	Aquarius najas	gi:78093646)	Aquarius cinereus	gi:78093728)
278	0.8940%	Aquarius najas	gi:78093694)	Aquarius cinereus	gi:78093722)
279	0.8969%	Cinara atra	gi:31745917)	Cinara edulis	gi:31745905)
280	0.8969%	Cinara atra	gi:31872195)	Cinara edulis	gi:31745905)
281	0.8969%	Cinara edulis	gi:31745905)	Cinara atra	gi:31745917)
282	0.8969%	Cinara edulis	gi:31745905)	Cinara atra	gi:31872195)
283	0.9107%	Cicadetta isshikii	gi:17352262)	Cicadetta pellosoma	gi:17352258)
284	0.9107%	Cicadetta isshikii	gi:17352262)	Cicadetta pellosoma	gi:17352260)

285	0.9107%	Cicadetta pellosoma	gi:17352258)	Cicadetta isshikii	gi:17352262)
286	0.9107%	Cicadetta pellosoma	gi:17352260)	Cicadetta isshikii	gi:17352262)
287	0.9547%	Cletus punctiger	gi:55495474)	Cletus trigonus	gi:61741318)
288	0.9547%	Cletus trigonus	gi:61741318)	Cletus punctiger	gi:55495474)
289	0.9913%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501919)	Pemphigus populi	gi:30959329)
290	0.9913%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501919)	Pemphigus populi	gi:30959332)
291	0.9913%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501919)	Pemphigus populi	gi:30959353)
292	0.9913%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501925)	Pemphigus populi	gi:30959329)
293	0.9913%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501925)	Pemphigus populi	gi:30959332)
294	0.9913%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501925)	Pemphigus populi	gi:30959353)
295	0.9913%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501928)	Pemphigus populi	gi:30959329)
296	0.9913%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501928)	Pemphigus populi	gi:30959332)
297	0.9913%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501928)	Pemphigus populi	gi:30959353)
298	0.9913%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501937)	Pemphigus populi	gi:30959329)
299	0.9913%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501937)	Pemphigus populi	gi:30959332)
300	0.9913%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501937)	Pemphigus populi	gi:30959353)
301	0.9913%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501940)	Pemphigus populi	gi:30959329)
302	0.9913%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501940)	Pemphigus populi	gi:30959332)
303	0.9913%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501940)	Pemphigus populi	gi:30959353)
304	0.9913%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501949)	Pemphigus populi	gi:30959329)
305	0.9913%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501949)	Pemphigus populi	gi:30959332)
306	0.9913%	Pemphigus obesinymphae	gi:20501949)	Pemphigus populi	gi:30959353)
307	0.9913%	Pemphigus populi	gi:30959329)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501919)
308	0.9913%	Pemphigus populi	gi:30959329)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501925)
309	0.9913%	Pemphigus populi	gi:30959329)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501928)
310	0.9913%	Pemphigus populi	gi:30959329)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501937)
311	0.9913%	Pemphigus populi	gi:30959329)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501940)
312	0.9913%	Pemphigus populi	gi:30959329)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501949)
313	0.9913%	Pemphigus populi	gi:30959332)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501919)
314	0.9913%	Pemphigus populi	gi:30959332)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501925)
315	0.9913%	Pemphigus populi	gi:30959332)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501928)
316	0.9913%	Pemphigus populi	gi:30959332)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501937)
317	0.9913%	Pemphigus populi	gi:30959332)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501940)
318	0.9913%	Pemphigus populi	gi:30959332)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501949)
319	0.9913%	Pemphigus populi	gi:30959353)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501919)
320	0.9913%	Pemphigus populi	gi:30959353)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501925)
321	0.9913%	Pemphigus populi	gi:30959353)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501928)
322	0.9913%	Pemphigus populi	gi:30959353)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501937)
323	0.9913%	Pemphigus populi	gi:30959353)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501940)
324	0.9913%	Pemphigus populi	gi:30959353)	Pemphigus obesinymphae	gi:20501949)

Gastropoda

	Species	No. of species
1	Achatinella livida	267
2	Achatinella sowerbyana	
3	Amborhytida dunniae	
4	Amborhytida pycrofti	
5	Amborhytida tarangaensis	
6	Aplysia depilans	
7	Aplysia parvula	
8	Aplysia punctata	
9	Arion ater	
10	Arion fuscus	
11	Arion rufus	
12	Arion subfuscus	
13	Ashmunella hebardi	
14	Ashmunella mearnsii	
15	Astralium milloni	
16	Astralium rhodostomum	
17	Austrocochlea constricta	
18	Austrocochlea rudis	
19	Austropyrgus simsonianus	
20	Austropyrgus sparsus	
21	Babylonia formosae	
22	Babylonia japonica	
23	Biomphalaria alexandrina	
24	Biomphalaria smithi	
25	Bistolida diagues	
26	Bistolida stolida	
27	Brotia armata	
28	Brotia binodosa	
29	Brotia microsculpta	
30	Brotia pseudosulcospira	
31	Brotia solemiana	
32	Busycon perversum	
33	Busycon sinistrum	
34	Choanomphalus angulatus	
35	Choanomphalus maacki	
36	Conus antoniomonteiroi	
37	Conus borgesi	
38	Conus cuneolus	
39	Conus damottai	
40	Conus delanoyae	
41	Conus derrubado	
42	Conus evorai	
43	Conus fantasmalis	
44	Conus fontonae	
45	Conus fuscoflavus	
46	Conus infinitus	
47	Conus irregularis	
48	Conus josephinae	
49	Conus longilineus	
50	Conus luquei	

51	Conus maioensis
52	Conus messiasi
53	Conus miruchae
54	Conus mordeirae
55	Conus pseudocuneolus
56	Conus raulsilvai
57	Conus regonae
58	Conus salreiensis
59	Conus serranegrae
60	Crepidula adunca
61	Crepidula argentina
62	Crepidula norrisiarum
63	Crepidula protea
64	Cribrarula catholicorum
65	Cribrarula cribellum
66	Cribrarula cribraria
67	Cribrarula cumingii
68	Cribrarula esontropia
69	Cribrarula garciai
70	Cribrarula gaspardi
71	Cribrarula rottnestensis
72	Cribrarula taitae
73	Cypraeovula alfredensis
74	Cypraeovula algoensis
75	Cypraeovula capensis
76	Cypraeovula castanea
77	Cypraeovula edentula
78	Cypraeovula fuscodentata
79	Cypraeovula fuscorubra
80	Cypraeovula iutsui
81	Cypraeovula mikeharti
82	Diloma crusoeana
83	Diloma nigerrima
84	Echinolittorina apicina
85	Echinolittorina aspera
86	Echinolittorina dubiosa
87	Echinolittorina millegrana
88	Echinolittorina paytensis
89	Echinolittorina reticulata
90	Echinolittorina tenuistriata
91	Elimia ampla
92	Elimia cahawbensis
93	Elimia carinifera
94	Elimia clara
95	Elimia showalteri
96	Elimia varians
97	Elimia variata
98	Erosaria beckii
99	Erosaria eburnea
100	Erosaria labrolineata
101	Erosaria lamarckii

102	Erosaria macandrewi
103	Erosaria miliaris
104	Eubaicalia angarensis
105	Eubaicalia herderiana
106	Euhadra amaliae
107	Euhadra callizona
108	Floridobia floridana
109	Floridobia petrifons
110	Floridobia vanhyningi
111	Fluminicola erosus
112	Fluminicola favillaceus
113	Halgerda batangas
114	Halgerda carlsoni
115	Halgerda malesso
116	Halgerda okinawa
117	Haliotis discus
118	Haliotis kamtschatkana
119	Haliotis madaka
120	Haliotis sorenseni
121	Haminoea callidegenita
122	Haminoea hydatis
123	Hydrobia acuta
124	Hydrobia glyca
125	Hypselodoris elegans
126	Hypselodoris villafranca
127	Lithasia duttoniana
128	Lithasia geniculata
129	Lithasia lima
130	Lithasia salebrosa
131	Lithasia verrucosa
132	Littorina fabalis
133	Littorina obtusata
134	Luria controversa
135	Luria gilvella
136	Luria isabellamexicana
137	Lyncina carneola
138	Lyncina kuroharai
139	Lyncina propinqua
140	Lyncina sulcidentata
141	Marstonia agarhecta
142	Marstonia halcyon
143	Melanoides magnifica
144	Melanoides nyassana
145	Melanoides polymorpha
146	Melanoides pubiformis
147	Melanoides truncatelliformis
148	Melongena bicolor
149	Melongena corona
150	Melongena sprucecreekensis
151	Mercuria emiliana
152	Mercuria similis

153	Monetaria annulus
154	Monetaria obvelata
155	Nerita atramentosa
156	Nerita morio
157	Nucella emarginata
158	Nucella ostrina
159	Nucleolaria granulata
160	Nucleolaria nucleus
161	Opacuincola johannstraussi
162	Opacuincola josefstraussi
163	Oxystele impervia
164	Oxystele variegata
165	Palmadusta humphreysii
166	Palmadusta lutea
167	Palmadusta yaloka
168	Partulina semicarinata
169	Partulina variabilis
170	Paryphanta busbyi
171	Paryphanta watti
172	Patella aspera
173	Patella ulyssiponensis
174	Perotrochus midas
175	Perotrochus teramachii
176	Physa acuta
177	Physa heterostropha
178	Physella aurea
179	Physella gyrina
180	Physella johnsoni
181	Physella wolfiana
182	Placostylus ambagiosus
183	Placostylus annectens
184	Pleurocera alveare
185	Pleurocera canaliculatum
186	Potamopyrgus antipodarum
187	Potamopyrgus oppidanus
188	Pyrgulopsis archimedis
189	Pyrgulopsis arizonae
190	Pyrgulopsis bernadensis
191	Pyrgulopsis bernardina
192	Pyrgulopsis breviloba
193	Pyrgulopsis bruesi
194	Pyrgulopsis bryantwalkeri
195	Pyrgulopsis conica
196	Pyrgulopsis conicus
197	Pyrgulopsis diablensis
198	Pyrgulopsis dixensis
199	Pyrgulopsis eremica
200	Pyrgulopsis fairbanksensis
201	Pyrgulopsis glandulosa
202	Pyrgulopsis glandulosus
203	Pyrgulopsis guiliani

204	Pyrgulopsis hendersoni
205	Pyrgulopsis idahoensis
206	Pyrgulopsis intermedia
207	Pyrgulopsis isolata
208	Pyrgulopsis kolobensis
209	Pyrgulopsis lasseni
210	Pyrgulopsis lata
211	Pyrgulopsis pictilis
212	Pyrgulopsis pilsbryana
213	Pyrgulopsis robusta
214	Pyrgulopsis sancarlosensis
215	Pyrgulopsis sola
216	Pyrgulopsis solus
217	Syrnolopsis lacustris
218	Syrnolopsis minuta
219	Tegula argyrostoma
220	Tegula felipensis
221	Tegula mariana
222	Tegula nigerrima
223	Tegula rusticus
224	Tegula xanthostigma
225	Trichotropis cancellata
226	Trichotropis conica
227	Trochulus alpicolus
228	Trochulus villosus
229	Tryonia angulata
230	Tryonia porrecta
231	Tryonia protea
232	Tryonia variegata
233	Tylomelania bakara
234	Tylomelania centaurus
235	Tylomelania gemmifera
236	Tylomelania insulaesacrae
237	Tylomelania kruimeli
238	Tylomelania mahalonensis
239	Tylomelania mahalonica
240	Tylomelania marwoti
241	Tylomelania masapensis
242	Tylomelania matannensis
243	Tylomelania neritiformis
244	Tylomelania palicolarum
245	Tylomelania patriarchalis
246	Tylomelania perfecta
247	Tylomelania sarasinorum
248	Tylomelania scalariopsis
249	Tylomelania solitaria
250	Tylomelania tominangensis
251	Tylomelania toradjarum
252	Tylomelania towutensis
253	Tylomelania towutica
254	Tylomelania wolterecki

255	Tylomelania zeamais
256	Wainuia edwardi
257	Wainuia fallai
258	Wainuia nasuta
259	Wainuia urnula
260	Zoila decipiens
261	Zoila eludens
262	Zoila friendii
263	Zoila jeaniana
264	Zoila mariallae
265	Zoila perlae
266	Zoila thersites
267	Zoila vercoi

	Distance	Query sequence	Matching sequence
1	0.00%	Arion subfuscus gi:20976912)	Arion fuscus gi:58530974)
2	0.00%	Arion subfuscus gi:20976912)	Arion fuscus gi:66004813)
3	0.00%	Arion fuscus gi:58530974)	Arion subfuscus gi:20976912)
4	0.00%	Arion fuscus gi:66004813)	Arion subfuscus gi:20976912)
5	0.00%	Ashmunella mearnsii gi:56070194)	Ashmunella hebardi gi:56070170)
6	0.00%	Ashmunella mearnsii gi:56070194)	Ashmunella hebardi gi:56070172)
7	0.00%	Ashmunella mearnsii gi:56070196)	Ashmunella hebardi gi:56070170)
8	0.00%	Ashmunella mearnsii gi:56070196)	Ashmunella hebardi gi:56070172)
9	0.00%	Ashmunella hebardi gi:56070170)	Ashmunella mearnsii gi:56070194)
10	0.00%	Ashmunella hebardi gi:56070170)	Ashmunella mearnsii gi:56070196)
11	0.00%	Ashmunella hebardi gi:56070172)	Ashmunella mearnsii gi:56070194)
12	0.00%	Ashmunella hebardi gi:56070172)	Ashmunella mearnsii gi:56070196)
13	0.00%	Astralium rhodostomum gi:58374535)	Astralium milloni gi:58374545)
14	0.00%	Astralium milloni gi:58374545)	Astralium rhodostomum gi:58374535)
15	0.00%	Babylonia japonica gi:15150140)	Babylonia formosae gi:83751833)
16	0.00%	Babylonia formosae gi:83751833)	Babylonia japonica gi:15150140)
17	0.00%	Brotia binodosa gi:38327198)	Brotia armata gi:38327188)
18	0.00%	Brotia armata gi:38327188)	Brotia binodosa gi:38327198)
19	0.00%	Brotia microsculpta gi:38327148)	Brotia binodosa gi:38327204)
20	0.00%	Brotia binodosa gi:38327204)	Brotia microsculpta gi:38327148)
21	0.00%	Choanomphalus maacki gi:2369761)	Choanomphalus angulatus gi:2369715)
22	0.00%	Choanomphalus angulatus gi:2369715)	Choanomphalus maacki gi:2369761)
23	0.00%	Conus fontonae gi:51102476)	Conus cuneolus gi:51102446)
24	0.00%	Conus regonae gi:51102548)	Conus cuneolus gi:51102446)
25	0.00%	Conus luquei gi:51102504)	Conus delanoyae gi:51102454)
26	0.00%	Conus salreiensis gi:51102550)	Conus evorai gi:51102468)
27	0.00%	Conus irregularis gi:51102490)	Conus fantasmalis gi:51102470)
28	0.00%	Conus maioensis gi:51102512)	Conus fantasmalis gi:51102470)
29	0.00%	Conus cuneolus gi:51102446)	Conus fontonae gi:51102476)
30	0.00%	Conus regonae gi:51102548)	Conus fontonae gi:51102476)
31	0.00%	Conus messiasi gi:51102516)	Conus fuscoflavus gi:51102478)
32	0.00%	Conus fantasmalis gi:51102470)	Conus irregularis gi:51102490)
33	0.00%	Conus maioensis gi:51102512)	Conus irregularis gi:51102490)
34	0.00%	Conus delanoyae gi:51102454)	Conus luquei gi:51102504)
35	0.00%	Conus fantasmalis gi:51102470)	Conus maioensis gi:51102512)
36	0.00%	Conus irregularis gi:51102490)	Conus maioensis gi:51102512)
37	0.00%	Conus fuscoflavus gi:51102478)	Conus messiasi gi:51102516)
38	0.00%	Conus cuneolus gi:51102446)	Conus regonae gi:51102548)
39	0.00%	Conus fontonae gi:51102476)	Conus regonae gi:51102548)
40	0.00%	Conus evorai gi:51102468)	Conus salreiensis gi:51102550)
41	0.00%	Elimia showalteri gi:71912371)	Elimia clara gi:71912395)
42	0.00%	Elimia showalteri gi:71912399)	Elimia clara gi:71912395)
43	0.00%	Elimia varians gi:71912385)	Elimia clara gi:71912395)
44	0.00%	Elimia clara gi:71912395)	Elimia showalteri gi:71912371)
45	0.00%	Elimia clara gi:71912395)	Elimia showalteri gi:71912399)
46	0.00%	Elimia varians gi:71912385)	Elimia showalteri gi:71912371)
47	0.00%	Elimia varians gi:71912385)	Elimia showalteri gi:71912399)
48	0.00%	Elimia clara gi:71912395)	Elimia varians gi:71912385)
49	0.00%	Elimia showalteri gi:71912371)	Elimia varians gi:71912385)
50	0.00%	Elimia showalteri gi:71912399)	Elimia varians gi:71912385)
51	0.00%	Eubaicalia herderiana gi:5123737)	Eubaicalia angarensis gi:5123739)
52	0.00%	Eubaicalia angarensis gi:5123739)	Eubaicalia herderiana gi:5123737)
53	0.00%	Hydrobia acuta acuta) gi:22416482)	Hydrobia glyca gi:49090257)
54	0.00%	Lithasia geniculata fuliginosa) gi:27656791)	Lithasia duttoniana gi:27656781)
55	0.00%	Lithasia geniculata fuliginosa) gi:27656791)	Lithasia duttoniana gi:27656783)
56	0.00%	Lithasia geniculata fuliginosa) gi:27656793)	Lithasia duttoniana gi:27656781)

57	0.00%	Lithasia geniculata fuliginosa) gi:27656793)	Lithasia duttoniana gi:27656783)
58	0.00%	Lithasia geniculata fuliginosa) gi:27656795)	Lithasia duttoniana gi:27656781)
59	0.00%	Lithasia geniculata fuliginosa) gi:27656795)	Lithasia duttoniana gi:27656783)
60	0.00%	Lithasia geniculata geniculata) gi:27656803)	Lithasia duttoniana gi:27656781)
61	0.00%	Lithasia geniculata geniculata) gi:27656803)	Lithasia duttoniana gi:27656783)
62	0.00%	Cribrarula cribraria rottnestensis) gi:28883096)	Cribrarula rottnestensis gi:76364876)
63	0.00%	Melongena corona corona) gi:46308029)	Melongena sprucecreekensis gi:46308027)
64	0.00%	Melongena corona corona) gi:46308047)	Melongena sprucecreekensis gi:46308025)
65	0.00%	Haliotis discus hannai) gi:90819169)	Haliotis madaka gi:90819209)
66	0.00%	Haliotis discus hannai) gi:90819171)	Haliotis madaka gi:28627834)
67	0.00%	Hydrobia acuta acuta) gi:9624419)	Hydrobia glyca gi:49090257)
68	0.00%	Halgerda okinawa gi:32394824)	Halgerda malesso gi:32394822)
69	0.00%	Halgerda malesso gi:32394822)	Halgerda okinawa gi:32394824)
70	0.00%	Haliotis madaka gi:90819205)	Haliotis discus gi:90264827)
71	0.00%	Haliotis discus gi:90264827)	Haliotis madaka gi:90819205)
72	0.00%	Littorina obtusata gi:7407485)	Littorina fabalis gi:7407463)
73	0.00%	Littorina obtusata gi:7407491)	Littorina fabalis gi:7407463)
74	0.00%	Littorina fabalis gi:7407463)	Littorina obtusata gi:7407485)
75	0.00%	Littorina fabalis gi:7407463)	Littorina obtusata gi:7407491)
76	0.00%	Melanoides nyassana gi:55820095)	Melanoides magnifica gi:55820099)
77	0.00%	Melanoides nyassana gi:55820097)	Melanoides magnifica gi:55820099)
78	0.00%	Melanoides polymorpha gi:55820093)	Melanoides magnifica gi:55820099)
79	0.00%	Melanoides pubiformis gi:55820091)	Melanoides magnifica gi:55820099)
80	0.00%	Melanoides truncatelliformis gi:55820089)	Melanoides magnifica gi:55820099)
81	0.00%	Melanoides magnifica gi:55820099)	Melanoides nyassana gi:55820095)
82	0.00%	Melanoides magnifica gi:55820099)	Melanoides nyassana gi:55820097)
83	0.00%	Melanoides polymorpha gi:55820093)	Melanoides nyassana gi:55820095)
84	0.00%	Melanoides polymorpha gi:55820093)	Melanoides nyassana gi:55820097)
85	0.00%	Melanoides pubiformis gi:55820091)	Melanoides nyassana gi:55820095)
86	0.00%	Melanoides pubiformis gi:55820091)	Melanoides nyassana gi:55820097)
87	0.00%	Melanoides truncatelliformis gi:55820089)	Melanoides nyassana gi:55820095)
88	0.00%	Melanoides truncatelliformis gi:55820089)	Melanoides nyassana gi:55820097)
89	0.00%	Melanoides magnifica gi:55820099)	Melanoides polymorpha gi:55820093)
90	0.00%	Melanoides nyassana gi:55820095)	Melanoides polymorpha gi:55820093)
91	0.00%	Melanoides nyassana gi:55820097)	Melanoides polymorpha gi:55820093)
92	0.00%	Melanoides pubiformis gi:55820091)	Melanoides polymorpha gi:55820093)
93	0.00%	Melanoides truncatelliformis gi:55820089)	Melanoides polymorpha gi:55820093)
94	0.00%	Melanoides magnifica gi:55820099)	Melanoides pubiformis gi:55820091)
95	0.00%	Melanoides nyassana gi:55820095)	Melanoides pubiformis gi:55820091)
96	0.00%	Melanoides nyassana gi:55820097)	Melanoides pubiformis gi:55820091)
97	0.00%	Melanoides polymorpha gi:55820093)	Melanoides pubiformis gi:55820091)
98	0.00%	Melanoides truncatelliformis gi:55820089)	Melanoides pubiformis gi:55820091)
99	0.00%	Melanoides magnifica gi:55820099)	Melanoides truncatelliformis gi:55820089)
100	0.00%	Melanoides nyassana gi:55820095)	Melanoides truncatelliformis gi:55820089)
101	0.00%	Melanoides nyassana gi:55820097)	Melanoides truncatelliformis gi:55820089)
102	0.00%	Melanoides polymorpha gi:55820093)	Melanoides truncatelliformis gi:55820089)
103	0.00%	Melanoides pubiformis gi:55820091)	Melanoides truncatelliformis gi:55820089)
104	0.00%	Mercuria similis gi:20377534)	Mercuria emiliana gi:49090273)
105	0.00%	Mercuria emiliana gi:49090273)	Mercuria similis gi:20377534)
106	0.00%	Oxystele variegata gi:71148408)	Oxystele impervia gi:71148410)
107	0.00%	Oxystele impervia gi:71148410)	Oxystele variegata gi:71148408)
108	0.00%	Palmadusta yaloka gi:28883062)	Palmadusta lutea gi:28883058)
109	0.00%	Palmadusta lutea gi:28883058)	Palmadusta yaloka gi:28883062)
110	0.00%	Patella ulyssiponensis gi:68564120)	Patella aspera gi:11182109)
111	0.00%	Patella aspera gi:11182109)	Patella ulyssiponensis gi:68564120)
112	0.00%	Perotrochus teramachii gi:17467373)	Perotrochus midas gi:31789896)
113	0.00%	Perotrochus teramachii gi:17467373)	Perotrochus midas gi:61677456)

114	0.00%	Perotrochus midas gi:31789896)	Perotrochus teramachii gi:17467373)
115	0.00%	Perotrochus midas gi:61677456)	Perotrochus teramachii gi:17467373)
116	0.00%	Pyrgulopsis intermedia gi:38351844)	Pyrgulopsis archimedis gi:28894072)
117	0.00%	Pyrgulopsis intermedia gi:38351846)	Pyrgulopsis archimedis gi:28894054)
118	0.00%	Pyrgulopsis intermedia gi:38351846)	Pyrgulopsis archimedis gi:28894058)
119	0.00%	Pyrgulopsis intermedia gi:38351846)	Pyrgulopsis archimedis gi:28894060)
120	0.00%	Pyrgulopsis intermedia gi:38351846)	Pyrgulopsis archimedis gi:28894062)
121	0.00%	Pyrgulopsis intermedia gi:38351846)	Pyrgulopsis archimedis gi:28894064)
122	0.00%	Pyrgulopsis intermedia gi:38351846)	Pyrgulopsis archimedis gi:28894066)
123	0.00%	Pyrgulopsis intermedia gi:38351848)	Pyrgulopsis archimedis gi:28894054)
124	0.00%	Pyrgulopsis intermedia gi:38351848)	Pyrgulopsis archimedis gi:28894058)
125	0.00%	Pyrgulopsis intermedia gi:38351848)	Pyrgulopsis archimedis gi:28894060)
126	0.00%	Pyrgulopsis intermedia gi:38351848)	Pyrgulopsis archimedis gi:28894062)
127	0.00%	Pyrgulopsis intermedia gi:38351848)	Pyrgulopsis archimedis gi:28894064)
128	0.00%	Pyrgulopsis intermedia gi:38351848)	Pyrgulopsis archimedis gi:28894066)
129	0.00%	Pyrgulopsis bernardina gi:55584425)	Pyrgulopsis bernadensis gi:45356651)
130	0.00%	Pyrgulopsis bernadensis gi:45356651)	Pyrgulopsis bernardina gi:55584425)
131	0.00%	Pyrgulopsis conicus gi:45356551)	Pyrgulopsis conica gi:55584439)
132	0.00%	Pyrgulopsis conica gi:55584439)	Pyrgulopsis conicus gi:45356551)
133	0.00%	Pyrgulopsis glandulosus gi:45356573)	Pyrgulopsis glandulosa gi:55584441)
134	0.00%	Pyrgulopsis glandulosa gi:55584441)	Pyrgulopsis glandulosus gi:45356573)
135	0.00%	Pyrgulopsis robusta gi:35396228)	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894088)
136	0.00%	Pyrgulopsis robusta gi:35396228)	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894090)
137	0.00%	Pyrgulopsis robusta gi:35396228)	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351830)
138	0.00%	Pyrgulopsis robusta gi:35396230)	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894088)
139	0.00%	Pyrgulopsis robusta gi:35396230)	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894090)
140	0.00%	Pyrgulopsis robusta gi:35396230)	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351830)
141	0.00%	Pyrgulopsis robusta gi:35396232)	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894088)
142	0.00%	Pyrgulopsis robusta gi:35396232)	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894090)
143	0.00%	Pyrgulopsis robusta gi:35396232)	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351830)
144	0.00%	Pyrgulopsis robusta gi:35396234)	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894088)
145	0.00%	Pyrgulopsis robusta gi:35396234)	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894090)
146	0.00%	Pyrgulopsis robusta gi:35396234)	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351830)
147	0.00%	Pyrgulopsis robusta gi:35396216)	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351824)
148	0.00%	Pyrgulopsis robusta gi:35396216)	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351826)
149	0.00%	Pyrgulopsis robusta gi:35396218)	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351824)
150	0.00%	Pyrgulopsis robusta gi:35396218)	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351826)
151	0.00%	Pyrgulopsis robusta gi:35396222)	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351824)
152	0.00%	Pyrgulopsis robusta gi:35396222)	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351826)
153	0.00%	Pyrgulopsis robusta gi:35396224)	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351824)
154	0.00%	Pyrgulopsis robusta gi:35396224)	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351826)
155	0.00%	Pyrgulopsis robusta gi:35396226)	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351824)
156	0.00%	Pyrgulopsis robusta gi:35396226)	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351826)
157	0.00%	Pyrgulopsis archimedis gi:28894054)	Pyrgulopsis intermedia gi:38351846)
158	0.00%	Pyrgulopsis archimedis gi:28894054)	Pyrgulopsis intermedia gi:38351848)
159	0.00%	Pyrgulopsis archimedis gi:28894058)	Pyrgulopsis intermedia gi:38351846)
160	0.00%	Pyrgulopsis archimedis gi:28894058)	Pyrgulopsis intermedia gi:38351848)
161	0.00%	Pyrgulopsis archimedis gi:28894060)	Pyrgulopsis intermedia gi:38351846)
162	0.00%	Pyrgulopsis archimedis gi:28894060)	Pyrgulopsis intermedia gi:38351848)
163	0.00%	Pyrgulopsis archimedis gi:28894062)	Pyrgulopsis intermedia gi:38351846)
164	0.00%	Pyrgulopsis archimedis gi:28894062)	Pyrgulopsis intermedia gi:38351848)
165	0.00%	Pyrgulopsis archimedis gi:28894064)	Pyrgulopsis intermedia gi:38351846)
166	0.00%	Pyrgulopsis archimedis gi:28894064)	Pyrgulopsis intermedia gi:38351848)
167	0.00%	Pyrgulopsis archimedis gi:28894066)	Pyrgulopsis intermedia gi:38351846)
168	0.00%	Pyrgulopsis archimedis gi:28894066)	Pyrgulopsis intermedia gi:38351848)
169	0.00%	Pyrgulopsis archimedis gi:28894072)	Pyrgulopsis intermedia gi:38351844)
170	0.00%	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894088)	Pyrgulopsis robusta gi:35396228)

171	0.00%	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894088)	Pyrgulopsis robusta gi:35396230)
172	0.00%	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894088)	Pyrgulopsis robusta gi:35396232)
173	0.00%	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894088)	Pyrgulopsis robusta gi:35396234)
174	0.00%	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894090)	Pyrgulopsis robusta gi:35396228)
175	0.00%	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894090)	Pyrgulopsis robusta gi:35396230)
176	0.00%	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894090)	Pyrgulopsis robusta gi:35396232)
177	0.00%	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894090)	Pyrgulopsis robusta gi:35396234)
178	0.00%	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351830)	Pyrgulopsis robusta gi:35396228)
179	0.00%	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351830)	Pyrgulopsis robusta gi:35396230)
180	0.00%	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351830)	Pyrgulopsis robusta gi:35396232)
181	0.00%	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351830)	Pyrgulopsis robusta gi:35396234)
182	0.00%	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351824)	Pyrgulopsis robusta gi:35396216)
183	0.00%	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351824)	Pyrgulopsis robusta gi:35396218)
184	0.00%	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351824)	Pyrgulopsis robusta gi:35396222)
185	0.00%	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351824)	Pyrgulopsis robusta gi:35396224)
186	0.00%	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351824)	Pyrgulopsis robusta gi:35396226)
187	0.00%	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351826)	Pyrgulopsis robusta gi:35396216)
188	0.00%	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351826)	Pyrgulopsis robusta gi:35396218)
189	0.00%	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351826)	Pyrgulopsis robusta gi:35396222)
190	0.00%	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351826)	Pyrgulopsis robusta gi:35396224)
191	0.00%	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351826)	Pyrgulopsis robusta gi:35396226)
192	0.00%	Syrnolopsis minuta gi:42495483)	Syrnolopsis lacustris gi:42495475)
193	0.00%	Syrnolopsis lacustris gi:42495475)	Syrnolopsis minuta gi:42495483)
194	0.00%	Tryonia protea gi:3152798)	Tryonia porrecta gi:55978890)
195	0.00%	Tryonia protea gi:3152798)	Tryonia porrecta gi:55978892)
196	0.00%	Tryonia protea gi:3152798)	Tryonia porrecta gi:55978894)
197	0.00%	Tryonia protea gi:3152798)	Tryonia porrecta gi:55978896)
198	0.00%	Tryonia protea gi:3152800)	Tryonia porrecta gi:55978890)
199	0.00%	Tryonia protea gi:3152800)	Tryonia porrecta gi:55978892)
200	0.00%	Tryonia protea gi:3152800)	Tryonia porrecta gi:55978894)
201	0.00%	Tryonia protea gi:3152800)	Tryonia porrecta gi:55978896)
202	0.00%	Tryonia protea gi:5081498)	Tryonia porrecta gi:55978890)
203	0.00%	Tryonia protea gi:5081498)	Tryonia porrecta gi:55978892)
204	0.00%	Tryonia protea gi:5081498)	Tryonia porrecta gi:55978894)
205	0.00%	Tryonia protea gi:5081498)	Tryonia porrecta gi:55978896)
206	0.00%	Tryonia protea gi:5081502)	Tryonia porrecta gi:55978890)
207	0.00%	Tryonia protea gi:5081502)	Tryonia porrecta gi:55978892)
208	0.00%	Tryonia protea gi:5081502)	Tryonia porrecta gi:55978894)
209	0.00%	Tryonia protea gi:5081502)	Tryonia porrecta gi:55978896)
210	0.00%	Tryonia protea gi:5081504)	Tryonia porrecta gi:55978890)
211	0.00%	Tryonia protea gi:5081504)	Tryonia porrecta gi:55978892)
212	0.00%	Tryonia protea gi:5081504)	Tryonia porrecta gi:55978894)
213	0.00%	Tryonia protea gi:5081504)	Tryonia porrecta gi:55978896)
214	0.00%	Tryonia porrecta gi:55978890)	Tryonia protea gi:3152798)
215	0.00%	Tryonia porrecta gi:55978890)	Tryonia protea gi:3152800)
216	0.00%	Tryonia porrecta gi:55978890)	Tryonia protea gi:5081498)
217	0.00%	Tryonia porrecta gi:55978890)	Tryonia protea gi:5081502)
218	0.00%	Tryonia porrecta gi:55978890)	Tryonia protea gi:5081504)
219	0.00%	Tryonia porrecta gi:55978892)	Tryonia protea gi:3152798)
220	0.00%	Tryonia porrecta gi:55978892)	Tryonia protea gi:3152800)
221	0.00%	Tryonia porrecta gi:55978892)	Tryonia protea gi:5081498)
222	0.00%	Tryonia porrecta gi:55978892)	Tryonia protea gi:5081502)
223	0.00%	Tryonia porrecta gi:55978892)	Tryonia protea gi:5081504)
224	0.00%	Tryonia porrecta gi:55978894)	Tryonia protea gi:3152798)
225	0.00%	Tryonia porrecta gi:55978894)	Tryonia protea gi:3152800)
226	0.00%	Tryonia porrecta gi:55978894)	Tryonia protea gi:5081498)
227	0.00%	Tryonia porrecta gi:55978894)	Tryonia protea gi:5081502)

228	0.00%	Tryonia porrecta gi:55978894)	Tryonia protea gi:5081504)
229	0.00%	Tryonia porrecta gi:55978896)	Tryonia protea gi:3152798)
230	0.00%	Tryonia porrecta gi:55978896)	Tryonia protea gi:3152800)
231	0.00%	Tryonia porrecta gi:55978896)	Tryonia protea gi:5081498)
232	0.00%	Tryonia porrecta gi:55978896)	Tryonia protea gi:5081502)
233	0.00%	Tryonia porrecta gi:55978896)	Tryonia protea gi:5081504)
234	0.00%	Tylomelania matannensis gi:38046249)	Tylomelania gemmifera gi:38046195)
235	0.00%	Tylomelania patriarchalis gi:38046245)	Tylomelania gemmifera gi:38046195)
236	0.00%	Tylomelania zeamais gi:38046337)	Tylomelania gemmifera gi:38046195)
237	0.00%	Tylomelania kruimeli gi:38046157)	Tylomelania insulaesacrae gi:38046163)
238	0.00%	Tylomelania kruimeli gi:38046159)	Tylomelania insulaesacrae gi:38046163)
239	0.00%	Tylomelania sarasinorum gi:38046299)	Tylomelania insulaesacrae gi:38046211)
240	0.00%	Tylomelania insulaesacrae gi:38046163)	Tylomelania kruimeli gi:38046157)
241	0.00%	Tylomelania insulaesacrae gi:38046163)	Tylomelania kruimeli gi:38046159)
242	0.00%	Tylomelania marwoti gi:38046153)	Tylomelania kruimeli gi:38046155)
243	0.00%	Tylomelania marwoti gi:38046153)	Tylomelania kruimeli gi:38046161)
244	0.00%	Tylomelania tominangensis gi:38046151)	Tylomelania kruimeli gi:38046155)
245	0.00%	Tylomelania tominangensis gi:38046151)	Tylomelania kruimeli gi:38046161)
246	0.00%	Tylomelania mahalonica gi:38046345)	Tylomelania mahalonensis gi:38046233)
247	0.00%	Tylomelania mahalonica gi:38046347)	Tylomelania mahalonensis gi:38046233)
248	0.00%	Tylomelania patriarchalis gi:38046231)	Tylomelania mahalonensis gi:38046233)
249	0.00%	Tylomelania mahalonensis gi:38046233)	Tylomelania mahalonica gi:38046345)
250	0.00%	Tylomelania mahalonensis gi:38046233)	Tylomelania mahalonica gi:38046347)
251	0.00%	Tylomelania patriarchalis gi:38046231)	Tylomelania mahalonica gi:38046345)
252	0.00%	Tylomelania patriarchalis gi:38046231)	Tylomelania mahalonica gi:38046347)
253	0.00%	Tylomelania kruimeli gi:38046155)	Tylomelania marwoti gi:38046153)
254	0.00%	Tylomelania kruimeli gi:38046161)	Tylomelania marwoti gi:38046153)
255	0.00%	Tylomelania tominangensis gi:38046151)	Tylomelania marwoti gi:38046153)
256	0.00%	Tylomelania gemmifera gi:38046195)	Tylomelania matannensis gi:38046249)
257	0.00%	Tylomelania patriarchalis gi:38046245)	Tylomelania matannensis gi:38046249)
258	0.00%	Tylomelania solitaria gi:38046339)	Tylomelania matannensis gi:38046229)
259	0.00%	Tylomelania zeamais gi:38046337)	Tylomelania matannensis gi:38046249)
260	0.00%	Tylomelania gemmifera gi:38046195)	Tylomelania patriarchalis gi:38046245)
261	0.00%	Tylomelania mahalonensis gi:38046233)	Tylomelania patriarchalis gi:38046231)
262	0.00%	Tylomelania mahalonica gi:38046345)	Tylomelania patriarchalis gi:38046231)
263	0.00%	Tylomelania mahalonica gi:38046347)	Tylomelania patriarchalis gi:38046231)
264	0.00%	Tylomelania matannensis gi:38046249)	Tylomelania patriarchalis gi:38046245)
265	0.00%	Tylomelania zeamais gi:38046325)	Tylomelania patriarchalis gi:38046237)
266	0.00%	Tylomelania zeamais gi:38046327)	Tylomelania patriarchalis gi:38046237)
267	0.00%	Tylomelania zeamais gi:38046329)	Tylomelania patriarchalis gi:38046237)
268	0.00%	Tylomelania zeamais gi:38046337)	Tylomelania patriarchalis gi:38046245)
269	0.00%	Tylomelania scalariopsis gi:38046177)	Tylomelania perfecta gi:38046269)
270	0.00%	Tylomelania insulaesacrae gi:38046211)	Tylomelania sarasinorum gi:38046299)
271	0.00%	Tylomelania perfecta gi:38046269)	Tylomelania scalariopsis gi:38046177)
272	0.00%	Tylomelania matannensis gi:38046229)	Tylomelania solitaria gi:38046339)
273	0.00%	Tylomelania kruimeli gi:38046155)	Tylomelania tominangensis gi:38046151)
274	0.00%	Tylomelania kruimeli gi:38046161)	Tylomelania tominangensis gi:38046151)
275	0.00%	Tylomelania marwoti gi:38046153)	Tylomelania tominangensis gi:38046151)
276	0.00%	Tylomelania towutica gi:38046305)	Tylomelania towutensis gi:38046301)
277	0.00%	Tylomelania towutica gi:38046305)	Tylomelania towutensis gi:38046303)
278	0.00%	Tylomelania towutica gi:38046309)	Tylomelania towutensis gi:38046301)
279	0.00%	Tylomelania towutica gi:38046309)	Tylomelania towutensis gi:38046303)
280	0.00%	Tylomelania towutica gi:38046317)	Tylomelania towutensis gi:38046313)
281	0.00%	Tylomelania towutica gi:38046321)	Tylomelania towutensis gi:38046313)
282	0.00%	Tylomelania towutica gi:38046343)	Tylomelania towutensis gi:38046341)
283	0.00%	Tylomelania towutensis gi:38046301)	Tylomelania towutica gi:38046305)
284	0.00%	Tylomelania towutensis gi:38046301)	Tylomelania towutica gi:38046309)

285	0.00%	Tylomelania towutensis gi:38046303)	Tylomelania towutica gi:38046305)
286	0.00%	Tylomelania towutensis gi:38046303)	Tylomelania towutica gi:38046309)
287	0.00%	Tylomelania towutensis gi:38046313)	Tylomelania towutica gi:38046317)
288	0.00%	Tylomelania towutensis gi:38046313)	Tylomelania towutica gi:38046321)
289	0.00%	Tylomelania towutensis gi:38046341)	Tylomelania towutica gi:38046343)
290	0.00%	Tylomelania wolterecki gi:38046199)	Tylomelania towutica gi:38046319)
291	0.00%	Tylomelania towutica gi:38046319)	Tylomelania wolterecki gi:38046199)
292	0.00%	Tylomelania gemmifera gi:38046195)	Tylomelania zeamais gi:38046337)
293	0.00%	Tylomelania matannensis gi:38046249)	Tylomelania zeamais gi:38046337)
294	0.00%	Tylomelania patriarchalis gi:38046237)	Tylomelania zeamais gi:38046325)
295	0.00%	Tylomelania patriarchalis gi:38046237)	Tylomelania zeamais gi:38046327)
296	0.00%	Tylomelania patriarchalis gi:38046237)	Tylomelania zeamais gi:38046329)
297	0.00%	Tylomelania patriarchalis gi:38046245)	Tylomelania zeamais gi:38046337)
298	0.00%	Wainuia urnula gi:15213684)	Wainuia edwardi gi:15213656)
299	0.00%	Wainuia edwardi gi:15213656)	Wainuia urnula gi:15213684)
300	0.08%	Melongena corona corona) gi:46308023)	Melongena sprucecreekensis gi:46308027)
301	0.08%	Melongena corona corona) gi:46308029)	Melongena bicolor gi:46308031)
302	0.08%	Melongena corona corona) gi:46308029)	Melongena sprucecreekensis gi:46308025)
303	0.08%	Melongena corona corona) gi:46308047)	Melongena bicolor gi:46308035)
304	0.08%	Melongena corona corona) gi:46308047)	Melongena sprucecreekensis gi:46308027)
305	0.08%	Melongena sprucecreekensis gi:46308025)	Melongena bicolor gi:46308035)
306	0.08%	Melongena sprucecreekensis gi:46308027)	Melongena bicolor gi:46308031)
307	0.08%	Melongena bicolor gi:46308031)	Melongena sprucecreekensis gi:46308027)
308	0.08%	Melongena bicolor gi:46308035)	Melongena sprucecreekensis gi:46308025)
309	0.11%	Lithasia geniculata pinguis) gi:27656821)	Lithasia duttoniana gi:27656781)
310	0.11%	Lithasia geniculata pinguis) gi:27656821)	Lithasia duttoniana gi:27656783)
311	0.15%	Elimia variata gi:71912387)	Elimia ampla gi:71912381)
312	0.15%	Elimia ampla gi:71912381)	Elimia variata gi:71912387)
313	0.15%	Pyrgulopsis solus gi:45356567)	Pyrgulopsis sola gi:55584437)
314	0.15%	Pyrgulopsis sola gi:55584437)	Pyrgulopsis solus gi:45356567)
315	0.15%	Brotia binodosa gi:38327204)	Brotia armata gi:38327188)
316	0.15%	Brotia microsculpta gi:38327148)	Brotia armata gi:38327188)
317	0.15%	Brotia armata gi:38327188)	Brotia binodosa gi:38327204)
318	0.15%	Brotia microsculpta gi:38327148)	Brotia binodosa gi:38327198)
319	0.15%	Brotia microsculpta gi:38327148)	Brotia binodosa gi:38327202)
320	0.15%	Brotia armata gi:38327188)	Brotia microsculpta gi:38327148)
321	0.15%	Brotia binodosa gi:38327198)	Brotia microsculpta gi:38327148)
322	0.15%	Brotia binodosa gi:38327202)	Brotia microsculpta gi:38327148)
323	0.15%	Tylomelania kruimeli gi:38046155)	Tylomelania insulaesacrae gi:38046163)
324	0.15%	Tylomelania kruimeli gi:38046161)	Tylomelania insulaesacrae gi:38046163)
325	0.15%	Tylomelania marwoti gi:38046153)	Tylomelania insulaesacrae gi:38046163)
326	0.15%	Tylomelania sarasinorum gi:38046297)	Tylomelania insulaesacrae gi:38046209)
327	0.15%	Tylomelania tominangensis gi:38046151)	Tylomelania insulaesacrae gi:38046163)
328	0.15%	Tylomelania insulaesacrae gi:38046163)	Tylomelania kruimeli gi:38046155)
329	0.15%	Tylomelania insulaesacrae gi:38046163)	Tylomelania kruimeli gi:38046161)
330	0.15%	Tylomelania marwoti gi:38046153)	Tylomelania kruimeli gi:38046157)
331	0.15%	Tylomelania marwoti gi:38046153)	Tylomelania kruimeli gi:38046159)
332	0.15%	Tylomelania tominangensis gi:38046151)	Tylomelania kruimeli gi:38046157)
333	0.15%	Tylomelania tominangensis gi:38046151)	Tylomelania kruimeli gi:38046159)
334	0.15%	Tylomelania insulaesacrae gi:38046163)	Tylomelania marwoti gi:38046153)
335	0.15%	Tylomelania kruimeli gi:38046157)	Tylomelania marwoti gi:38046153)
336	0.15%	Tylomelania kruimeli gi:38046159)	Tylomelania marwoti gi:38046153)
337	0.15%	Tylomelania insulaesacrae gi:38046209)	Tylomelania sarasinorum gi:38046297)
338	0.15%	Tylomelania insulaesacrae gi:38046163)	Tylomelania tominangensis gi:38046151)
339	0.15%	Tylomelania kruimeli gi:38046157)	Tylomelania tominangensis gi:38046151)
340	0.15%	Tylomelania kruimeli gi:38046159)	Tylomelania tominangensis gi:38046151)
341	0.15%	Tryonia protea gi:5081498)	Tryonia porrecta gi:55978898)

342	0.15%	Tryonia protea gi:5081498)	Tryonia porrecta gi:55978902)
343	0.15%	Tryonia porrecta gi:55978898)	Tryonia protea gi:5081498)
344	0.15%	Tryonia porrecta gi:55978902)	Tryonia protea gi:5081498)
345	0.15%	Astralium rhodostomum gi:58374537)	Astralium milloni gi:58374545)
346	0.15%	Astralium rhodostomum gi:58374539)	Astralium milloni gi:58374545)
347	0.15%	Astralium milloni gi:58374545)	Astralium rhodostomum gi:58374537)
348	0.15%	Astralium milloni gi:58374545)	Astralium rhodostomum gi:58374539)
349	0.16%	Tylomelania zeamais gi:38046335)	Tylomelania gemmifera gi:38046193)
350	0.16%	Tylomelania gemmifera gi:38046193)	Tylomelania zeamais gi:38046335)
351	0.16%	Tryonia protea gi:5081502)	Tryonia porrecta gi:55978898)
352	0.16%	Tryonia protea gi:5081502)	Tryonia porrecta gi:55978902)
353	0.16%	Tryonia porrecta gi:55978898)	Tryonia protea gi:5081502)
354	0.16%	Tryonia porrecta gi:55978902)	Tryonia protea gi:5081502)
355	0.16%	Tylomelania zeamais gi:38046333)	Tylomelania gemmifera gi:38046193)
356	0.16%	Tylomelania gemmifera gi:38046193)	Tylomelania zeamais gi:38046333)
357	0.16%	Tryonia protea gi:3152798)	Tryonia porrecta gi:55978898)
358	0.16%	Tryonia protea gi:3152798)	Tryonia porrecta gi:55978902)
359	0.16%	Tryonia protea gi:3152800)	Tryonia porrecta gi:55978898)
360	0.16%	Tryonia protea gi:3152800)	Tryonia porrecta gi:55978902)
361	0.16%	Tryonia porrecta gi:55978898)	Tryonia protea gi:3152798)
362	0.16%	Tryonia porrecta gi:55978898)	Tryonia protea gi:3152800)
363	0.16%	Tryonia porrecta gi:55978902)	Tryonia protea gi:3152798)
364	0.16%	Tryonia porrecta gi:55978902)	Tryonia protea gi:3152800)
365	0.16%	Tylomelania towutica gi:38046307)	Tylomelania towutensis gi:38046301)
366	0.16%	Tylomelania towutensis gi:38046301)	Tylomelania towutica gi:38046307)
367	0.16%	Tylomelania patriarchalis gi:38046243)	Tylomelania gemmifera gi:38046195)
368	0.16%	Tylomelania gemmifera gi:38046195)	Tylomelania patriarchalis gi:38046243)
369	0.16%	Tylomelania zeamais gi:38046337)	Tylomelania patriarchalis gi:38046243)
370	0.16%	Tylomelania patriarchalis gi:38046243)	Tylomelania zeamais gi:38046337)
371	0.16%	Tylomelania sarasinorum gi:31563478)	Tylomelania insulaesacrae gi:38046203)
372	0.16%	Tylomelania sarasinorum gi:31563477)	Tylomelania insulaesacrae gi:38046203)
373	0.16%	Tylomelania scalariopsis gi:38046177)	Tylomelania perfecta gi:38046267)
374	0.16%	Tylomelania insulaesacrae gi:38046203)	Tylomelania sarasinorum gi:31563477)
375	0.16%	Tylomelania insulaesacrae gi:38046203)	Tylomelania sarasinorum gi:31563478)
376	0.16%	Tylomelania perfecta gi:38046267)	Tylomelania scalariopsis gi:38046177)
377	0.16%	Pyrgulopsis intermedia gi:38351846)	Pyrgulopsis archimedis gi:38351842)
378	0.16%	Pyrgulopsis intermedia gi:38351848)	Pyrgulopsis archimedis gi:38351842)
379	0.16%	Pyrgulopsis robusta gi:35396228)	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351828)
380	0.16%	Pyrgulopsis robusta gi:35396230)	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351828)
381	0.16%	Pyrgulopsis robusta gi:35396232)	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351828)
382	0.16%	Pyrgulopsis robusta gi:35396234)	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351828)
383	0.16%	Pyrgulopsis robusta gi:35396236)	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351830)
384	0.16%	Pyrgulopsis robusta gi:35396238)	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351830)
385	0.16%	Pyrgulopsis robusta gi:35396240)	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351830)
386	0.16%	Pyrgulopsis robusta gi:35396242)	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351830)
387	0.16%	Pyrgulopsis robusta gi:35396244)	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351830)
388	0.16%	Pyrgulopsis robusta gi:35396220)	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351824)
389	0.16%	Pyrgulopsis robusta gi:35396220)	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351826)
390	0.16%	Pyrgulopsis archimedis gi:38351842)	Pyrgulopsis intermedia gi:38351846)
391	0.16%	Pyrgulopsis archimedis gi:38351842)	Pyrgulopsis intermedia gi:38351848)
392	0.16%	Pyrgulopsis pilsbryana gi:38351858)	Pyrgulopsis kolobensis gi:35396264)
393	0.16%	Pyrgulopsis pilsbryana gi:38351858)	Pyrgulopsis kolobensis gi:35396266)
394	0.16%	Pyrgulopsis pilsbryana gi:38351858)	Pyrgulopsis kolobensis gi:38351840)
395	0.16%	Pyrgulopsis pilsbryana gi:38351860)	Pyrgulopsis kolobensis gi:35396264)
396	0.16%	Pyrgulopsis pilsbryana gi:38351860)	Pyrgulopsis kolobensis gi:35396266)
397	0.16%	Pyrgulopsis pilsbryana gi:38351860)	Pyrgulopsis kolobensis gi:38351840)
398	0.16%	Pyrgulopsis kolobensis gi:35396264)	Pyrgulopsis pilsbryana gi:38351858)

399	0.16%	Pyrgulopsis kolobensis gi:35396264)	Pyrgulopsis pilsbryana gi:38351860)
400	0.16%	Pyrgulopsis kolobensis gi:35396266)	Pyrgulopsis pilsbryana gi:38351858)
401	0.16%	Pyrgulopsis kolobensis gi:35396266)	Pyrgulopsis pilsbryana gi:38351860)
402	0.16%	Pyrgulopsis kolobensis gi:38351840)	Pyrgulopsis pilsbryana gi:38351858)
403	0.16%	Pyrgulopsis kolobensis gi:38351840)	Pyrgulopsis pilsbryana gi:38351860)
404	0.16%	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351828)	Pyrgulopsis robusta gi:35396228)
405	0.16%	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351828)	Pyrgulopsis robusta gi:35396230)
406	0.16%	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351828)	Pyrgulopsis robusta gi:35396232)
407	0.16%	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351828)	Pyrgulopsis robusta gi:35396234)
408	0.16%	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351830)	Pyrgulopsis robusta gi:35396236)
409	0.16%	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351830)	Pyrgulopsis robusta gi:35396238)
410	0.16%	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351830)	Pyrgulopsis robusta gi:35396240)
411	0.16%	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351830)	Pyrgulopsis robusta gi:35396242)
412	0.16%	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351830)	Pyrgulopsis robusta gi:35396244)
413	0.16%	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351824)	Pyrgulopsis robusta gi:35396220)
414	0.16%	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351826)	Pyrgulopsis robusta gi:35396220)
415	0.16%	Conus josephinae gi:51102494)	Conus borgesi gi:51102434)
416	0.16%	Conus borgesi gi:51102434)	Conus josephinae gi:51102494)
417	0.16%	Tylomelania towutensis gi:38046241)	Tylomelania mahalonensis gi:38046233)
418	0.16%	Tylomelania towutensis gi:38046241)	Tylomelania mahalonica gi:38046345)
419	0.16%	Tylomelania towutensis gi:38046241)	Tylomelania mahalonica gi:38046347)
420	0.16%	Tylomelania patriarchalis gi:38046243)	Tylomelania matannensis gi:38046249)
421	0.16%	Tylomelania matannensis gi:38046249)	Tylomelania patriarchalis gi:38046243)
422	0.16%	Tylomelania towutensis gi:38046241)	Tylomelania patriarchalis gi:38046231)
423	0.16%	Tylomelania mahalonensis gi:38046233)	Tylomelania towutensis gi:38046241)
424	0.16%	Tylomelania mahalonica gi:38046345)	Tylomelania towutensis gi:38046241)
425	0.16%	Tylomelania mahalonica gi:38046347)	Tylomelania towutensis gi:38046241)
426	0.16%	Tylomelania patriarchalis gi:38046231)	Tylomelania towutensis gi:38046241)
427	0.16%	Conus derrubado gi:51102456)	Conus damottai gi:51102450)
428	0.16%	Conus damottai gi:51102450)	Conus derrubado gi:51102456)
429	0.16%	Tylomelania mahalonensis gi:38046239)	Tylomelania gemmifera gi:38046197)
430	0.16%	Tylomelania patriarchalis gi:38046235)	Tylomelania gemmifera gi:38046197)
431	0.16%	Tylomelania towutensis gi:38046323)	Tylomelania gemmifera gi:38046197)
432	0.16%	Tylomelania zeamais gi:38046327)	Tylomelania gemmifera gi:38046197)
433	0.16%	Tylomelania zeamais gi:38046329)	Tylomelania gemmifera gi:38046197)
434	0.16%	Tylomelania gemmifera gi:38046197)	Tylomelania mahalonensis gi:38046239)
435	0.16%	Tylomelania gemmifera gi:38046197)	Tylomelania patriarchalis gi:38046235)
436	0.16%	Tylomelania gemmifera gi:38046197)	Tylomelania towutensis gi:38046323)
437	0.16%	Tylomelania gemmifera gi:38046197)	Tylomelania zeamais gi:38046327)
438	0.16%	Tylomelania gemmifera gi:38046197)	Tylomelania zeamais gi:38046329)
439	0.16%	Cypraeovula mikeharti gi:46947894)	Cypraeovula algoensis gi:46947896)
440	0.16%	Cypraeovula fuscodentata gi:46947892)	Cypraeovula capensis gi:76364742)
441	0.16%	Cypraeovula capensis gi:76364742)	Cypraeovula fuscodentata gi:46947892)
442	0.16%	Cypraeovula algoensis gi:46947896)	Cypraeovula mikeharti gi:46947894)
443	0.16%	Cribrarula cribraria rottnestensis) gi:28883096)	Cribrarula rottnestensis gi:76364878)
444	0.16%	Cribrarula esontropia cribellum) gi:76364890)	Cribrarula cribellum gi:28883086)
445	0.16%	Cribrarula esontropia esontropia) gi:76364892)	Cribrarula cribellum gi:28883086)
446	0.16%	Palmadusta lutea gi:28883058)	Palmadusta humphreysii gi:76364818)
447	0.16%	Palmadusta yaloka gi:28883062)	Palmadusta humphreysii gi:76364818)
448	0.16%	Palmadusta humphreysii gi:76364818)	Palmadusta lutea gi:28883058)
449	0.16%	Palmadusta yaloka gi:28883062)	Palmadusta lutea gi:76364814)
450	0.16%	Palmadusta yaloka gi:28883062)	Palmadusta lutea gi:76364816)
451	0.16%	Palmadusta humphreysii gi:76364818)	Palmadusta yaloka gi:28883062)
452	0.16%	Palmadusta lutea gi:76364814)	Palmadusta yaloka gi:28883062)
453	0.16%	Palmadusta lutea gi:76364816)	Palmadusta yaloka gi:28883062)
454	0.16%	Zoila vercoi gi:28882964)	Zoila thersites gi:76364678)
455	0.16%	Zoila thersites gi:76364678)	Zoila vercoi gi:28882964)

456	0.16%	Tylomelania patriarchalis gi:38046237)	Tylomelania gemmifera gi:38046197)
457	0.16%	Tylomelania gemmifera gi:38046197)	Tylomelania patriarchalis gi:38046237)
458	0.16%	Tryonia protea gi:5081504)	Tryonia porrecta gi:55978898)
459	0.16%	Tryonia protea gi:5081504)	Tryonia porrecta gi:55978902)
460	0.16%	Tryonia porrecta gi:55978898)	Tryonia protea gi:5081504)
461	0.16%	Tryonia porrecta gi:55978902)	Tryonia protea gi:5081504)
462	0.16%	Astralium rhodostomum gi:58374541)	Astralium milloni gi:58374545)
463	0.16%	Astralium milloni gi:58374545)	Astralium rhodostomum gi:58374541)
464	0.16%	Tylomelania zeamais gi:38046331)	Tylomelania patriarchalis gi:38046235)
465	0.16%	Tylomelania patriarchalis gi:38046235)	Tylomelania zeamais gi:38046331)
466	0.16%	Ashmunella mearnsii gi:56070156)	Ashmunella hebardi gi:56070176)
467	0.16%	Ashmunella mearnsii gi:56070158)	Ashmunella hebardi gi:56070170)
468	0.16%	Ashmunella mearnsii gi:56070158)	Ashmunella hebardi gi:56070172)
469	0.16%	Ashmunella mearnsii gi:56070162)	Ashmunella hebardi gi:56070176)
470	0.16%	Ashmunella mearnsii gi:56070164)	Ashmunella hebardi gi:56070176)
471	0.16%	Ashmunella mearnsii gi:56070164)	Ashmunella hebardi gi:56070178)
472	0.16%	Ashmunella mearnsii gi:56070166)	Ashmunella hebardi gi:56070176)
473	0.16%	Ashmunella mearnsii gi:56070166)	Ashmunella hebardi gi:56070178)
474	0.16%	Ashmunella mearnsii gi:56070192)	Ashmunella hebardi gi:56070170)
475	0.16%	Ashmunella mearnsii gi:56070192)	Ashmunella hebardi gi:56070172)
476	0.16%	Ashmunella mearnsii gi:56070194)	Ashmunella hebardi gi:56070168)
477	0.16%	Ashmunella mearnsii gi:56070194)	Ashmunella hebardi gi:56070180)
478	0.16%	Ashmunella mearnsii gi:56070196)	Ashmunella hebardi gi:56070168)
479	0.16%	Ashmunella mearnsii gi:56070196)	Ashmunella hebardi gi:56070180)
480	0.16%	Ashmunella hebardi gi:56070168)	Ashmunella mearnsii gi:56070194)
481	0.16%	Ashmunella hebardi gi:56070168)	Ashmunella mearnsii gi:56070196)
482	0.16%	Ashmunella hebardi gi:56070170)	Ashmunella mearnsii gi:56070158)
483	0.16%	Ashmunella hebardi gi:56070170)	Ashmunella mearnsii gi:56070192)
484	0.16%	Ashmunella hebardi gi:56070172)	Ashmunella mearnsii gi:56070158)
485	0.16%	Ashmunella hebardi gi:56070172)	Ashmunella mearnsii gi:56070192)
486	0.16%	Ashmunella hebardi gi:56070176)	Ashmunella mearnsii gi:56070156)
487	0.16%	Ashmunella hebardi gi:56070176)	Ashmunella mearnsii gi:56070162)
488	0.16%	Ashmunella hebardi gi:56070176)	Ashmunella mearnsii gi:56070164)
489	0.16%	Ashmunella hebardi gi:56070176)	Ashmunella mearnsii gi:56070166)
490	0.16%	Ashmunella hebardi gi:56070178)	Ashmunella mearnsii gi:56070164)
491	0.16%	Ashmunella hebardi gi:56070178)	Ashmunella mearnsii gi:56070166)
492	0.16%	Ashmunella hebardi gi:56070180)	Ashmunella mearnsii gi:56070194)
493	0.16%	Ashmunella hebardi gi:56070180)	Ashmunella mearnsii gi:56070196)
494	0.16%	Tylomelania zeamais gi:38046325)	Tylomelania gemmifera gi:38046197)
495	0.16%	Tylomelania gemmifera gi:38046197)	Tylomelania zeamais gi:38046325)
496	0.16%	Tylomelania towutica gi:38046307)	Tylomelania towutensis gi:38046303)
497	0.16%	Tylomelania towutensis gi:38046303)	Tylomelania towutica gi:38046307)
498	0.16%	Melongena corona corona) gi:46308023)	Melongena bicolor gi:46308031)
499	0.16%	Melongena corona corona) gi:46308023)	Melongena sprucecreekensis gi:46308025)
500	0.16%	Melongena corona corona) gi:46308029)	Melongena bicolor gi:46308035)
501	0.16%	Melongena corona corona) gi:46308029)	Melongena bicolor gi:46308041)
502	0.16%	Melongena corona corona) gi:46308043)	Melongena sprucecreekensis gi:46308027)
503	0.16%	Melongena corona corona) gi:46308045)	Melongena sprucecreekensis gi:46308025)
504	0.16%	Melongena corona corona) gi:46308047)	Melongena bicolor gi:46308031)
505	0.16%	Melongena corona corona) gi:46308047)	Melongena bicolor gi:46308037)
506	0.16%	Melongena sprucecreekensis gi:46308025)	Melongena bicolor gi:46308031)
507	0.16%	Melongena sprucecreekensis gi:46308025)	Melongena bicolor gi:46308037)
508	0.16%	Melongena sprucecreekensis gi:46308027)	Melongena bicolor gi:46308035)
509	0.16%	Melongena sprucecreekensis gi:46308027)	Melongena bicolor gi:46308041)
510	0.16%	Melongena bicolor gi:46308031)	Melongena sprucecreekensis gi:46308025)
511	0.16%	Melongena bicolor gi:46308035)	Melongena sprucecreekensis gi:46308027)
512	0.16%	Melongena bicolor gi:46308037)	Melongena sprucecreekensis gi:46308025)

513	0.16%	Melongena bicolor gi:46308041)	Melongena sprucecreekensis gi:46308027)
514	0.16%	Tylomelania zeamais gi:38046331)	Tylomelania gemmifera gi:38046197)
515	0.16%	Tylomelania towutica gi:38046349)	Tylomelania towutensis gi:38046241)
516	0.16%	Tylomelania towutensis gi:38046241)	Tylomelania towutica gi:38046349)
517	0.16%	Tylomelania gemmifera gi:38046197)	Tylomelania zeamais gi:38046331)
518	0.16%	Haminoea hydatis gi:82502331)	Haminoea callidegenita gi:38489783)
519	0.16%	Haminoea callidegenita gi:38489783)	Haminoea hydatis gi:82502331)
520	0.16%	Tylomelania sarasinorum gi:38046293)	Tylomelania insulaesacrae gi:38046203)
521	0.16%	Tylomelania insulaesacrae gi:38046203)	Tylomelania sarasinorum gi:38046293)
522	0.17%	Aplysia punctata gi:38489791)	Aplysia parvula gi:14133471)
523	0.17%	Aplysia parvula gi:14133471)	Aplysia punctata gi:38489791)
524	0.17%	Pyrgulopsis intermedia gi:38351844)	Pyrgulopsis archimedis gi:28894054)
525	0.17%	Pyrgulopsis intermedia gi:38351844)	Pyrgulopsis archimedis gi:28894058)
526	0.17%	Pyrgulopsis intermedia gi:38351844)	Pyrgulopsis archimedis gi:28894060)
527	0.17%	Pyrgulopsis intermedia gi:38351844)	Pyrgulopsis archimedis gi:28894062)
528	0.17%	Pyrgulopsis intermedia gi:38351844)	Pyrgulopsis archimedis gi:28894064)
529	0.17%	Pyrgulopsis intermedia gi:38351844)	Pyrgulopsis archimedis gi:28894066)
530	0.17%	Pyrgulopsis intermedia gi:38351846)	Pyrgulopsis archimedis gi:28894056)
531	0.17%	Pyrgulopsis intermedia gi:38351846)	Pyrgulopsis archimedis gi:28894068)
532	0.17%	Pyrgulopsis intermedia gi:38351846)	Pyrgulopsis archimedis gi:28894072)
533	0.17%	Pyrgulopsis intermedia gi:38351848)	Pyrgulopsis archimedis gi:28894056)
534	0.17%	Pyrgulopsis intermedia gi:38351848)	Pyrgulopsis archimedis gi:28894068)
535	0.17%	Pyrgulopsis intermedia gi:38351848)	Pyrgulopsis archimedis gi:28894072)
536	0.17%	Pyrgulopsis robusta gi:35396236)	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894088)
537	0.17%	Pyrgulopsis robusta gi:35396236)	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894090)
538	0.17%	Pyrgulopsis robusta gi:35396238)	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894088)
539	0.17%	Pyrgulopsis robusta gi:35396238)	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894090)
540	0.17%	Pyrgulopsis robusta gi:35396240)	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894088)
541	0.17%	Pyrgulopsis robusta gi:35396240)	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894090)
542	0.17%	Pyrgulopsis robusta gi:35396242)	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894088)
543	0.17%	Pyrgulopsis robusta gi:35396242)	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894090)
544	0.17%	Pyrgulopsis robusta gi:35396244)	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894088)
545	0.17%	Pyrgulopsis robusta gi:35396244)	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894090)
546	0.17%	Pyrgulopsis archimedis gi:28894054)	Pyrgulopsis intermedia gi:38351844)
547	0.17%	Pyrgulopsis archimedis gi:28894056)	Pyrgulopsis intermedia gi:38351846)
548	0.17%	Pyrgulopsis archimedis gi:28894056)	Pyrgulopsis intermedia gi:38351848)
549	0.17%	Pyrgulopsis archimedis gi:28894058)	Pyrgulopsis intermedia gi:38351844)
550	0.17%	Pyrgulopsis archimedis gi:28894060)	Pyrgulopsis intermedia gi:38351844)
551	0.17%	Pyrgulopsis archimedis gi:28894062)	Pyrgulopsis intermedia gi:38351844)
552	0.17%	Pyrgulopsis archimedis gi:28894064)	Pyrgulopsis intermedia gi:38351844)
553	0.17%	Pyrgulopsis archimedis gi:28894066)	Pyrgulopsis intermedia gi:38351844)
554	0.17%	Pyrgulopsis archimedis gi:28894068)	Pyrgulopsis intermedia gi:38351846)
555	0.17%	Pyrgulopsis archimedis gi:28894068)	Pyrgulopsis intermedia gi:38351848)
556	0.17%	Pyrgulopsis archimedis gi:28894072)	Pyrgulopsis intermedia gi:38351846)
557	0.17%	Pyrgulopsis archimedis gi:28894072)	Pyrgulopsis intermedia gi:38351848)
558	0.17%	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894088)	Pyrgulopsis robusta gi:35396236)
559	0.17%	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894088)	Pyrgulopsis robusta gi:35396238)
560	0.17%	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894088)	Pyrgulopsis robusta gi:35396240)
561	0.17%	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894088)	Pyrgulopsis robusta gi:35396242)
562	0.17%	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894088)	Pyrgulopsis robusta gi:35396244)
563	0.17%	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894090)	Pyrgulopsis robusta gi:35396236)
564	0.17%	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894090)	Pyrgulopsis robusta gi:35396238)
565	0.17%	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894090)	Pyrgulopsis robusta gi:35396240)
566	0.17%	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894090)	Pyrgulopsis robusta gi:35396242)
567	0.17%	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894090)	Pyrgulopsis robusta gi:35396244)
568	0.17%	Pyrgulopsis intermedia gi:38351846)	Pyrgulopsis archimedis gi:28894070)
569	0.17%	Pyrgulopsis intermedia gi:38351848)	Pyrgulopsis archimedis gi:28894070)

570	0.17%	Pyrgulopsis archimedis gi:28894070)	Pyrgulopsis intermedia gi:38351846)
571	0.17%	Pyrgulopsis archimedis gi:28894070)	Pyrgulopsis intermedia gi:38351848)
572	0.17%	Perotrochus teramachii gi:17467373)	Perotrochus midas gi:17467376)
573	0.17%	Perotrochus midas gi:17467376)	Perotrochus teramachii gi:17467373)
574	0.17%	Conus longilineus gi:51102500)	Conus cuneolus gi:51102446)
575	0.17%	Conus longilineus gi:51102500)	Conus fontonae gi:51102476)
576	0.17%	Conus cuneolus gi:51102446)	Conus longilineus gi:51102500)
577	0.17%	Conus fontonae gi:51102476)	Conus longilineus gi:51102500)
578	0.17%	Conus regonae gi:51102548)	Conus longilineus gi:51102500)
579	0.17%	Conus longilineus gi:51102500)	Conus regonae gi:51102548)
580	0.17%	Conus mordeirae gi:51102524)	Conus cuneolus gi:51102446)
581	0.17%	Conus mordeirae gi:51102524)	Conus fontonae gi:51102476)
582	0.17%	Conus cuneolus gi:51102446)	Conus mordeirae gi:51102524)
583	0.17%	Conus fontonae gi:51102476)	Conus mordeirae gi:51102524)
584	0.17%	Conus regonae gi:51102548)	Conus mordeirae gi:51102524)
585	0.17%	Conus mordeirae gi:51102524)	Conus regonae gi:51102548)
586	0.17%	Nucella ostrina gi:3329578)	Nucella emarginata gi:3329538)
587	0.17%	Nucella ostrina gi:3329580)	Nucella emarginata gi:3329538)
588	0.17%	Nucella ostrina gi:47118072)	Nucella emarginata gi:47118076)
589	0.17%	Nucella emarginata gi:3329538)	Nucella ostrina gi:3329578)
590	0.17%	Nucella emarginata gi:3329538)	Nucella ostrina gi:3329580)
591	0.17%	Nucella emarginata gi:47118076)	Nucella ostrina gi:47118072)
592	0.17%	Arion rufus gi:66004843)	Arion ater gi:66004783)
593	0.17%	Arion ater gi:66004783)	Arion rufus gi:66004843)
594	0.17%	Euhadra callizona gi:32478255)	Euhadra amaliae gi:32478251)
595	0.17%	Euhadra amaliae gi:32478251)	Euhadra callizona gi:32478255)
596	0.18%	Zoila decipiens suprasinum) gi:76364666)	Zoila perlae gi:76364670)
597	0.18%	Zoila perlae gi:76364670)	Zoila eludens gi:28882956)
598	0.18%	Zoila perlae gi:76364670)	Zoila eludens gi:76364668)
599	0.18%	Zoila eludens gi:28882956)	Zoila perlae gi:76364670)
600	0.18%	Zoila eludens gi:76364668)	Zoila perlae gi:76364670)
601	0.18%	Haliotis discus hannai) gi:35187252)	Haliotis madaka gi:28627834)
602	0.18%	Haliotis discus hannai) gi:90819169)	Haliotis madaka gi:90819205)
603	0.18%	Haliotis discus discus) gi:90819175)	Haliotis madaka gi:90819205)
604	0.18%	Haliotis madaka gi:90819209)	Haliotis discus gi:90264827)
605	0.18%	Haliotis discus gi:90264827)	Haliotis madaka gi:90819209)
606	0.18%	Haliotis discus discus) gi:90819177)	Haliotis madaka gi:28627834)
607	0.18%	Haliotis madaka gi:90819209)	Haliotis discus gi:28627832)
608	0.18%	Haliotis discus gi:28627832)	Haliotis madaka gi:90819209)
609	0.19%	Haliotis discus hannai) gi:3108118)	Haliotis madaka gi:28627834)
610	0.19%	Melongena corona johnstonei) gi:46308061)	Melongena bicolor gi:46308031)
611	0.19%	Melongena corona johnstonei) gi:46308061)	Melongena bicolor gi:46308035)
612	0.19%	Melongena corona johnstonei) gi:46308061)	Melongena sprucecreekensis gi:46308025)
613	0.19%	Melongena corona johnstonei) gi:46308061)	Melongena sprucecreekensis gi:46308027)
614	0.22%	Paryphanta watti gi:83701594)	Paryphanta busbyi gi:83701578)
615	0.22%	Paryphanta busbyi gi:83701578)	Paryphanta watti gi:83701594)
616	0.23%	Lithasia salebrosa florentiana) gi:27656785)	Lithasia lima gi:27656807)
617	0.23%	Lithasia geniculata pinguis) gi:27656819)	Lithasia duttoniana gi:27656781)
618	0.23%	Lithasia geniculata pinguis) gi:27656819)	Lithasia duttoniana gi:27656783)
619	0.23%	Patella ulyssiponensis gi:68564118)	Patella aspera gi:11182109)
620	0.23%	Patella ulyssiponensis gi:68564120)	Patella aspera gi:11182107)
621	0.23%	Patella ulyssiponensis gi:68564120)	Patella aspera gi:11182113)
622	0.23%	Patella ulyssiponensis gi:68564122)	Patella aspera gi:11182109)
623	0.23%	Patella ulyssiponensis gi:68564124)	Patella aspera gi:11182109)
624	0.23%	Patella ulyssiponensis gi:68564132)	Patella aspera gi:11182109)
625	0.23%	Patella aspera gi:11182107)	Patella ulyssiponensis gi:68564120)
626	0.23%	Patella aspera gi:11182109)	Patella ulyssiponensis gi:68564118)

627	0.23%	Patella aspera gi:11182109)	Patella ulyssiponensis gi:68564122)
628	0.23%	Patella aspera gi:11182109)	Patella ulyssiponensis gi:68564124)
629	0.23%	Patella aspera gi:11182109)	Patella ulyssiponensis gi:68564132)
630	0.23%	Patella aspera gi:11182113)	Patella ulyssiponensis gi:68564120)
631	0.24%	Wainuia urnula gi:15213646)	Wainuia nasuta gi:15213648)
632	0.24%	Wainuia urnula gi:15213666)	Wainuia nasuta gi:15213648)
633	0.24%	Wainuia nasuta gi:15213648)	Wainuia urnula gi:15213646)
634	0.24%	Wainuia nasuta gi:15213648)	Wainuia urnula gi:15213666)
635	0.25%	Melongena corona corona) gi:46308023)	Melongena bicolor gi:46308035)
636	0.25%	Melongena corona corona) gi:46308023)	Melongena bicolor gi:46308041)
637	0.25%	Melongena corona corona) gi:46308029)	Melongena bicolor gi:46308037)
638	0.25%	Melongena corona johnstonei) gi:46308033)	Melongena sprucecreekensis gi:46308027)
639	0.25%	Melongena corona corona) gi:46308043)	Melongena bicolor gi:46308031)
640	0.25%	Melongena corona corona) gi:46308043)	Melongena sprucecreekensis gi:46308025)
641	0.25%	Melongena corona corona) gi:46308045)	Melongena bicolor gi:46308035)
642	0.25%	Melongena corona corona) gi:46308045)	Melongena sprucecreekensis gi:46308027)
643	0.25%	Melongena corona corona) gi:46308047)	Melongena bicolor gi:46308039)
644	0.25%	Melongena corona corona) gi:46308047)	Melongena bicolor gi:46308041)
645	0.25%	Melongena sprucecreekensis gi:46308025)	Melongena bicolor gi:46308039)
646	0.25%	Melongena sprucecreekensis gi:46308025)	Melongena bicolor gi:46308041)
647	0.25%	Melongena sprucecreekensis gi:46308027)	Melongena bicolor gi:46308037)
648	0.25%	Melongena bicolor gi:46308037)	Melongena sprucecreekensis gi:46308027)
649	0.25%	Melongena bicolor gi:46308039)	Melongena sprucecreekensis gi:46308025)
650	0.25%	Melongena bicolor gi:46308041)	Melongena sprucecreekensis gi:46308025)
651	0.25%	Echinolittorina dubiosa gi:55581098)	Echinolittorina aspera gi:55581072)
652	0.25%	Echinolittorina aspera gi:55581072)	Echinolittorina dubiosa gi:55581098)
653	0.25%	Arion subfuscus gi:20976912)	Arion fuscus gi:58530972)
654	0.25%	Arion subfuscus gi:20976912)	Arion fuscus gi:58530976)
655	0.25%	Arion subfuscus gi:20976912)	Arion fuscus gi:58531008)
656	0.25%	Arion subfuscus gi:20976912)	Arion fuscus gi:58531010)
657	0.25%	Arion subfuscus gi:20976912)	Arion fuscus gi:58531012)
658	0.25%	Arion fuscus gi:58530972)	Arion subfuscus gi:20976912)
659	0.25%	Arion fuscus gi:58530976)	Arion subfuscus gi:20976912)
660	0.25%	Arion fuscus gi:58531008)	Arion subfuscus gi:20976912)
661	0.25%	Arion fuscus gi:58531010)	Arion subfuscus gi:20976912)
662	0.25%	Arion fuscus gi:58531012)	Arion subfuscus gi:20976912)
663	0.30%	Austrocochlea rudis gi:61676604)	Austrocochlea constricta gi:61676606)
664	0.30%	Austrocochlea constricta gi:61676606)	Austrocochlea rudis gi:61676604)
665	0.30%	Physella wolfiana gi:49825082)	Physella gyrina gi:17352013)
666	0.30%	Physella wolfiana gi:49825082)	Physella gyrina gi:17352019)
667	0.30%	Physella wolfiana gi:49825082)	Physella gyrina gi:49825088)
668	0.30%	Physella wolfiana gi:49825082)	Physella gyrina gi:49825106)
669	0.30%	Physella gyrina gi:17352013)	Physella wolfiana gi:49825082)
670	0.30%	Physella gyrina gi:17352019)	Physella wolfiana gi:49825082)
671	0.30%	Physella gyrina gi:49825088)	Physella wolfiana gi:49825082)
672	0.30%	Physella gyrina gi:49825106)	Physella wolfiana gi:49825082)
673	0.30%	Pyrgulopsis solus gi:45356571)	Pyrgulopsis sola gi:55584437)
674	0.30%	Pyrgulopsis sola gi:55584437)	Pyrgulopsis solus gi:45356571)
675	0.30%	Crepidula protea gi:30794757)	Crepidula argentina gi:30794779)
676	0.30%	Crepidula argentina gi:30794779)	Crepidula protea gi:30794757)
677	0.30%	Brotia binodosa gi:38327196)	Brotia armata gi:38327192)
678	0.30%	Brotia binodosa gi:38327202)	Brotia armata gi:38327188)
679	0.30%	Brotia armata gi:38327188)	Brotia binodosa gi:38327202)
680	0.30%	Brotia armata gi:38327192)	Brotia binodosa gi:38327196)
681	0.30%	Brotia microsculpta gi:38327152)	Brotia binodosa gi:38327204)
682	0.30%	Brotia binodosa gi:38327204)	Brotia microsculpta gi:38327152)
683	0.30%	Tylomelania sarasinorum gi:38046297)	Tylomelania bakara gi:38046201)

684	0.30%	Tylomelania sarasinorum gi:31563477)	Tylomelania insulaesacrae gi:31563473)
685	0.30%	Tylomelania sarasinorum gi:31563477)	Tylomelania insulaesacrae gi:31563474)
686	0.30%	Tylomelania sarasinorum gi:31563478)	Tylomelania insulaesacrae gi:31563473)
687	0.30%	Tylomelania sarasinorum gi:31563478)	Tylomelania insulaesacrae gi:31563474)
688	0.30%	Tylomelania sarasinorum gi:38046295)	Tylomelania insulaesacrae gi:38046209)
689	0.30%	Tylomelania sarasinorum gi:38046297)	Tylomelania insulaesacrae gi:38046211)
690	0.30%	Tylomelania towutensis gi:38046323)	Tylomelania patriarchalis gi:38046235)
691	0.30%	Tylomelania zeamais gi:38046327)	Tylomelania patriarchalis gi:38046235)
692	0.30%	Tylomelania zeamais gi:38046329)	Tylomelania patriarchalis gi:38046235)
693	0.30%	Tylomelania bakara gi:38046201)	Tylomelania sarasinorum gi:38046297)
694	0.30%	Tylomelania insulaesacrae gi:31563473)	Tylomelania sarasinorum gi:31563477)
695	0.30%	Tylomelania insulaesacrae gi:31563473)	Tylomelania sarasinorum gi:31563478)
696	0.30%	Tylomelania insulaesacrae gi:31563474)	Tylomelania sarasinorum gi:31563477)
697	0.30%	Tylomelania insulaesacrae gi:31563474)	Tylomelania sarasinorum gi:31563478)
698	0.30%	Tylomelania insulaesacrae gi:38046209)	Tylomelania sarasinorum gi:38046295)
699	0.30%	Tylomelania insulaesacrae gi:38046211)	Tylomelania sarasinorum gi:38046297)
700	0.30%	Tylomelania patriarchalis gi:38046235)	Tylomelania towutensis gi:38046323)
701	0.30%	Tylomelania zeamais gi:38046327)	Tylomelania towutensis gi:38046323)
702	0.30%	Tylomelania zeamais gi:38046329)	Tylomelania towutensis gi:38046323)
703	0.30%	Tylomelania patriarchalis gi:38046235)	Tylomelania zeamais gi:38046327)
704	0.30%	Tylomelania patriarchalis gi:38046235)	Tylomelania zeamais gi:38046329)
705	0.30%	Tylomelania towutensis gi:38046323)	Tylomelania zeamais gi:38046327)
706	0.30%	Tylomelania towutensis gi:38046323)	Tylomelania zeamais gi:38046329)
707	0.30%	Crepidula norrisiarum gi:33456815)	Crepidula adunca gi:30794809)
708	0.30%	Crepidula adunca gi:30794809)	Crepidula norrisiarum gi:33456815)
709	0.30%	Pyrgulopsis pictilis gi:55584411)	Pyrgulopsis bryantwalkeri gi:55584407)
710	0.30%	Pyrgulopsis bryantwalkeri gi:55584407)	Pyrgulopsis pictilis gi:55584411)
711	0.31%	Tegula xanthostigma gi:3415070)	Tegula argyrostoma gi:3415068)
712	0.31%	Tegula mariana gi:3415094)	Tegula felipensis gi:3415096)
713	0.31%	Tegula felipensis gi:3415096)	Tegula mariana gi:3415094)
714	0.31%	Tegula argyrostoma gi:3415068)	Tegula xanthostigma gi:3415070)
715	0.31%	Tylomelania solitaria gi:38046339)	Tylomelania patriarchalis gi:31563457)
716	0.31%	Tylomelania solitaria gi:38046339)	Tylomelania patriarchalis gi:31563458)
717	0.31%	Tylomelania solitaria gi:38046339)	Tylomelania patriarchalis gi:38046227)
718	0.31%	Tylomelania patriarchalis gi:31563457)	Tylomelania solitaria gi:38046339)
719	0.31%	Tylomelania patriarchalis gi:31563458)	Tylomelania solitaria gi:38046339)
720	0.31%	Tylomelania patriarchalis gi:38046227)	Tylomelania solitaria gi:38046339)
721	0.31%	Astralium rhodostomum gi:58374533)	Astralium milloni gi:58374545)
722	0.31%	Astralium milloni gi:58374545)	Astralium rhodostomum gi:58374533)
723	0.31%	Conus miruchae gi:51102522)	Conus antoniomonteiroi gi:51102414)
724	0.31%	Conus antoniomonteiroi gi:51102414)	Conus miruchae gi:51102522)
725	0.31%	Tylomelania zeamais gi:38046325)	Tylomelania patriarchalis gi:38046235)
726	0.31%	Tylomelania zeamais gi:38046325)	Tylomelania towutensis gi:38046323)
727	0.31%	Tylomelania patriarchalis gi:38046235)	Tylomelania zeamais gi:38046325)
728	0.31%	Tylomelania towutensis gi:38046323)	Tylomelania zeamais gi:38046325)
729	0.31%	Tylomelania masapensis gi:38046217)	Tylomelania insulaesacrae gi:38046205)
730	0.31%	Tylomelania insulaesacrae gi:38046205)	Tylomelania masapensis gi:38046217)
731	0.31%	Tryonia protea gi:5081500)	Tryonia porrecta gi:55978900)
732	0.31%	Tryonia porrecta gi:55978900)	Tryonia protea gi:5081500)
733	0.31%	Tylomelania perfecta gi:38046269)	Tylomelania centaurus gi:38046179)
734	0.31%	Tylomelania centaurus gi:38046179)	Tylomelania perfecta gi:38046269)
735	0.31%	Tylomelania patriarchalis gi:31563457)	Tylomelania matannensis gi:38046229)
736	0.31%	Tylomelania patriarchalis gi:31563458)	Tylomelania matannensis gi:38046229)
737	0.31%	Tylomelania patriarchalis gi:38046227)	Tylomelania matannensis gi:38046229)
738	0.31%	Tylomelania matannensis gi:38046229)	Tylomelania patriarchalis gi:31563457)
739	0.31%	Tylomelania matannensis gi:38046229)	Tylomelania patriarchalis gi:31563458)
740	0.31%	Tylomelania matannensis gi:38046229)	Tylomelania patriarchalis gi:38046227)

741	0.32%	Tylomelania sarasinorum gi:38046291)	Tylomelania insulaesacrae gi:38046203)
742	0.32%	Tylomelania insulaesacrae gi:38046203)	Tylomelania sarasinorum gi:38046291)
743	0.32%	Amborhytida tarangaensis gi:83701558)	Amborhytida dunniae gi:83701492)
744	0.32%	Amborhytida dunniae gi:83701492)	Amborhytida tarangaensis gi:83701558)
745	0.32%	Pyrgulopsis intermedia gi:38351844)	Pyrgulopsis archimedis gi:38351842)
746	0.32%	Pyrgulopsis robusta gi:35396236)	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351828)
747	0.32%	Pyrgulopsis robusta gi:35396238)	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351828)
748	0.32%	Pyrgulopsis robusta gi:35396240)	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351828)
749	0.32%	Pyrgulopsis robusta gi:35396242)	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351828)
750	0.32%	Pyrgulopsis robusta gi:35396244)	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351828)
751	0.32%	Pyrgulopsis robusta gi:35396248)	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351830)
752	0.32%	Pyrgulopsis robusta gi:35396250)	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351830)
753	0.32%	Pyrgulopsis robusta gi:35396240)	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351824)
754	0.32%	Pyrgulopsis robusta gi:35396240)	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351826)
755	0.32%	Pyrgulopsis robusta gi:35396242)	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351824)
756	0.32%	Pyrgulopsis robusta gi:35396242)	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351826)
757	0.32%	Pyrgulopsis robusta gi:35396244)	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351824)
758	0.32%	Pyrgulopsis robusta gi:35396244)	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351826)
759	0.32%	Pyrgulopsis archimedis gi:38351842)	Pyrgulopsis intermedia gi:38351844)
760	0.32%	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351828)	Pyrgulopsis robusta gi:35396236)
761	0.32%	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351828)	Pyrgulopsis robusta gi:35396238)
762	0.32%	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351828)	Pyrgulopsis robusta gi:35396240)
763	0.32%	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351828)	Pyrgulopsis robusta gi:35396242)
764	0.32%	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351828)	Pyrgulopsis robusta gi:35396244)
765	0.32%	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351830)	Pyrgulopsis robusta gi:35396248)
766	0.32%	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351830)	Pyrgulopsis robusta gi:35396250)
767	0.32%	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351824)	Pyrgulopsis robusta gi:35396240)
768	0.32%	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351824)	Pyrgulopsis robusta gi:35396242)
769	0.32%	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351824)	Pyrgulopsis robusta gi:35396244)
770	0.32%	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351826)	Pyrgulopsis robusta gi:35396240)
771	0.32%	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351826)	Pyrgulopsis robusta gi:35396242)
772	0.32%	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351826)	Pyrgulopsis robusta gi:35396244)
773	0.32%	Tylomelania sarasinorum gi:38046293)	Tylomelania insulaesacrae gi:31563473)
774	0.32%	Tylomelania sarasinorum gi:38046293)	Tylomelania insulaesacrae gi:31563474)
775	0.32%	Tylomelania insulaesacrae gi:31563473)	Tylomelania sarasinorum gi:38046293)
776	0.32%	Tylomelania insulaesacrae gi:31563474)	Tylomelania sarasinorum gi:38046293)
777	0.32%	Echinolittorina reticulata gi:78482961)	Echinolittorina millegrana gi:78482955)
778	0.32%	Echinolittorina millegrana gi:78482955)	Echinolittorina reticulata gi:78482961)
779	0.32%	Tylomelania patriarchalis gi:38046235)	Tylomelania mahalonensis gi:38046239)
780	0.32%	Tylomelania towutensis gi:38046323)	Tylomelania mahalonensis gi:38046239)
781	0.32%	Tylomelania zeamais gi:38046327)	Tylomelania mahalonensis gi:38046239)
782	0.32%	Tylomelania zeamais gi:38046329)	Tylomelania mahalonensis gi:38046239)
783	0.32%	Tylomelania mahalonensis gi:38046239)	Tylomelania patriarchalis gi:38046235)
784	0.32%	Tylomelania mahalonensis gi:38046239)	Tylomelania towutensis gi:38046323)
785	0.32%	Tylomelania mahalonensis gi:38046239)	Tylomelania zeamais gi:38046327)
786	0.32%	Tylomelania mahalonensis gi:38046239)	Tylomelania zeamais gi:38046329)
787	0.32%	Cypraeovula iutsui gi:28883014)	Cypraeovula castanea gi:28883010)
788	0.32%	Cypraeovula iutsui gi:28883014)	Cypraeovula castanea gi:76364738)
789	0.32%	Cypraeovula iutsui gi:76364740)	Cypraeovula castanea gi:28883010)
790	0.32%	Cypraeovula iutsui gi:76364740)	Cypraeovula castanea gi:76364738)
791	0.32%	Cypraeovula castanea gi:28883010)	Cypraeovula iutsui gi:28883014)
792	0.32%	Cypraeovula castanea gi:28883010)	Cypraeovula iutsui gi:76364740)
793	0.32%	Cypraeovula castanea gi:76364738)	Cypraeovula iutsui gi:28883014)
794	0.32%	Cypraeovula castanea gi:76364738)	Cypraeovula iutsui gi:76364740)
795	0.32%	Erosaria miliaris gi:76364458)	Erosaria eburnea gi:76364460)
796	0.32%	Erosaria eburnea gi:76364460)	Erosaria miliaris gi:76364458)
797	0.32%	Zoila friendii friendii) gi:28882962)	Zoila vercoi gi:76364676)

798	0.32%	Bistolida stolida diagues) gi:46947900)	Bistolida diagues gi:76364766)
799	0.32%	Zoila decipiens suprasinum) gi:76364666)	Zoila eludens gi:28882956)
800	0.32%	Zoila decipiens suprasinum) gi:76364666)	Zoila eludens gi:76364668)
801	0.32%	Palmadusta lutea gi:76364814)	Palmadusta humphreysii gi:76364818)
802	0.32%	Palmadusta lutea gi:76364816)	Palmadusta humphreysii gi:76364818)
803	0.32%	Palmadusta humphreysii gi:76364818)	Palmadusta lutea gi:76364814)
804	0.32%	Palmadusta humphreysii gi:76364818)	Palmadusta lutea gi:76364816)
805	0.32%	Zoila vercoi gi:76364674)	Zoila thersites gi:76364678)
806	0.32%	Zoila thersites gi:76364678)	Zoila vercoi gi:76364674)
807	0.32%	Tylomelania sarasinorum gi:38046165)	Tylomelania kruimeli gi:38046155)
808	0.32%	Tylomelania sarasinorum gi:38046165)	Tylomelania kruimeli gi:38046161)
809	0.32%	Tylomelania patriarchalis gi:38046237)	Tylomelania mahalonensis gi:38046239)
810	0.32%	Tylomelania sarasinorum gi:38046165)	Tylomelania marwoti gi:38046153)
811	0.32%	Tylomelania mahalonensis gi:38046239)	Tylomelania patriarchalis gi:38046237)
812	0.32%	Tylomelania towutensis gi:38046323)	Tylomelania patriarchalis gi:38046237)
813	0.32%	Tylomelania kruimeli gi:38046155)	Tylomelania sarasinorum gi:38046165)
814	0.32%	Tylomelania kruimeli gi:38046161)	Tylomelania sarasinorum gi:38046165)
815	0.32%	Tylomelania marwoti gi:38046153)	Tylomelania sarasinorum gi:38046165)
816	0.32%	Tylomelania tominangensis gi:38046151)	Tylomelania sarasinorum gi:38046165)
817	0.32%	Tylomelania sarasinorum gi:38046165)	Tylomelania tominangensis gi:38046151)
818	0.32%	Tylomelania patriarchalis gi:38046237)	Tylomelania towutensis gi:38046323)
819	0.32%	Paryphanta watti gi:83701594)	Paryphanta busbyi gi:83701564)
820	0.32%	Paryphanta busbyi gi:83701564)	Paryphanta watti gi:83701594)
821	0.32%	Monetaria obvelata gi:28882770)	Monetaria annulus gi:85542608)
822	0.32%	Monetaria annulus gi:85542608)	Monetaria obvelata gi:28882770)
823	0.32%	Erosaria lamarckii gi:85542598)	Erosaria labrolineata gi:28882824)
824	0.32%	Erosaria labrolineata gi:28882824)	Erosaria lamarckii gi:85542598)
825	0.32%	Amborhytida tarangaensis gi:83701558)	Amborhytida dunniae gi:83701502)
826	0.32%	Amborhytida dunniae gi:83701502)	Amborhytida tarangaensis gi:83701558)
827	0.32%	Tylomelania zeamais gi:38046331)	Tylomelania towutensis gi:38046323)
828	0.32%	Tylomelania towutensis gi:38046323)	Tylomelania zeamais gi:38046331)
829	0.32%	Tylomelania towutica gi:38046349)	Tylomelania mahalonica gi:38046345)
830	0.32%	Tylomelania towutica gi:38046349)	Tylomelania mahalonica gi:38046347)
831	0.32%	Tylomelania mahalonica gi:38046345)	Tylomelania towutica gi:38046349)
832	0.32%	Tylomelania mahalonica gi:38046347)	Tylomelania towutica gi:38046349)
833	0.33%	Ashmunella mearnsii gi:56070158)	Ashmunella hebardi gi:56070168)
834	0.33%	Ashmunella mearnsii gi:56070158)	Ashmunella hebardi gi:56070180)
835	0.33%	Ashmunella mearnsii gi:56070192)	Ashmunella hebardi gi:56070168)
836	0.33%	Ashmunella mearnsii gi:56070192)	Ashmunella hebardi gi:56070180)
837	0.33%	Ashmunella mearnsii gi:56070194)	Ashmunella hebardi gi:56070176)
838	0.33%	Ashmunella mearnsii gi:56070194)	Ashmunella hebardi gi:56070178)
839	0.33%	Ashmunella mearnsii gi:56070196)	Ashmunella hebardi gi:56070176)
840	0.33%	Ashmunella mearnsii gi:56070196)	Ashmunella hebardi gi:56070178)
841	0.33%	Ashmunella hebardi gi:56070168)	Ashmunella mearnsii gi:56070158)
842	0.33%	Ashmunella hebardi gi:56070168)	Ashmunella mearnsii gi:56070192)
843	0.33%	Ashmunella hebardi gi:56070176)	Ashmunella mearnsii gi:56070194)
844	0.33%	Ashmunella hebardi gi:56070176)	Ashmunella mearnsii gi:56070196)
845	0.33%	Ashmunella hebardi gi:56070178)	Ashmunella mearnsii gi:56070194)
846	0.33%	Ashmunella hebardi gi:56070178)	Ashmunella mearnsii gi:56070196)
847	0.33%	Ashmunella hebardi gi:56070180)	Ashmunella mearnsii gi:56070158)
848	0.33%	Ashmunella hebardi gi:56070180)	Ashmunella mearnsii gi:56070192)
849	0.33%	Tylomelania towutica gi:38046349)	Tylomelania mahalonensis gi:38046233)
850	0.33%	Tylomelania zeamais gi:38046325)	Tylomelania mahalonensis gi:38046239)
851	0.33%	Tylomelania mahalonensis gi:38046233)	Tylomelania towutica gi:38046349)
852	0.33%	Tylomelania mahalonensis gi:38046239)	Tylomelania zeamais gi:38046325)
853	0.33%	Halgerda carlsoni gi:32394816)	Halgerda batangas gi:32394814)
854	0.33%	Halgerda batangas gi:32394814)	Halgerda carlsoni gi:32394816)

855	0.33%	Pyrgulopsis dixensis gi:55584415)	Pyrgulopsis bruesi gi:21745199)
856	0.33%	Pyrgulopsis bruesi gi:21745199)	Pyrgulopsis dixensis gi:55584415)
857	0.33%	Paryphanta watti gi:83701592)	Paryphanta busbyi gi:83701578)
858	0.33%	Paryphanta busbyi gi:83701578)	Paryphanta watti gi:83701592)
859	0.33%	Melongena corona corona) gi:46308023)	Melongena bicolor gi:46308037)
860	0.33%	Melongena corona corona) gi:46308029)	Melongena bicolor gi:46308039)
861	0.33%	Melongena corona johnstonei) gi:46308033)	Melongena bicolor gi:46308031)
862	0.33%	Melongena corona johnstonei) gi:46308033)	Melongena sprucecreekensis gi:46308025)
863	0.33%	Melongena corona corona) gi:46308043)	Melongena bicolor gi:46308035)
864	0.33%	Melongena corona corona) gi:46308043)	Melongena bicolor gi:46308041)
865	0.33%	Melongena corona corona) gi:46308045)	Melongena bicolor gi:46308031)
866	0.33%	Melongena corona corona) gi:46308045)	Melongena bicolor gi:46308037)
867	0.33%	Melongena sprucecreekensis gi:46308027)	Melongena bicolor gi:46308039)
868	0.33%	Melongena bicolor gi:46308039)	Melongena sprucecreekensis gi:46308027)
869	0.33%	Tylomelania zeamais gi:38046331)	Tylomelania mahalonensis gi:38046239)
870	0.33%	Tylomelania towutica gi:38046349)	Tylomelania patriarchalis gi:38046231)
871	0.33%	Tylomelania patriarchalis gi:38046231)	Tylomelania towutica gi:38046349)
872	0.33%	Tylomelania mahalonensis gi:38046239)	Tylomelania zeamais gi:38046331)
873	0.33%	Tylomelania zeamais gi:38046331)	Tylomelania patriarchalis gi:38046237)
874	0.33%	Tylomelania patriarchalis gi:38046237)	Tylomelania zeamais gi:38046331)
875	0.33%	Echinolittorina dubiosa gi:55581100)	Echinolittorina aspera gi:55581072)
876	0.33%	Echinolittorina aspera gi:55581072)	Echinolittorina dubiosa gi:55581100)
877	0.33%	Pyrgulopsis intermedia gi:38351844)	Pyrgulopsis archimedis gi:28894056)
878	0.33%	Pyrgulopsis intermedia gi:38351844)	Pyrgulopsis archimedis gi:28894068)
879	0.33%	Pyrgulopsis lasseni gi:28894108)	Pyrgulopsis eremica gi:55584417)
880	0.33%	Pyrgulopsis lasseni gi:28894110)	Pyrgulopsis eremica gi:55584417)
881	0.33%	Pyrgulopsis robusta gi:35396248)	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894088)
882	0.33%	Pyrgulopsis robusta gi:35396248)	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894090)
883	0.33%	Pyrgulopsis robusta gi:35396250)	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894088)
884	0.33%	Pyrgulopsis robusta gi:35396250)	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894090)
885	0.33%	Pyrgulopsis archimedis gi:28894056)	Pyrgulopsis intermedia gi:38351844)
886	0.33%	Pyrgulopsis archimedis gi:28894068)	Pyrgulopsis intermedia gi:38351844)
887	0.33%	Pyrgulopsis eremica gi:55584417)	Pyrgulopsis lasseni gi:28894108)
888	0.33%	Pyrgulopsis eremica gi:55584417)	Pyrgulopsis lasseni gi:28894110)
889	0.33%	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894088)	Pyrgulopsis robusta gi:35396248)
890	0.33%	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894088)	Pyrgulopsis robusta gi:35396250)
891	0.33%	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894090)	Pyrgulopsis robusta gi:35396248)
892	0.33%	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894090)	Pyrgulopsis robusta gi:35396250)
893	0.33%	Pyrgulopsis intermedia gi:38351844)	Pyrgulopsis archimedis gi:28894070)
894	0.33%	Pyrgulopsis archimedis gi:28894070)	Pyrgulopsis intermedia gi:38351844)
895	0.34%	Lithasia salebrosa florentiana) gi:27656785)	Lithasia lima gi:27656809)
896	0.34%	Lithasia salebrosa florentiana) gi:27656785)	Lithasia verrucosa gi:27656833)
897	0.34%	Conus mordeirae gi:51102524)	Conus longilineus gi:51102500)
898	0.34%	Conus longilineus gi:51102500)	Conus mordeirae gi:51102524)
899	0.34%	Conus pseudocuneolus gi:51102542)	Conus mordeirae gi:51102524)
900	0.34%	Conus mordeirae gi:51102524)	Conus pseudocuneolus gi:51102542)
901	0.34%	Nucella ostrina gi:3329578)	Nucella emarginata gi:3329540)
902	0.34%	Nucella ostrina gi:3329580)	Nucella emarginata gi:3329540)
903	0.34%	Nucella ostrina gi:47118072)	Nucella emarginata gi:47118070)
904	0.34%	Nucella ostrina gi:47118074)	Nucella emarginata gi:47118076)
905	0.34%	Nucella emarginata gi:3329540)	Nucella ostrina gi:3329578)
906	0.34%	Nucella emarginata gi:3329540)	Nucella ostrina gi:3329580)
907	0.34%	Nucella emarginata gi:47118070)	Nucella ostrina gi:47118072)
908	0.34%	Nucella emarginata gi:47118076)	Nucella ostrina gi:47118074)
909	0.35%	Arion rufus gi:66004849)	Arion ater gi:66004783)
910	0.35%	Arion ater gi:66004783)	Arion rufus gi:66004849)
911	0.35%	Pyrgulopsis robusta gi:21745245)	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351828)

912	0.35%	Pyrgulopsis robusta gi:21745245)	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351830)
913	0.35%	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351828)	Pyrgulopsis robusta gi:21745245)
914	0.35%	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351830)	Pyrgulopsis robusta gi:21745245)
915	0.35%	Cribrarula garciai gi:46947914)	Cribrarula cumingii gi:76364902)
916	0.35%	Cribrarula cumingii gi:76364902)	Cribrarula garciai gi:46947914)
917	0.35%	Pyrgulopsis robusta gi:21745245)	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894088)
918	0.35%	Pyrgulopsis robusta gi:21745245)	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894090)
919	0.35%	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894088)	Pyrgulopsis robusta gi:21745245)
920	0.35%	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894090)	Pyrgulopsis robusta gi:21745245)
921	0.36%	Haliotis madaka gi:28627834)	Haliotis discus gi:90264827)
922	0.36%	Haliotis discus gi:90264827)	Haliotis madaka gi:28627834)
923	0.36%	Haliotis discus hannai) gi:35187250)	Haliotis madaka gi:90819205)
924	0.36%	Haliotis discus hannai) gi:90819171)	Haliotis madaka gi:90819205)
925	0.36%	Haliotis discus discus) gi:90819175)	Haliotis madaka gi:90819209)
926	0.36%	Haliotis discus discus) gi:90819179)	Haliotis madaka gi:90819205)
927	0.36%	Austropyrgus sparsus gi:49090265)	Austropyrgus simsonianus gi:49090247)
928	0.36%	Austropyrgus simsonianus gi:49090247)	Austropyrgus sparsus gi:49090265)
929	0.36%	Floridobia petrifons gi:21745187)	Floridobia floridana gi:49090277)
930	0.36%	Floridobia floridana gi:49090277)	Floridobia petrifons gi:21745187)
931	0.36%	Hydrobia acuta acuta) gi:22416458)	Hydrobia glyca gi:49090257)
932	0.36%	Hydrobia acuta acuta) gi:22416460)	Hydrobia glyca gi:49090257)
933	0.36%	Hydrobia acuta acuta) gi:22416462)	Hydrobia glyca gi:49090257)
934	0.36%	Hydrobia acuta acuta) gi:22416464)	Hydrobia glyca gi:49090257)
935	0.36%	Hydrobia acuta acuta) gi:22416466)	Hydrobia glyca gi:49090257)
936	0.36%	Hydrobia acuta acuta) gi:22416468)	Hydrobia glyca gi:49090257)
937	0.36%	Hydrobia acuta acuta) gi:22416470)	Hydrobia glyca gi:49090257)
938	0.36%	Hydrobia acuta acuta) gi:22416472)	Hydrobia glyca gi:49090257)
939	0.36%	Hydrobia acuta acuta) gi:22416484)	Hydrobia glyca gi:49090257)
940	0.36%	Hydrobia acuta acuta) gi:22416494)	Hydrobia glyca gi:49090257)
941	0.36%	Hydrobia acuta acuta) gi:22416498)	Hydrobia glyca gi:49090257)
942	0.36%	Hydrobia acuta acuta) gi:22416500)	Hydrobia glyca gi:49090257)
943	0.36%	Hydrobia acuta acuta) gi:22416504)	Hydrobia glyca gi:49090257)
944	0.36%	Hydrobia acuta acuta) gi:22416506)	Hydrobia glyca gi:49090257)
945	0.36%	Hydrobia acuta acuta) gi:22416512)	Hydrobia glyca gi:49090257)
946	0.36%	Hydrobia acuta acuta) gi:22416524)	Hydrobia glyca gi:49090257)
947	0.36%	Hydrobia acuta acuta) gi:22416526)	Hydrobia glyca gi:49090257)
948	0.36%	Hydrobia acuta acuta) gi:22416530)	Hydrobia glyca gi:49090257)
949	0.36%	Hydrobia acuta acuta) gi:9624399)	Hydrobia glyca gi:49090257)
950	0.36%	Hydrobia acuta acuta) gi:9624403)	Hydrobia glyca gi:49090257)
951	0.36%	Hydrobia glyca gi:49090257)	Hydrobia acuta gi:7677218)
952	0.36%	Hydrobia acuta gi:7677218)	Hydrobia glyca gi:49090257)
953	0.37%	Haliotis madaka gi:90819205)	Haliotis discus gi:28627832)
954	0.37%	Haliotis discus gi:28627832)	Haliotis madaka gi:90819205)
955	0.37%	Haliotis sorenseni gi:3108112)	Haliotis kamtschatkana gi:61677436)
956	0.37%	Haliotis kamtschatkana gi:61677436)	Haliotis sorenseni gi:3108112)
957	0.37%	Melongena corona johnstonei) gi:46308061)	Melongena bicolor gi:46308037)
958	0.37%	Melongena corona johnstonei) gi:46308061)	Melongena bicolor gi:46308039)
959	0.37%	Melongena corona johnstonei) gi:46308061)	Melongena bicolor gi:46308041)
960	0.37%	Melongena corona johnstonei) gi:46308061)	Melongena bicolor gi:46308059)
961	0.37%	Pyrgulopsis solus gi:45356569)	Pyrgulopsis sola gi:55584437)
962	0.37%	Pyrgulopsis sola gi:55584437)	Pyrgulopsis solus gi:45356569)
963	0.41%	Pyrgulopsis intermedia gi:38351846)	Pyrgulopsis archimedis gi:21745247)
964	0.41%	Pyrgulopsis intermedia gi:38351848)	Pyrgulopsis archimedis gi:21745247)
965	0.41%	Pyrgulopsis archimedis gi:21745247)	Pyrgulopsis intermedia gi:38351846)
966	0.41%	Pyrgulopsis archimedis gi:21745247)	Pyrgulopsis intermedia gi:38351848)
967	0.41%	Melongena corona corona) gi:46308023)	Melongena bicolor gi:46308039)
968	0.41%	Melongena corona johnstonei) gi:46308033)	Melongena bicolor gi:46308035)

969	0.41%	Melongena corona johnstonei) gi:46308033)	Melongena bicolor gi:46308041)
970	0.41%	Melongena corona corona) gi:46308043)	Melongena bicolor gi:46308037)
971	0.41%	Melongena corona corona) gi:46308045)	Melongena bicolor gi:46308039)
972	0.41%	Melongena corona corona) gi:46308045)	Melongena bicolor gi:46308041)
973	0.42%	Paryphanta watti gi:83701592)	Paryphanta busbyi gi:83701564)
974	0.42%	Paryphanta watti gi:83701594)	Paryphanta busbyi gi:83701582)
975	0.42%	Paryphanta busbyi gi:83701564)	Paryphanta watti gi:83701592)
976	0.42%	Paryphanta busbyi gi:83701582)	Paryphanta watti gi:83701594)
977	0.45%	Physella johnsoni gi:17352005)	Physella gyrina gi:17352013)
978	0.45%	Physella johnsoni gi:17352005)	Physella gyrina gi:17352019)
979	0.45%	Physella johnsoni gi:17352005)	Physella gyrina gi:49825088)
980	0.45%	Physella johnsoni gi:17352005)	Physella gyrina gi:49825106)
981	0.45%	Physella johnsoni gi:17352007)	Physella gyrina gi:17352013)
982	0.45%	Physella johnsoni gi:17352007)	Physella gyrina gi:17352019)
983	0.45%	Physella johnsoni gi:17352007)	Physella gyrina gi:49825088)
984	0.45%	Physella johnsoni gi:17352007)	Physella gyrina gi:49825106)
985	0.45%	Physella wolfiana gi:49825082)	Physella gyrina gi:17352011)
986	0.45%	Physella wolfiana gi:49825082)	Physella gyrina gi:17352017)
987	0.45%	Physella wolfiana gi:49825082)	Physella gyrina gi:49825118)
988	0.45%	Physella gyrina gi:17352013)	Physella johnsoni gi:17352005)
989	0.45%	Physella gyrina gi:17352013)	Physella johnsoni gi:17352007)
990	0.45%	Physella gyrina gi:17352019)	Physella johnsoni gi:17352005)
991	0.45%	Physella gyrina gi:17352019)	Physella johnsoni gi:17352007)
992	0.45%	Physella gyrina gi:49825088)	Physella johnsoni gi:17352005)
993	0.45%	Physella gyrina gi:49825088)	Physella johnsoni gi:17352007)
994	0.45%	Physella gyrina gi:49825106)	Physella johnsoni gi:17352005)
995	0.45%	Physella gyrina gi:49825106)	Physella johnsoni gi:17352007)
996	0.45%	Physella gyrina gi:17352011)	Physella wolfiana gi:49825082)
997	0.45%	Physella gyrina gi:17352017)	Physella wolfiana gi:49825082)
998	0.45%	Physella gyrina gi:49825118)	Physella wolfiana gi:49825082)
999	0.45%	Brotia microsculpta gi:38327152)	Brotia armata gi:38327188)
1000	0.45%	Brotia pseudosulcospira gi:38327206)	Brotia armata gi:38327156)
1001	0.45%	Brotia pseudosulcospira gi:38327206)	Brotia armata gi:38327194)
1002	0.45%	Brotia microsculpta gi:38327152)	Brotia binodosa gi:38327198)
1003	0.45%	Brotia microsculpta gi:38327152)	Brotia binodosa gi:38327202)
1004	0.45%	Brotia armata gi:38327188)	Brotia microsculpta gi:38327152)
1005	0.45%	Brotia binodosa gi:38327198)	Brotia microsculpta gi:38327152)
1006	0.45%	Brotia binodosa gi:38327202)	Brotia microsculpta gi:38327152)
1007	0.45%	Brotia solemiana gi:38327178)	Brotia microsculpta gi:38327154)
1008	0.45%	Brotia armata gi:38327156)	Brotia pseudosulcospira gi:38327206)
1009	0.45%	Brotia armata gi:38327194)	Brotia pseudosulcospira gi:38327206)
1010	0.45%	Brotia microsculpta gi:38327154)	Brotia solemiana gi:38327178)
1011	0.45%	Tylomelania insulaesacrae gi:38046209)	Tylomelania bakara gi:38046201)
1012	0.45%	Tylomelania sarasinorum gi:38046295)	Tylomelania bakara gi:38046201)
1013	0.45%	Tylomelania bakara gi:38046201)	Tylomelania insulaesacrae gi:38046209)
1014	0.45%	Tylomelania sarasinorum gi:38046291)	Tylomelania insulaesacrae gi:31563473)
1015	0.45%	Tylomelania sarasinorum gi:38046291)	Tylomelania insulaesacrae gi:31563474)
1016	0.45%	Tylomelania sarasinorum gi:38046295)	Tylomelania insulaesacrae gi:38046211)
1017	0.45%	Tylomelania sarasinorum gi:38046299)	Tylomelania insulaesacrae gi:38046209)
1018	0.45%	Tylomelania patriarchalis gi:31563457)	Tylomelania mahalonica gi:38046345)
1019	0.45%	Tylomelania patriarchalis gi:31563457)	Tylomelania mahalonica gi:38046347)
1020	0.45%	Tylomelania patriarchalis gi:31563458)	Tylomelania mahalonica gi:38046345)
1021	0.45%	Tylomelania patriarchalis gi:31563458)	Tylomelania mahalonica gi:38046347)
1022	0.45%	Tylomelania patriarchalis gi:38046227)	Tylomelania mahalonica gi:38046345)
1023	0.45%	Tylomelania patriarchalis gi:38046227)	Tylomelania mahalonica gi:38046347)
1024	0.45%	Tylomelania mahalonica gi:38046345)	Tylomelania patriarchalis gi:31563457)
1025	0.45%	Tylomelania mahalonica gi:38046345)	Tylomelania patriarchalis gi:31563458)

1026	0.45%	Tylomelania mahalonica gi:38046345)	Tylomelania patriarchalis gi:38046227)
1027	0.45%	Tylomelania mahalonica gi:38046347)	Tylomelania patriarchalis gi:31563457)
1028	0.45%	Tylomelania mahalonica gi:38046347)	Tylomelania patriarchalis gi:31563458)
1029	0.45%	Tylomelania mahalonica gi:38046347)	Tylomelania patriarchalis gi:38046227)
1030	0.45%	Tylomelania bakara gi:38046201)	Tylomelania sarasinorum gi:38046295)
1031	0.45%	Tylomelania insulaesacrae gi:31563473)	Tylomelania sarasinorum gi:38046291)
1032	0.45%	Tylomelania insulaesacrae gi:31563474)	Tylomelania sarasinorum gi:38046291)
1033	0.45%	Tylomelania insulaesacrae gi:38046209)	Tylomelania sarasinorum gi:38046299)
1034	0.45%	Tylomelania insulaesacrae gi:38046211)	Tylomelania sarasinorum gi:38046295)
1035	0.45%	Tylomelania towutica gi:38046319)	Tylomelania towutensis gi:38046311)
1036	0.45%	Tylomelania wolterecki gi:38046199)	Tylomelania towutensis gi:38046311)
1037	0.45%	Tylomelania towutensis gi:38046311)	Tylomelania towutica gi:38046319)
1038	0.45%	Tylomelania towutensis gi:38046311)	Tylomelania wolterecki gi:38046199)
1039	0.46%	Pyrgulopsis lata gi:55584377)	Pyrgulopsis breviloba gi:55584379)
1040	0.46%	Pyrgulopsis breviloba gi:55584379)	Pyrgulopsis lata gi:55584377)
1041	0.46%	Diloma nigerrima gi:61676622)	Diloma crusoeana gi:61676626)
1042	0.46%	Diloma crusoeana gi:61676626)	Diloma nigerrima gi:61676622)
1043	0.46%	Syrnolopsis minuta gi:42495481)	Syrnolopsis lacustris gi:42495477)
1044	0.46%	Syrnolopsis lacustris gi:42495477)	Syrnolopsis minuta gi:42495481)
1045	0.46%	Tylomelania solitaria gi:38046339)	Tylomelania mahalonica gi:38046345)
1046	0.46%	Tylomelania solitaria gi:38046339)	Tylomelania mahalonica gi:38046347)
1047	0.46%	Tylomelania mahalonica gi:38046345)	Tylomelania solitaria gi:38046339)
1048	0.46%	Tylomelania mahalonica gi:38046347)	Tylomelania solitaria gi:38046339)
1049	0.47%	Patella ulyssiponensis gi:68564118)	Patella aspera gi:11182107)
1050	0.47%	Patella ulyssiponensis gi:68564118)	Patella aspera gi:11182113)
1051	0.47%	Patella ulyssiponensis gi:68564122)	Patella aspera gi:11182107)
1052	0.47%	Patella ulyssiponensis gi:68564122)	Patella aspera gi:11182113)
1053	0.47%	Patella ulyssiponensis gi:68564124)	Patella aspera gi:11182107)
1054	0.47%	Patella ulyssiponensis gi:68564124)	Patella aspera gi:11182113)
1055	0.47%	Patella ulyssiponensis gi:68564130)	Patella aspera gi:11182109)
1056	0.47%	Patella ulyssiponensis gi:68564132)	Patella aspera gi:11182107)
1057	0.47%	Patella ulyssiponensis gi:68564132)	Patella aspera gi:11182113)
1058	0.47%	Patella aspera gi:11182107)	Patella ulyssiponensis gi:68564118)
1059	0.47%	Patella aspera gi:11182107)	Patella ulyssiponensis gi:68564122)
1060	0.47%	Patella aspera gi:11182107)	Patella ulyssiponensis gi:68564124)
1061	0.47%	Patella aspera gi:11182107)	Patella ulyssiponensis gi:68564132)
1062	0.47%	Patella aspera gi:11182109)	Patella ulyssiponensis gi:68564130)
1063	0.47%	Patella aspera gi:11182113)	Patella ulyssiponensis gi:68564118)
1064	0.47%	Patella aspera gi:11182113)	Patella ulyssiponensis gi:68564122)
1065	0.47%	Patella aspera gi:11182113)	Patella ulyssiponensis gi:68564124)
1066	0.47%	Patella aspera gi:11182113)	Patella ulyssiponensis gi:68564132)
1067	0.47%	Tylomelania zeamais gi:38046335)	Tylomelania gemmifera gi:31563453)
1068	0.47%	Tylomelania zeamais gi:38046335)	Tylomelania gemmifera gi:31563454)
1069	0.47%	Tylomelania gemmifera gi:31563453)	Tylomelania zeamais gi:38046335)
1070	0.47%	Tylomelania gemmifera gi:31563454)	Tylomelania zeamais gi:38046335)
1071	0.47%	Conus maioensis gi:51102512)	Conus fuscoflavus gi:51102478)
1072	0.47%	Conus fuscoflavus gi:51102478)	Conus maioensis gi:51102512)
1073	0.47%	Conus fuscoflavus gi:51102478)	Conus evorai gi:51102468)
1074	0.47%	Conus fuscoflavus gi:51102478)	Conus fantasmalis gi:51102470)
1075	0.47%	Conus evorai gi:51102468)	Conus fuscoflavus gi:51102478)
1076	0.47%	Conus fantasmalis gi:51102470)	Conus fuscoflavus gi:51102478)
1077	0.47%	Conus messiasi gi:51102516)	Conus evorai gi:51102468)
1078	0.47%	Conus messiasi gi:51102516)	Conus fantasmalis gi:51102470)
1079	0.47%	Conus salreiensis gi:51102550)	Conus fuscoflavus gi:51102478)
1080	0.47%	Conus messiasi gi:51102516)	Conus maioensis gi:51102512)
1081	0.47%	Conus evorai gi:51102468)	Conus messiasi gi:51102516)
1082	0.47%	Conus fantasmalis gi:51102470)	Conus messiasi gi:51102516)

1083	0.47%	Conus maioensis gi:51102512)	Conus messiasi gi:51102516)
1084	0.47%	Conus salreiensis gi:51102550)	Conus messiasi gi:51102516)
1085	0.47%	Conus fuscoflavus gi:51102478)	Conus salreiensis gi:51102550)
1086	0.47%	Conus messiasi gi:51102516)	Conus salreiensis gi:51102550)
1087	0.47%	Tylomelania zeamais gi:38046333)	Tylomelania gemmifera gi:31563453)
1088	0.47%	Tylomelania zeamais gi:38046333)	Tylomelania gemmifera gi:31563454)
1089	0.47%	Tylomelania sarasinorum gi:31563477)	Tylomelania insulaesacrae gi:38046213)
1090	0.47%	Tylomelania sarasinorum gi:31563478)	Tylomelania insulaesacrae gi:38046213)
1091	0.47%	Tylomelania insulaesacrae gi:38046213)	Tylomelania sarasinorum gi:31563477)
1092	0.47%	Tylomelania insulaesacrae gi:38046213)	Tylomelania sarasinorum gi:31563478)
1093	0.47%	Tylomelania gemmifera gi:31563453)	Tylomelania zeamais gi:38046333)
1094	0.47%	Tylomelania gemmifera gi:31563454)	Tylomelania zeamais gi:38046333)
1095	0.47%	Pyrgulopsis isolata gi:34485222)	Pyrgulopsis fairbanksensis gi:55584365)
1096	0.47%	Pyrgulopsis fairbanksensis gi:55584365)	Pyrgulopsis isolata gi:34485222)
1097	0.47%	Tylomelania toradjarum gi:38046187)	Tylomelania perfecta gi:38046269)
1098	0.47%	Tylomelania perfecta gi:38046269)	Tylomelania toradjarum gi:38046187)
1099	0.47%	Physella gyrina gi:49825118)	Physella aurea gi:49825128)
1100	0.47%	Physella aurea gi:49825128)	Physella gyrina gi:49825118)
1101	0.47%	Tylomelania matannensis gi:38046229)	Tylomelania mahalonensis gi:38046233)
1102	0.47%	Tylomelania patriarchalis gi:31563457)	Tylomelania mahalonensis gi:38046233)
1103	0.47%	Tylomelania patriarchalis gi:31563458)	Tylomelania mahalonensis gi:38046233)
1104	0.47%	Tylomelania patriarchalis gi:38046227)	Tylomelania mahalonensis gi:38046233)
1105	0.47%	Tylomelania solitaria gi:38046339)	Tylomelania mahalonensis gi:38046233)
1106	0.47%	Tylomelania matannensis gi:38046229)	Tylomelania mahalonica gi:38046345)
1107	0.47%	Tylomelania matannensis gi:38046229)	Tylomelania mahalonica gi:38046347)
1108	0.47%	Tylomelania mahalonensis gi:38046233)	Tylomelania matannensis gi:38046229)
1109	0.47%	Tylomelania mahalonica gi:38046345)	Tylomelania matannensis gi:38046229)
1110	0.47%	Tylomelania mahalonica gi:38046347)	Tylomelania matannensis gi:38046229)
1111	0.47%	Tylomelania mahalonensis gi:38046233)	Tylomelania patriarchalis gi:31563457)
1112	0.47%	Tylomelania mahalonensis gi:38046233)	Tylomelania patriarchalis gi:31563458)
1113	0.47%	Tylomelania mahalonensis gi:38046233)	Tylomelania patriarchalis gi:38046227)
1114	0.47%	Tylomelania mahalonensis gi:38046233)	Tylomelania solitaria gi:38046339)
1115	0.47%	Tylomelania perfecta gi:38046267)	Tylomelania centaurus gi:38046179)
1116	0.47%	Tylomelania masapensis gi:38046217)	Tylomelania insulaesacrae gi:38046203)
1117	0.47%	Tylomelania sarasinorum gi:38046297)	Tylomelania insulaesacrae gi:38046203)
1118	0.47%	Tylomelania sarasinorum gi:38046299)	Tylomelania insulaesacrae gi:38046203)
1119	0.47%	Tylomelania insulaesacrae gi:38046203)	Tylomelania masapensis gi:38046217)
1120	0.47%	Tylomelania centaurus gi:38046179)	Tylomelania perfecta gi:38046267)
1121	0.47%	Tylomelania insulaesacrae gi:38046203)	Tylomelania sarasinorum gi:38046297)
1122	0.47%	Tylomelania insulaesacrae gi:38046203)	Tylomelania sarasinorum gi:38046299)
1123	0.47%	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351824)	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351830)
1124	0.47%	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351826)	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351830)
1125	0.47%	Pyrgulopsis robusta gi:35396216)	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351830)
1126	0.47%	Pyrgulopsis robusta gi:35396218)	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351830)
1127	0.47%	Pyrgulopsis robusta gi:35396222)	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351830)
1128	0.47%	Pyrgulopsis robusta gi:35396224)	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351830)
1129	0.47%	Pyrgulopsis robusta gi:35396226)	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351830)
1130	0.47%	Pyrgulopsis robusta gi:35396246)	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351830)
1131	0.47%	Pyrgulopsis robusta gi:35396248)	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351828)
1132	0.47%	Pyrgulopsis robusta gi:35396250)	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351828)
1133	0.47%	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351830)	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351824)
1134	0.47%	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351830)	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351826)
1135	0.47%	Pyrgulopsis robusta gi:35396228)	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351824)
1136	0.47%	Pyrgulopsis robusta gi:35396228)	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351826)
1137	0.47%	Pyrgulopsis robusta gi:35396230)	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351824)
1138	0.47%	Pyrgulopsis robusta gi:35396230)	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351826)
1139	0.47%	Pyrgulopsis robusta gi:35396232)	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351824)

1140	0.47%	Pyrgulopsis robusta gi:35396232)	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351826)
1141	0.47%	Pyrgulopsis robusta gi:35396234)	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351824)
1142	0.47%	Pyrgulopsis robusta gi:35396234)	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351826)
1143	0.47%	Pyrgulopsis robusta gi:35396248)	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351824)
1144	0.47%	Pyrgulopsis robusta gi:35396248)	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351826)
1145	0.47%	Pyrgulopsis robusta gi:35396250)	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351824)
1146	0.47%	Pyrgulopsis robusta gi:35396250)	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351826)
1147	0.47%	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351828)	Pyrgulopsis robusta gi:35396248)
1148	0.47%	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351828)	Pyrgulopsis robusta gi:35396250)
1149	0.47%	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351830)	Pyrgulopsis robusta gi:35396216)
1150	0.47%	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351830)	Pyrgulopsis robusta gi:35396218)
1151	0.47%	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351830)	Pyrgulopsis robusta gi:35396222)
1152	0.47%	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351830)	Pyrgulopsis robusta gi:35396224)
1153	0.47%	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351830)	Pyrgulopsis robusta gi:35396226)
1154	0.47%	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351830)	Pyrgulopsis robusta gi:35396246)
1155	0.47%	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351824)	Pyrgulopsis robusta gi:35396228)
1156	0.47%	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351824)	Pyrgulopsis robusta gi:35396230)
1157	0.47%	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351824)	Pyrgulopsis robusta gi:35396232)
1158	0.47%	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351824)	Pyrgulopsis robusta gi:35396234)
1159	0.47%	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351824)	Pyrgulopsis robusta gi:35396248)
1160	0.47%	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351824)	Pyrgulopsis robusta gi:35396250)
1161	0.47%	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351826)	Pyrgulopsis robusta gi:35396228)
1162	0.47%	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351826)	Pyrgulopsis robusta gi:35396230)
1163	0.47%	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351826)	Pyrgulopsis robusta gi:35396232)
1164	0.47%	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351826)	Pyrgulopsis robusta gi:35396234)
1165	0.47%	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351826)	Pyrgulopsis robusta gi:35396248)
1166	0.47%	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351826)	Pyrgulopsis robusta gi:35396250)
1167	0.48%	Tylomelania mahalonensis gi:38046247)	Tylomelania gemmifera gi:38046195)
1168	0.48%	Tylomelania gemmifera gi:38046195)	Tylomelania mahalonensis gi:38046247)
1169	0.48%	Tylomelania zeamais gi:38046337)	Tylomelania mahalonensis gi:38046247)
1170	0.48%	Tylomelania matannensis gi:38046249)	Tylomelania mahalonensis gi:38046247)
1171	0.48%	Tylomelania patriarchalis gi:38046245)	Tylomelania mahalonensis gi:38046247)
1172	0.48%	Tylomelania mahalonensis gi:38046247)	Tylomelania matannensis gi:38046249)
1173	0.48%	Tylomelania mahalonensis gi:38046247)	Tylomelania patriarchalis gi:38046245)
1174	0.48%	Tylomelania mahalonensis gi:38046247)	Tylomelania zeamais gi:38046337)
1175	0.48%	Echinolittorina reticulata gi:78482963)	Echinolittorina millegrana gi:78482955)
1176	0.48%	Echinolittorina millegrana gi:78482955)	Echinolittorina reticulata gi:78482963)
1177	0.48%	Tylomelania patriarchalis gi:38046231)	Tylomelania matannensis gi:38046229)
1178	0.48%	Tylomelania matannensis gi:38046229)	Tylomelania patriarchalis gi:38046231)
1179	0.48%	Tylomelania solitaria gi:38046339)	Tylomelania patriarchalis gi:38046231)
1180	0.48%	Tylomelania patriarchalis gi:38046231)	Tylomelania solitaria gi:38046339)
1181	0.48%	Tylomelania sarasinorum gi:31563477)	Tylomelania insulaesacrae gi:38046207)
1182	0.48%	Tylomelania sarasinorum gi:31563478)	Tylomelania insulaesacrae gi:38046207)
1183	0.48%	Tylomelania sarasinorum gi:38046293)	Tylomelania insulaesacrae gi:38046207)
1184	0.48%	Tylomelania sarasinorum gi:38046297)	Tylomelania insulaesacrae gi:38046207)
1185	0.48%	Tylomelania sarasinorum gi:38046299)	Tylomelania insulaesacrae gi:38046207)
1186	0.48%	Tylomelania insulaesacrae gi:38046207)	Tylomelania sarasinorum gi:31563477)
1187	0.48%	Tylomelania insulaesacrae gi:38046207)	Tylomelania sarasinorum gi:31563478)
1188	0.48%	Tylomelania insulaesacrae gi:38046207)	Tylomelania sarasinorum gi:38046293)
1189	0.48%	Tylomelania insulaesacrae gi:38046207)	Tylomelania sarasinorum gi:38046297)
1190	0.48%	Tylomelania insulaesacrae gi:38046207)	Tylomelania sarasinorum gi:38046299)
1191	0.48%	Cribrarula taitae gi:46947912)	Cribrarula catholicorum gi:28883110)
1192	0.48%	Cribrarula catholicorum gi:28883110)	Cribrarula taitae gi:46947912)
1193	0.48%	Cypraeovula edentula gi:28883020)	Cypraeovula alfredensis gi:28883022)
1194	0.48%	Cypraeovula edentula gi:76364748)	Cypraeovula alfredensis gi:28883022)
1195	0.48%	Cypraeovula fuscodentata gi:46947892)	Cypraeovula capensis gi:28883018)
1196	0.48%	Cypraeovula fuscorubra gi:46947890)	Cypraeovula capensis gi:28883018)

1197	0.48%	Cypraeovula alfredensis gi:28883022)	Cypraeovula edentula gi:28883020)
1198	0.48%	Cypraeovula alfredensis gi:28883022)	Cypraeovula edentula gi:76364748)
1199	0.48%	Cypraeovula capensis gi:28883018)	Cypraeovula fuscodentata gi:46947892)
1200	0.48%	Cypraeovula capensis gi:28883018)	Cypraeovula fuscorubra gi:46947890)
1201	0.48%	Zoila jeaniana jeaniana) gi:28882960)	Zoila vercoi gi:76364676)
1202	0.48%	Cribrarula esontropia francescoi) gi:46947918)	Cribrarula cribellum gi:28883086)
1203	0.48%	Cribrarula cribraria gaspardi) gi:76364880)	Cribrarula gaspardi gi:28883100)
1204	0.48%	Monetaria annulus sublitorea) gi:76364348)	Monetaria obvelata gi:28882770)
1205	0.48%	Monetaria annulus sublitorea) gi:76364350)	Monetaria obvelata gi:28882770)
1206	0.48%	Monetaria obvelata gi:28882770)	Monetaria annulus gi:28882768)
1207	0.48%	Monetaria annulus gi:28882768)	Monetaria obvelata gi:28882770)
1208	0.48%	Tylomelania sarasinorum gi:38046165)	Tylomelania insulaesacrae gi:38046163)
1209	0.48%	Tylomelania sarasinorum gi:38046165)	Tylomelania kruimeli gi:38046157)
1210	0.48%	Tylomelania sarasinorum gi:38046165)	Tylomelania kruimeli gi:38046159)
1211	0.48%	Tylomelania insulaesacrae gi:38046163)	Tylomelania sarasinorum gi:38046165)
1212	0.48%	Tylomelania kruimeli gi:38046157)	Tylomelania sarasinorum gi:38046165)
1213	0.48%	Tylomelania kruimeli gi:38046159)	Tylomelania sarasinorum gi:38046165)
1214	0.48%	Floridobia vanhyningi gi:21745177)	Floridobia floridana gi:21745179)
1215	0.48%	Floridobia floridana gi:21745179)	Floridobia vanhyningi gi:21745177)
1216	0.48%	Erosaria lamarckii gi:85542598)	Erosaria labrolineata gi:76364448)
1217	0.48%	Erosaria lamarckii gi:85542598)	Erosaria labrolineata gi:76364450)
1218	0.48%	Erosaria labrolineata gi:76364448)	Erosaria lamarckii gi:85542598)
1219	0.48%	Erosaria labrolineata gi:76364450)	Erosaria lamarckii gi:85542598)
1220	0.48%	Conus irregularis gi:51102490)	Conus evorai gi:51102468)
1221	0.48%	Conus irregularis gi:51102490)	Conus fuscoflavus gi:51102478)
1222	0.48%	Conus evorai gi:51102468)	Conus irregularis gi:51102490)
1223	0.48%	Conus fuscoflavus gi:51102478)	Conus irregularis gi:51102490)
1224	0.48%	Conus messiasi gi:51102516)	Conus irregularis gi:51102490)
1225	0.48%	Conus salreiensis gi:51102550)	Conus irregularis gi:51102490)
1226	0.48%	Conus irregularis gi:51102490)	Conus messiasi gi:51102516)
1227	0.48%	Conus irregularis gi:51102490)	Conus salreiensis gi:51102550)
1228	0.49%	Conus pseudocuneolus gi:51102542)	Conus fontonae gi:51102476)
1229	0.49%	Conus fontonae gi:51102476)	Conus pseudocuneolus gi:51102542)
1230	0.49%	Tryonia variegata gi:3152808)	Tryonia angulata gi:3152782)
1231	0.49%	Tryonia angulata gi:3152782)	Tryonia variegata gi:3152808)
1232	0.49%	Ashmunella mearnsii gi:56070156)	Ashmunella hebardi gi:56070170)
1233	0.49%	Ashmunella mearnsii gi:56070156)	Ashmunella hebardi gi:56070172)
1234	0.49%	Ashmunella mearnsii gi:56070156)	Ashmunella hebardi gi:56070174)
1235	0.49%	Ashmunella mearnsii gi:56070156)	Ashmunella hebardi gi:56070178)
1236	0.49%	Ashmunella mearnsii gi:56070158)	Ashmunella hebardi gi:56070176)
1237	0.49%	Ashmunella mearnsii gi:56070158)	Ashmunella hebardi gi:56070178)
1238	0.49%	Ashmunella mearnsii gi:56070160)	Ashmunella hebardi gi:56070176)
1239	0.49%	Ashmunella mearnsii gi:56070162)	Ashmunella hebardi gi:56070170)
1240	0.49%	Ashmunella mearnsii gi:56070162)	Ashmunella hebardi gi:56070172)
1241	0.49%	Ashmunella mearnsii gi:56070162)	Ashmunella hebardi gi:56070174)
1242	0.49%	Ashmunella mearnsii gi:56070162)	Ashmunella hebardi gi:56070178)
1243	0.49%	Ashmunella mearnsii gi:56070164)	Ashmunella hebardi gi:56070170)
1244	0.49%	Ashmunella mearnsii gi:56070164)	Ashmunella hebardi gi:56070172)
1245	0.49%	Ashmunella mearnsii gi:56070164)	Ashmunella hebardi gi:56070174)
1246	0.49%	Ashmunella mearnsii gi:56070166)	Ashmunella hebardi gi:56070170)
1247	0.49%	Ashmunella mearnsii gi:56070166)	Ashmunella hebardi gi:56070172)
1248	0.49%	Ashmunella mearnsii gi:56070166)	Ashmunella hebardi gi:56070174)
1249	0.49%	Ashmunella mearnsii gi:56070190)	Ashmunella hebardi gi:56070170)
1250	0.49%	Ashmunella mearnsii gi:56070190)	Ashmunella hebardi gi:56070172)
1251	0.49%	Ashmunella mearnsii gi:56070192)	Ashmunella hebardi gi:56070176)
1252	0.49%	Ashmunella mearnsii gi:56070192)	Ashmunella hebardi gi:56070178)
1253	0.49%	Ashmunella hebardi gi:56070170)	Ashmunella mearnsii gi:56070156)

1254	0.49%	Ashmunella hebardi gi:56070170)	Ashmunella mearnsii gi:56070162)
1255	0.49%	Ashmunella hebardi gi:56070170)	Ashmunella mearnsii gi:56070164)
1256	0.49%	Ashmunella hebardi gi:56070170)	Ashmunella mearnsii gi:56070166)
1257	0.49%	Ashmunella hebardi gi:56070170)	Ashmunella mearnsii gi:56070190)
1258	0.49%	Ashmunella hebardi gi:56070172)	Ashmunella mearnsii gi:56070156)
1259	0.49%	Ashmunella hebardi gi:56070172)	Ashmunella mearnsii gi:56070162)
1260	0.49%	Ashmunella hebardi gi:56070172)	Ashmunella mearnsii gi:56070164)
1261	0.49%	Ashmunella hebardi gi:56070172)	Ashmunella mearnsii gi:56070166)
1262	0.49%	Ashmunella hebardi gi:56070172)	Ashmunella mearnsii gi:56070190)
1263	0.49%	Ashmunella hebardi gi:56070174)	Ashmunella mearnsii gi:56070156)
1264	0.49%	Ashmunella hebardi gi:56070174)	Ashmunella mearnsii gi:56070162)
1265	0.49%	Ashmunella hebardi gi:56070174)	Ashmunella mearnsii gi:56070164)
1266	0.49%	Ashmunella hebardi gi:56070174)	Ashmunella mearnsii gi:56070166)
1267	0.49%	Ashmunella hebardi gi:56070176)	Ashmunella mearnsii gi:56070158)
1268	0.49%	Ashmunella hebardi gi:56070176)	Ashmunella mearnsii gi:56070160)
1269	0.49%	Ashmunella hebardi gi:56070176)	Ashmunella mearnsii gi:56070192)
1270	0.49%	Ashmunella hebardi gi:56070178)	Ashmunella mearnsii gi:56070156)
1271	0.49%	Ashmunella hebardi gi:56070178)	Ashmunella mearnsii gi:56070158)
1272	0.49%	Ashmunella hebardi gi:56070178)	Ashmunella mearnsii gi:56070162)
1273	0.49%	Ashmunella hebardi gi:56070178)	Ashmunella mearnsii gi:56070192)
1274	0.49%	Halgerda carlsoni gi:32394816)	Halgerda batangas gi:32394812)
1275	0.49%	Halgerda batangas gi:32394812)	Halgerda carlsoni gi:32394816)
1276	0.49%	Trochulus villosus gi:83778206)	Trochulus alpicolus gi:83778324)
1277	0.49%	Trochulus villosus gi:83778206)	Trochulus alpicolus gi:83778326)
1278	0.49%	Trochulus villosus gi:83778206)	Trochulus alpicolus gi:83778328)
1279	0.49%	Trochulus villosus gi:83778208)	Trochulus alpicolus gi:83778324)
1280	0.49%	Trochulus villosus gi:83778208)	Trochulus alpicolus gi:83778326)
1281	0.49%	Trochulus villosus gi:83778208)	Trochulus alpicolus gi:83778328)
1282	0.49%	Trochulus alpicolus gi:83778324)	Trochulus villosus gi:83778206)
1283	0.49%	Trochulus alpicolus gi:83778324)	Trochulus villosus gi:83778208)
1284	0.49%	Trochulus alpicolus gi:83778326)	Trochulus villosus gi:83778206)
1285	0.49%	Trochulus alpicolus gi:83778326)	Trochulus villosus gi:83778208)
1286	0.49%	Trochulus alpicolus gi:83778328)	Trochulus villosus gi:83778206)
1287	0.49%	Trochulus alpicolus gi:83778328)	Trochulus villosus gi:83778208)
1288	0.49%	Tylomelania sarasinorum gi:38046293)	Tylomelania insulaesacrae gi:38046213)
1289	0.49%	Tylomelania insulaesacrae gi:38046213)	Tylomelania sarasinorum gi:38046293)
1290	0.49%	Melongena corona johnstonei) gi:46308033)	Melongena bicolor gi:46308037)
1291	0.49%	Melongena corona corona) gi:46308043)	Melongena bicolor gi:46308039)
1292	0.50%	Aplysia punctata gi:38489791)	Aplysia depilans gi:14133476)
1293	0.50%	Aplysia punctata gi:7682406)	Aplysia depilans gi:14133476)
1294	0.50%	Aplysia depilans gi:14133476)	Aplysia punctata gi:38489791)
1295	0.50%	Aplysia depilans gi:14133476)	Aplysia punctata gi:7682406)
1296	0.50%	Arion subfuscus gi:20976912)	Arion fuscus gi:58530956)
1297	0.50%	Arion fuscus gi:58530956)	Arion subfuscus gi:20976912)
1298	0.50%	Hypselodoris villafranca gi:4741658)	Hypselodoris elegans gi:14133374)
1299	0.50%	Hypselodoris elegans gi:14133374)	Hypselodoris villafranca gi:4741658)
1300	0.50%	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351824)	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894088)
1301	0.50%	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351824)	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894090)
1302	0.50%	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351826)	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894088)
1303	0.50%	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351826)	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894090)
1304	0.50%	Pyrgulopsis robusta gi:35396216)	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894088)
1305	0.50%	Pyrgulopsis robusta gi:35396216)	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894090)
1306	0.50%	Pyrgulopsis robusta gi:35396218)	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894088)
1307	0.50%	Pyrgulopsis robusta gi:35396218)	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894090)
1308	0.50%	Pyrgulopsis robusta gi:35396222)	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894088)
1309	0.50%	Pyrgulopsis robusta gi:35396222)	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894090)
1310	0.50%	Pyrgulopsis robusta gi:35396224)	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894088)

1311	0.50%	Pyrgulopsis robusta gi:35396224)	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894090)
1312	0.50%	Pyrgulopsis robusta gi:35396226)	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894088)
1313	0.50%	Pyrgulopsis robusta gi:35396226)	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894090)
1314	0.50%	Pyrgulopsis robusta gi:35396246)	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894088)
1315	0.50%	Pyrgulopsis robusta gi:35396246)	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894090)
1316	0.50%	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894088)	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351824)
1317	0.50%	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894088)	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351826)
1318	0.50%	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894090)	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351824)
1319	0.50%	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894090)	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351826)
1320	0.50%	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894088)	Pyrgulopsis robusta gi:35396216)
1321	0.50%	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894088)	Pyrgulopsis robusta gi:35396218)
1322	0.50%	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894088)	Pyrgulopsis robusta gi:35396222)
1323	0.50%	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894088)	Pyrgulopsis robusta gi:35396224)
1324	0.50%	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894088)	Pyrgulopsis robusta gi:35396226)
1325	0.50%	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894088)	Pyrgulopsis robusta gi:35396246)
1326	0.50%	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894090)	Pyrgulopsis robusta gi:35396216)
1327	0.50%	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894090)	Pyrgulopsis robusta gi:35396218)
1328	0.50%	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894090)	Pyrgulopsis robusta gi:35396222)
1329	0.50%	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894090)	Pyrgulopsis robusta gi:35396224)
1330	0.50%	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894090)	Pyrgulopsis robusta gi:35396226)
1331	0.50%	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894090)	Pyrgulopsis robusta gi:35396246)
1332	0.51%	Conus longilineus gi:51102500)	Conus antoniomonteiroi gi:51102414)
1333	0.51%	Conus pseudocuneolus gi:51102542)	Conus cuneolus gi:51102446)
1334	0.51%	Conus antoniomonteiroi gi:51102414)	Conus longilineus gi:51102500)
1335	0.51%	Conus miruchae gi:51102522)	Conus longilineus gi:51102500)
1336	0.51%	Conus longilineus gi:51102500)	Conus miruchae gi:51102522)
1337	0.51%	Conus cuneolus gi:51102446)	Conus pseudocuneolus gi:51102542)
1338	0.51%	Nucella ostrina gi:3329532)	Nucella emarginata gi:3329538)
1339	0.51%	Nucella ostrina gi:47118072)	Nucella emarginata gi:3329570)
1340	0.51%	Nucella ostrina gi:47118074)	Nucella emarginata gi:47118070)
1341	0.51%	Nucella emarginata gi:3329538)	Nucella ostrina gi:3329532)
1342	0.51%	Nucella emarginata gi:3329570)	Nucella ostrina gi:47118072)
1343	0.51%	Nucella emarginata gi:47118070)	Nucella ostrina gi:47118074)
1344	0.52%	Amborhytida tarangaensis gi:83701558)	Amborhytida dunniae gi:83701490)
1345	0.52%	Amborhytida tarangaensis gi:83701558)	Amborhytida dunniae gi:83701494)
1346	0.52%	Amborhytida dunniae gi:83701490)	Amborhytida tarangaensis gi:83701558)
1347	0.52%	Amborhytida dunniae gi:83701494)	Amborhytida tarangaensis gi:83701558)
1348	0.52%	Pyrgulopsis robusta gi:21745245)	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351824)
1349	0.52%	Pyrgulopsis robusta gi:21745245)	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351826)
1350	0.52%	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351824)	Pyrgulopsis robusta gi:21745245)
1351	0.52%	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351826)	Pyrgulopsis robusta gi:21745245)
1352	0.52%	Busycon sinistrum pulleyi) gi:37677636)	Busycon perversum gi:15150138)
1353	0.52%	Busycon sinistrum pulleyi) gi:37677636)	Busycon perversum gi:37677646)
1354	0.52%	Busycon sinistrum pulleyi) gi:37677636)	Busycon perversum gi:37677650)
1355	0.52%	Busycon sinistrum pulleyi) gi:37677644)	Busycon perversum gi:37677646)
1356	0.52%	Busycon sinistrum pulleyi) gi:37677644)	Busycon perversum gi:37677650)
1357	0.53%	Paryphanta watti gi:83701592)	Paryphanta busbyi gi:83701582)
1358	0.53%	Paryphanta busbyi gi:83701582)	Paryphanta watti gi:83701592)
1359	0.53%	Paryphanta watti gi:83701594)	Paryphanta busbyi gi:83701574)
1360	0.53%	Paryphanta busbyi gi:83701574)	Paryphanta watti gi:83701594)
1361	0.53%	Cribrarula garciai gi:46947914)	Cribrarula cumingii gi:28883106)
1362	0.53%	Cribrarula cumingii gi:28883106)	Cribrarula garciai gi:46947914)
1363	0.54%	Haliotis discus hannai) gi:35187250)	Haliotis madaka gi:28627834)
1364	0.55%	Haliotis discus hannai) gi:35187250)	Haliotis madaka gi:90819209)
1365	0.55%	Haliotis discus hannai) gi:90819171)	Haliotis madaka gi:90819209)
1366	0.55%	Haliotis discus discus) gi:90819177)	Haliotis madaka gi:90819205)
1367	0.55%	Haliotis discus discus) gi:90819179)	Haliotis madaka gi:90819209)

1368	0.55%	Floridobia vanhyningi gi:21745177)	Floridobia floridana gi:49090277)
1369	0.55%	Floridobia floridana gi:49090277)	Floridobia vanhyningi gi:21745177)
1370	0.55%	Hydrobia acuta acuta) gi:22416450)	Hydrobia glyca gi:49090257)
1371	0.55%	Hydrobia acuta acuta) gi:22416452)	Hydrobia glyca gi:49090257)
1372	0.55%	Hydrobia acuta acuta) gi:22416454)	Hydrobia glyca gi:49090257)
1373	0.55%	Hydrobia acuta acuta) gi:22416456)	Hydrobia glyca gi:49090257)
1374	0.55%	Hydrobia acuta acuta) gi:22416474)	Hydrobia glyca gi:49090257)
1375	0.55%	Hydrobia acuta acuta) gi:22416476)	Hydrobia glyca gi:49090257)
1376	0.55%	Hydrobia acuta acuta) gi:22416478)	Hydrobia glyca gi:49090257)
1377	0.55%	Hydrobia acuta acuta) gi:22416480)	Hydrobia glyca gi:49090257)
1378	0.55%	Hydrobia acuta acuta) gi:22416486)	Hydrobia glyca gi:49090257)
1379	0.55%	Hydrobia acuta acuta) gi:22416488)	Hydrobia glyca gi:49090257)
1380	0.55%	Hydrobia acuta acuta) gi:22416490)	Hydrobia glyca gi:49090257)
1381	0.55%	Hydrobia acuta acuta) gi:22416492)	Hydrobia glyca gi:49090257)
1382	0.55%	Hydrobia acuta acuta) gi:22416496)	Hydrobia glyca gi:49090257)
1383	0.55%	Hydrobia acuta acuta) gi:22416502)	Hydrobia glyca gi:49090257)
1384	0.55%	Hydrobia acuta acuta) gi:22416508)	Hydrobia glyca gi:49090257)
1385	0.55%	Hydrobia acuta acuta) gi:22416510)	Hydrobia glyca gi:49090257)
1386	0.55%	Hydrobia acuta acuta) gi:9624401)	Hydrobia glyca gi:49090257)
1387	0.55%	Hydrobia acuta acuta) gi:9624407)	Hydrobia glyca gi:49090257)
1388	0.55%	Hydrobia acuta acuta) gi:9624409)	Hydrobia glyca gi:49090257)
1389	0.55%	Hydrobia acuta acuta) gi:9624413)	Hydrobia glyca gi:49090257)
1390	0.55%	Haliotis discus hannai) gi:90819169)	Haliotis madaka gi:28627834)
1391	0.55%	Haliotis discus discus) gi:90819175)	Haliotis madaka gi:28627834)
1392	0.55%	Haliotis discus hannai) gi:3108118)	Haliotis madaka gi:90819205)
1393	0.56%	Melongena corona corona) gi:46308023)	Melongena bicolor gi:46308059)
1394	0.56%	Melongena corona corona) gi:46308029)	Melongena bicolor gi:46308059)
1395	0.56%	Melongena corona johnstonei) gi:46308033)	Melongena bicolor gi:46308059)
1396	0.56%	Melongena corona corona) gi:46308043)	Melongena bicolor gi:46308059)
1397	0.56%	Melongena corona corona) gi:46308047)	Melongena bicolor gi:46308059)
1398	0.56%	Melongena corona johnstonei) gi:58617797)	Melongena bicolor gi:46308059)
1399	0.56%	Melongena corona johnstonei) gi:58617799)	Melongena bicolor gi:46308059)
1400	0.56%	Melongena corona corona) gi:58617803)	Melongena bicolor gi:46308059)
1401	0.56%	Melongena sprucecreekensis gi:46308025)	Melongena bicolor gi:46308059)
1402	0.56%	Melongena sprucecreekensis gi:46308027)	Melongena bicolor gi:46308059)
1403	0.56%	Melongena bicolor gi:46308059)	Melongena sprucecreekensis gi:46308025)
1404	0.56%	Melongena bicolor gi:46308059)	Melongena sprucecreekensis gi:46308027)
1405	0.56%	Lithasia verrucosa gi:27656833)	Lithasia lima gi:27656807)
1406	0.56%	Lithasia lima gi:27656807)	Lithasia verrucosa gi:27656833)
1407	0.57%	Melongena corona johnstonei) gi:46308033)	Melongena bicolor gi:46308039)
1408	0.58%	Achatinella sowerbyana gi:21552410)	Achatinella livida gi:21552392)
1409	0.58%	Achatinella sowerbyana gi:21552410)	Achatinella livida gi:21552394)
1410	0.58%	Achatinella sowerbyana gi:21552410)	Achatinella livida gi:21552402)
1411	0.58%	Achatinella sowerbyana gi:21552412)	Achatinella livida gi:21552392)
1412	0.58%	Achatinella sowerbyana gi:21552412)	Achatinella livida gi:21552394)
1413	0.58%	Achatinella sowerbyana gi:21552412)	Achatinella livida gi:21552402)
1414	0.58%	Achatinella sowerbyana gi:21552416)	Achatinella livida gi:21552392)
1415	0.58%	Achatinella sowerbyana gi:21552416)	Achatinella livida gi:21552394)
1416	0.58%	Achatinella sowerbyana gi:21552416)	Achatinella livida gi:21552402)
1417	0.58%	Achatinella sowerbyana gi:21552420)	Achatinella livida gi:21552392)
1418	0.58%	Achatinella sowerbyana gi:21552420)	Achatinella livida gi:21552394)
1419	0.58%	Achatinella sowerbyana gi:21552420)	Achatinella livida gi:21552402)
1420	0.58%	Achatinella sowerbyana gi:21552422)	Achatinella livida gi:21552392)
1421	0.58%	Achatinella sowerbyana gi:21552422)	Achatinella livida gi:21552394)
1422	0.58%	Achatinella sowerbyana gi:21552422)	Achatinella livida gi:21552402)
1423	0.58%	Achatinella livida gi:21552392)	Achatinella sowerbyana gi:21552410)
1424	0.58%	Achatinella livida gi:21552392)	Achatinella sowerbyana gi:21552412)

1425	0.58%	Achatinella livida gi:21552392)	Achatinella sowerbyana gi:21552416)
1426	0.58%	Achatinella livida gi:21552392)	Achatinella sowerbyana gi:21552420)
1427	0.58%	Achatinella livida gi:21552392)	Achatinella sowerbyana gi:21552422)
1428	0.58%	Achatinella livida gi:21552394)	Achatinella sowerbyana gi:21552410)
1429	0.58%	Achatinella livida gi:21552394)	Achatinella sowerbyana gi:21552412)
1430	0.58%	Achatinella livida gi:21552394)	Achatinella sowerbyana gi:21552416)
1431	0.58%	Achatinella livida gi:21552394)	Achatinella sowerbyana gi:21552420)
1432	0.58%	Achatinella livida gi:21552394)	Achatinella sowerbyana gi:21552422)
1433	0.58%	Achatinella livida gi:21552402)	Achatinella sowerbyana gi:21552410)
1434	0.58%	Achatinella livida gi:21552402)	Achatinella sowerbyana gi:21552412)
1435	0.58%	Achatinella livida gi:21552402)	Achatinella sowerbyana gi:21552416)
1436	0.58%	Achatinella livida gi:21552402)	Achatinella sowerbyana gi:21552420)
1437	0.58%	Achatinella livida gi:21552402)	Achatinella sowerbyana gi:21552422)
1438	0.59%	Elimia carinifera gi:71912391)	Elimia cahawbensis gi:71912389)
1439	0.59%	Elimia cahawbensis gi:71912389)	Elimia carinifera gi:71912391)
1440	0.59%	Physella johnsoni gi:17352001)	Physella gyrina gi:17352013)
1441	0.59%	Physella johnsoni gi:17352001)	Physella gyrina gi:17352019)
1442	0.59%	Physella johnsoni gi:17352001)	Physella gyrina gi:49825088)
1443	0.59%	Physella johnsoni gi:17352001)	Physella gyrina gi:49825106)
1444	0.59%	Physella johnsoni gi:17352003)	Physella gyrina gi:17352013)
1445	0.59%	Physella johnsoni gi:17352003)	Physella gyrina gi:17352019)
1446	0.59%	Physella johnsoni gi:17352003)	Physella gyrina gi:49825088)
1447	0.59%	Physella johnsoni gi:17352003)	Physella gyrina gi:49825106)
1448	0.59%	Physella johnsoni gi:17352005)	Physella gyrina gi:17352011)
1449	0.59%	Physella johnsoni gi:17352005)	Physella gyrina gi:17352017)
1450	0.59%	Physella johnsoni gi:17352005)	Physella gyrina gi:49825118)
1451	0.59%	Physella johnsoni gi:17352007)	Physella gyrina gi:17352011)
1452	0.59%	Physella johnsoni gi:17352007)	Physella gyrina gi:17352017)
1453	0.59%	Physella johnsoni gi:17352007)	Physella gyrina gi:49825118)
1454	0.59%	Physella wolfiana gi:49825082)	Physella gyrina gi:17352015)
1455	0.59%	Physella wolfiana gi:49825082)	Physella gyrina gi:49825124)
1456	0.59%	Physella gyrina gi:17352011)	Physella johnsoni gi:17352005)
1457	0.59%	Physella gyrina gi:17352011)	Physella johnsoni gi:17352007)
1458	0.59%	Physella gyrina gi:17352013)	Physella johnsoni gi:17352001)
1459	0.59%	Physella gyrina gi:17352013)	Physella johnsoni gi:17352003)
1460	0.59%	Physella gyrina gi:17352017)	Physella johnsoni gi:17352005)
1461	0.59%	Physella gyrina gi:17352017)	Physella johnsoni gi:17352007)
1462	0.59%	Physella gyrina gi:17352019)	Physella johnsoni gi:17352001)
1463	0.59%	Physella gyrina gi:17352019)	Physella johnsoni gi:17352003)
1464	0.59%	Physella gyrina gi:49825088)	Physella johnsoni gi:17352001)
1465	0.59%	Physella gyrina gi:49825088)	Physella johnsoni gi:17352003)
1466	0.59%	Physella gyrina gi:49825106)	Physella johnsoni gi:17352001)
1467	0.59%	Physella gyrina gi:49825106)	Physella johnsoni gi:17352003)
1468	0.59%	Physella gyrina gi:49825118)	Physella johnsoni gi:17352005)
1469	0.59%	Physella gyrina gi:49825118)	Physella johnsoni gi:17352007)
1470	0.59%	Physella gyrina gi:17352015)	Physella wolfiana gi:49825082)
1471	0.59%	Physella gyrina gi:49825124)	Physella wolfiana gi:49825082)
1472	0.60%	Melongena corona corona) gi:58617803)	Melongena bicolor gi:46308031)
1473	0.60%	Melongena corona corona) gi:58617803)	Melongena bicolor gi:46308035)
1474	0.60%	Melongena corona corona) gi:58617803)	Melongena sprucecreekensis gi:46308025)
1475	0.60%	Melongena corona corona) gi:58617803)	Melongena sprucecreekensis gi:46308027)
1476	0.61%	Tylomelania insulaesacrae gi:38046211)	Tylomelania bakara gi:38046201)
1477	0.61%	Tylomelania sarasinorum gi:38046299)	Tylomelania bakara gi:38046201)
1478	0.61%	Tylomelania scalariopsis gi:38046177)	Tylomelania centaurus gi:38046179)
1479	0.61%	Tylomelania patriarchalis gi:38046235)	Tylomelania gemmifera gi:38046193)
1480	0.61%	Tylomelania towutensis gi:38046323)	Tylomelania gemmifera gi:38046193)
1481	0.61%	Tylomelania zeamais gi:38046327)	Tylomelania gemmifera gi:38046193)

1482	0.61%	Tylomelania zeamais gi:38046329)	Tylomelania gemmifera gi:38046193)
1483	0.61%	Tylomelania bakara gi:38046201)	Tylomelania insulaesacrae gi:38046211)
1484	0.61%	Tylomelania sarasinorum gi:31563477)	Tylomelania insulaesacrae gi:38046211)
1485	0.61%	Tylomelania sarasinorum gi:31563477)	Tylomelania insulaesacrae gi:38046215)
1486	0.61%	Tylomelania sarasinorum gi:31563478)	Tylomelania insulaesacrae gi:38046211)
1487	0.61%	Tylomelania sarasinorum gi:31563478)	Tylomelania insulaesacrae gi:38046215)
1488	0.61%	Tylomelania sarasinorum gi:38046297)	Tylomelania insulaesacrae gi:31563473)
1489	0.61%	Tylomelania sarasinorum gi:38046297)	Tylomelania insulaesacrae gi:31563474)
1490	0.61%	Tylomelania sarasinorum gi:38046299)	Tylomelania insulaesacrae gi:31563473)
1491	0.61%	Tylomelania sarasinorum gi:38046299)	Tylomelania insulaesacrae gi:31563474)
1492	0.61%	Tylomelania gemmifera gi:38046193)	Tylomelania patriarchalis gi:38046235)
1493	0.61%	Tylomelania bakara gi:38046201)	Tylomelania sarasinorum gi:38046299)
1494	0.61%	Tylomelania insulaesacrae gi:31563473)	Tylomelania sarasinorum gi:38046297)
1495	0.61%	Tylomelania insulaesacrae gi:31563473)	Tylomelania sarasinorum gi:38046299)
1496	0.61%	Tylomelania insulaesacrae gi:31563474)	Tylomelania sarasinorum gi:38046297)
1497	0.61%	Tylomelania insulaesacrae gi:31563474)	Tylomelania sarasinorum gi:38046299)
1498	0.61%	Tylomelania insulaesacrae gi:38046211)	Tylomelania sarasinorum gi:31563477)
1499	0.61%	Tylomelania insulaesacrae gi:38046211)	Tylomelania sarasinorum gi:31563478)
1500	0.61%	Tylomelania insulaesacrae gi:38046215)	Tylomelania sarasinorum gi:31563477)
1501	0.61%	Tylomelania insulaesacrae gi:38046215)	Tylomelania sarasinorum gi:31563478)
1502	0.61%	Tylomelania centaurus gi:38046179)	Tylomelania scalariopsis gi:38046177)
1503	0.61%	Tylomelania toradjarum gi:38046187)	Tylomelania scalariopsis gi:38046177)
1504	0.61%	Tylomelania scalariopsis gi:38046177)	Tylomelania toradjarum gi:38046187)
1505	0.61%	Tylomelania gemmifera gi:38046193)	Tylomelania towutensis gi:38046323)
1506	0.61%	Tylomelania gemmifera gi:38046193)	Tylomelania zeamais gi:38046327)
1507	0.61%	Tylomelania gemmifera gi:38046193)	Tylomelania zeamais gi:38046329)
1508	0.61%	Tryonia protea gi:5081498)	Tryonia porrecta gi:55978900)
1509	0.61%	Tryonia porrecta gi:55978900)	Tryonia protea gi:5081498)
1510	0.61%	Potamopyrgus oppidanus gi:50058353)	Potamopyrgus antipodarum gi:50058333)
1511	0.61%	Potamopyrgus antipodarum gi:50058333)	Potamopyrgus oppidanus gi:50058353)
1512	0.61%	Diloma nigerrima gi:61676624)	Diloma crusoeana gi:61676626)
1513	0.61%	Diloma crusoeana gi:61676626)	Diloma nigerrima gi:61676624)
1514	0.61%	Pyrgulopsis intermedia gi:38351844)	Pyrgulopsis archimedis gi:21745247)
1515	0.61%	Pyrgulopsis archimedis gi:21745247)	Pyrgulopsis intermedia gi:38351844)
1516	0.61%	Conus fantasmalis gi:51102470)	Conus evorai gi:51102468)
1517	0.61%	Conus evorai gi:51102468)	Conus fantasmalis gi:51102470)
1518	0.62%	Amborhytida tarangaensis gi:83701558)	Amborhytida dunniae gi:83701506)
1519	0.62%	Amborhytida dunniae gi:83701506)	Amborhytida tarangaensis gi:83701558)
1520	0.62%	Tylomelania zeamais gi:38046325)	Tylomelania gemmifera gi:38046193)
1521	0.62%	Tylomelania gemmifera gi:38046193)	Tylomelania zeamais gi:38046325)
1522	0.62%	Conus fuscoflavus gi:51102478)	Conus delanoyae gi:51102454)
1523	0.62%	Conus delanoyae gi:51102454)	Conus fuscoflavus gi:51102478)
1524	0.62%	Conus luquei gi:51102504)	Conus fuscoflavus gi:51102478)
1525	0.62%	Conus fuscoflavus gi:51102478)	Conus luquei gi:51102504)
1526	0.62%	Paryphanta watti gi:83701592)	Paryphanta busbyi gi:83701574)
1527	0.62%	Paryphanta busbyi gi:83701574)	Paryphanta watti gi:83701592)
1528	0.63%	Conus maioensis gi:51102512)	Conus evorai gi:51102468)
1529	0.63%	Conus evorai gi:51102468)	Conus maioensis gi:51102512)
1530	0.63%	Tryonia protea gi:5081502)	Tryonia porrecta gi:55978900)
1531	0.63%	Tryonia porrecta gi:55978900)	Tryonia protea gi:5081502)
1532	0.63%	Tylomelania sarasinorum gi:31563477)	Tylomelania insulaesacrae gi:38046205)
1533	0.63%	Tylomelania sarasinorum gi:31563478)	Tylomelania insulaesacrae gi:38046205)
1534	0.63%	Tylomelania insulaesacrae gi:38046205)	Tylomelania sarasinorum gi:31563477)
1535	0.63%	Tylomelania insulaesacrae gi:38046205)	Tylomelania sarasinorum gi:31563478)
1536	0.63%	Conus messiasi gi:51102516)	Conus delanoyae gi:51102454)
1537	0.63%	Conus salreiensis gi:51102550)	Conus fantasmalis gi:51102470)
1538	0.63%	Conus messiasi gi:51102516)	Conus luquei gi:51102504)

1539	0.63%	Conus salreiensis gi:51102550)	Conus maioensis gi:51102512)
1540	0.63%	Conus delanoyae gi:51102454)	Conus messiasi gi:51102516)
1541	0.63%	Conus luquei gi:51102504)	Conus messiasi gi:51102516)
1542	0.63%	Conus serranegrae gi:51102552)	Conus pseudocuneolus gi:51102542)
1543	0.63%	Conus fantasmalis gi:51102470)	Conus salreiensis gi:51102550)
1544	0.63%	Conus maioensis gi:51102512)	Conus salreiensis gi:51102550)
1545	0.63%	Conus pseudocuneolus gi:51102542)	Conus serranegrae gi:51102552)
1546	0.63%	Tryonia protea gi:5081500)	Tryonia porrecta gi:55978890)
1547	0.63%	Tryonia protea gi:5081500)	Tryonia porrecta gi:55978892)
1548	0.63%	Tryonia protea gi:5081500)	Tryonia porrecta gi:55978894)
1549	0.63%	Tryonia protea gi:5081500)	Tryonia porrecta gi:55978896)
1550	0.63%	Tryonia porrecta gi:55978890)	Tryonia protea gi:5081500)
1551	0.63%	Tryonia porrecta gi:55978892)	Tryonia protea gi:5081500)
1552	0.63%	Tryonia porrecta gi:55978894)	Tryonia protea gi:5081500)
1553	0.63%	Tryonia porrecta gi:55978896)	Tryonia protea gi:5081500)
1554	0.63%	Tylomelania sarasinorum gi:38046291)	Tylomelania insulaesacrae gi:38046213)
1555	0.63%	Tylomelania insulaesacrae gi:38046213)	Tylomelania sarasinorum gi:38046291)
1556	0.63%	Tryonia protea gi:3152798)	Tryonia porrecta gi:55978900)
1557	0.63%	Tryonia protea gi:3152800)	Tryonia porrecta gi:55978900)
1558	0.63%	Tryonia porrecta gi:55978900)	Tryonia protea gi:3152798)
1559	0.63%	Tryonia porrecta gi:55978900)	Tryonia protea gi:3152800)
1560	0.63%	Physella gyrina gi:17352013)	Physella aurea gi:49825128)
1561	0.63%	Physella gyrina gi:17352019)	Physella aurea gi:49825128)
1562	0.63%	Physella gyrina gi:49825088)	Physella aurea gi:49825128)
1563	0.63%	Physella gyrina gi:49825106)	Physella aurea gi:49825128)
1564	0.63%	Physella gyrina gi:49825124)	Physella aurea gi:49825128)
1565	0.63%	Physella wolfiana gi:49825082)	Physella aurea gi:49825128)
1566	0.63%	Physella aurea gi:49825128)	Physella gyrina gi:17352013)
1567	0.63%	Physella aurea gi:49825128)	Physella gyrina gi:17352019)
1568	0.63%	Physella aurea gi:49825128)	Physella gyrina gi:49825088)
1569	0.63%	Physella aurea gi:49825128)	Physella gyrina gi:49825106)
1570	0.63%	Physella aurea gi:49825128)	Physella gyrina gi:49825124)
1571	0.63%	Physella aurea gi:49825128)	Physella wolfiana gi:49825082)
1572	0.63%	Tylomelania sarasinorum gi:38046295)	Tylomelania insulaesacrae gi:38046203)
1573	0.63%	Tylomelania toradjarum gi:38046187)	Tylomelania perfecta gi:38046267)
1574	0.63%	Tylomelania insulaesacrae gi:38046203)	Tylomelania sarasinorum gi:38046295)
1575	0.63%	Tylomelania perfecta gi:38046267)	Tylomelania toradjarum gi:38046187)
1576	0.63%	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351824)	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351828)
1577	0.63%	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351826)	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351828)
1578	0.63%	Pyrgulopsis robusta gi:35396216)	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351828)
1579	0.63%	Pyrgulopsis robusta gi:35396218)	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351828)
1580	0.63%	Pyrgulopsis robusta gi:35396220)	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351830)
1581	0.63%	Pyrgulopsis robusta gi:35396222)	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351828)
1582	0.63%	Pyrgulopsis robusta gi:35396224)	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351828)
1583	0.63%	Pyrgulopsis robusta gi:35396226)	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351828)
1584	0.63%	Pyrgulopsis robusta gi:35396246)	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351828)
1585	0.63%	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351828)	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351824)
1586	0.63%	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351828)	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351826)
1587	0.63%	Pyrgulopsis robusta gi:35396236)	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351824)
1588	0.63%	Pyrgulopsis robusta gi:35396236)	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351826)
1589	0.63%	Pyrgulopsis robusta gi:35396238)	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351824)
1590	0.63%	Pyrgulopsis robusta gi:35396238)	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351826)
1591	0.63%	Pyrgulopsis robusta gi:35396246)	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351824)
1592	0.63%	Pyrgulopsis robusta gi:35396246)	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351826)
1593	0.63%	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351828)	Pyrgulopsis robusta gi:35396216)
1594	0.63%	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351828)	Pyrgulopsis robusta gi:35396218)
1595	0.63%	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351828)	Pyrgulopsis robusta gi:35396222)

1596	0.63%	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351828)	Pyrgulopsis robusta gi:35396224)
1597	0.63%	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351828)	Pyrgulopsis robusta gi:35396226)
1598	0.63%	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351828)	Pyrgulopsis robusta gi:35396246)
1599	0.63%	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351830)	Pyrgulopsis robusta gi:35396220)
1600	0.63%	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351824)	Pyrgulopsis robusta gi:35396236)
1601	0.63%	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351824)	Pyrgulopsis robusta gi:35396238)
1602	0.63%	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351824)	Pyrgulopsis robusta gi:35396246)
1603	0.63%	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351826)	Pyrgulopsis robusta gi:35396236)
1604	0.63%	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351826)	Pyrgulopsis robusta gi:35396238)
1605	0.63%	Pyrgulopsis idahoensis gi:38351826)	Pyrgulopsis robusta gi:35396246)
1606	0.63%	Paryphanta watti gi:83701594)	Paryphanta busbyi gi:83701572)
1607	0.63%	Paryphanta watti gi:83701594)	Paryphanta busbyi gi:83701576)
1608	0.63%	Paryphanta busbyi gi:83701572)	Paryphanta watti gi:83701594)
1609	0.63%	Paryphanta busbyi gi:83701576)	Paryphanta watti gi:83701594)
1610	0.63%	Tylomelania sarasinorum gi:38046293)	Tylomelania insulaesacrae gi:38046211)
1611	0.63%	Tylomelania sarasinorum gi:38046293)	Tylomelania insulaesacrae gi:38046215)
1612	0.63%	Tylomelania insulaesacrae gi:38046211)	Tylomelania sarasinorum gi:38046293)
1613	0.63%	Tylomelania insulaesacrae gi:38046215)	Tylomelania sarasinorum gi:38046293)
1614	0.63%	Tylomelania towutensis gi:38046241)	Tylomelania gemmifera gi:38046195)
1615	0.63%	Tylomelania towutensis gi:38046241)	Tylomelania matannensis gi:38046229)
1616	0.63%	Tylomelania towutensis gi:38046241)	Tylomelania matannensis gi:38046249)
1617	0.63%	Tylomelania towutensis gi:38046241)	Tylomelania patriarchalis gi:31563457)
1618	0.63%	Tylomelania towutensis gi:38046241)	Tylomelania patriarchalis gi:31563458)
1619	0.63%	Tylomelania towutensis gi:38046241)	Tylomelania patriarchalis gi:38046227)
1620	0.63%	Tylomelania towutensis gi:38046241)	Tylomelania patriarchalis gi:38046245)
1621	0.63%	Tylomelania towutensis gi:38046241)	Tylomelania solitaria gi:38046339)
1622	0.63%	Tylomelania gemmifera gi:38046195)	Tylomelania towutensis gi:38046241)
1623	0.63%	Tylomelania matannensis gi:38046229)	Tylomelania towutensis gi:38046241)
1624	0.63%	Tylomelania matannensis gi:38046249)	Tylomelania towutensis gi:38046241)
1625	0.63%	Tylomelania patriarchalis gi:31563457)	Tylomelania towutensis gi:38046241)
1626	0.63%	Tylomelania patriarchalis gi:31563458)	Tylomelania towutensis gi:38046241)
1627	0.63%	Tylomelania patriarchalis gi:38046227)	Tylomelania towutensis gi:38046241)
1628	0.63%	Tylomelania patriarchalis gi:38046245)	Tylomelania towutensis gi:38046241)
1629	0.63%	Tylomelania solitaria gi:38046339)	Tylomelania towutensis gi:38046241)
1630	0.63%	Tylomelania zeamais gi:38046337)	Tylomelania towutensis gi:38046241)
1631	0.63%	Tylomelania towutensis gi:38046241)	Tylomelania zeamais gi:38046337)
1632	0.63%	Tylomelania insulaesacrae gi:38046207)	Tylomelania bakara gi:38046201)
1633	0.63%	Tylomelania mahalonensis gi:38046239)	Tylomelania gemmifera gi:38046193)
1634	0.63%	Tylomelania zeamais gi:38046333)	Tylomelania gemmifera gi:38046197)
1635	0.63%	Tylomelania bakara gi:38046201)	Tylomelania insulaesacrae gi:38046207)
1636	0.63%	Tylomelania sarasinorum gi:38046291)	Tylomelania insulaesacrae gi:38046207)
1637	0.63%	Tylomelania sarasinorum gi:38046295)	Tylomelania insulaesacrae gi:38046207)
1638	0.63%	Tylomelania gemmifera gi:38046193)	Tylomelania mahalonensis gi:38046239)
1639	0.63%	Tylomelania insulaesacrae gi:38046207)	Tylomelania sarasinorum gi:38046291)
1640	0.63%	Tylomelania insulaesacrae gi:38046207)	Tylomelania sarasinorum gi:38046295)
1641	0.63%	Tylomelania gemmifera gi:38046197)	Tylomelania zeamais gi:38046333)
1642	0.64%	Erosaria miliaris gi:28882828)	Erosaria eburnea gi:76364460)
1643	0.64%	Erosaria eburnea gi:76364460)	Erosaria miliaris gi:28882828)
1644	0.64%	Zoila jeaniana sherylae) gi:28882958)	Zoila vercoi gi:76364676)
1645	0.64%	Monetaria annulus sublitorea) gi:76364350)	Monetaria obvelata gi:76364344)
1646	0.64%	Cribrarula esontropia francescoi) gi:76364888)	Cribrarula cribellum gi:28883086)
1647	0.64%	Luria gilvella gi:76364526)	Luria controversa gi:76364524)
1648	0.64%	Luria controversa gi:76364524)	Luria gilvella gi:76364526)
1649	0.64%	Lyncina sulcidentata gi:28882858)	Lyncina kuroharai gi:46947872)
1650	0.64%	Lyncina kuroharai gi:46947872)	Lyncina sulcidentata gi:28882858)
1651	0.64%	Palmadusta lutea gi:28883058)	Palmadusta humphreysii gi:28883060)
1652	0.64%	Palmadusta yaloka gi:28883062)	Palmadusta humphreysii gi:28883060)

1653	0.64%	Palmadusta humphreysii gi:28883060)	Palmadusta lutea gi:28883058)
1654	0.64%	Palmadusta humphreysii gi:28883060)	Palmadusta yaloka gi:28883062)
1655	0.64%	Physella gyrina gi:49825118)	Physella aurea gi:49825126)
1656	0.64%	Physella aurea gi:49825126)	Physella gyrina gi:49825118)
1657	0.64%	Tylomelania patriarchalis gi:38046237)	Tylomelania gemmifera gi:38046193)
1658	0.64%	Tylomelania gemmifera gi:38046193)	Tylomelania patriarchalis gi:38046237)
1659	0.64%	Amborhytida tarangaensis gi:83701558)	Amborhytida dunniae gi:83701500)
1660	0.64%	Amborhytida dunniae gi:83701500)	Amborhytida tarangaensis gi:83701558)
1661	0.64%	Tryonia protea gi:5081504)	Tryonia porrecta gi:55978900)
1662	0.64%	Tryonia porrecta gi:55978900)	Tryonia protea gi:5081504)
1663	0.65%	Conus fontonae gi:51102476)	Conus antoniomonteiroi gi:51102414)
1664	0.65%	Conus antoniomonteiroi gi:51102414)	Conus fontonae gi:51102476)
1665	0.65%	Conus miruchae gi:51102522)	Conus fontonae gi:51102476)
1666	0.65%	Conus fontonae gi:51102476)	Conus miruchae gi:51102522)
1667	0.65%	Tylomelania zeamais gi:38046331)	Tylomelania gemmifera gi:38046193)
1668	0.65%	Tylomelania zeamais gi:38046331)	Tylomelania gemmifera gi:38046195)
1669	0.65%	Tylomelania zeamais gi:38046331)	Tylomelania patriarchalis gi:38046245)
1670	0.65%	Tylomelania gemmifera gi:38046193)	Tylomelania zeamais gi:38046331)
1671	0.65%	Tylomelania gemmifera gi:38046195)	Tylomelania zeamais gi:38046331)
1672	0.65%	Tylomelania patriarchalis gi:38046245)	Tylomelania zeamais gi:38046331)
1673	0.65%	Ashmunella mearnsii gi:56070156)	Ashmunella hebardi gi:56070168)
1674	0.65%	Ashmunella mearnsii gi:56070156)	Ashmunella hebardi gi:56070180)
1675	0.65%	Ashmunella mearnsii gi:56070162)	Ashmunella hebardi gi:56070168)
1676	0.65%	Ashmunella mearnsii gi:56070162)	Ashmunella hebardi gi:56070180)
1677	0.65%	Ashmunella mearnsii gi:56070164)	Ashmunella hebardi gi:56070168)
1678	0.65%	Ashmunella mearnsii gi:56070164)	Ashmunella hebardi gi:56070180)
1679	0.65%	Ashmunella mearnsii gi:56070166)	Ashmunella hebardi gi:56070168)
1680	0.65%	Ashmunella mearnsii gi:56070166)	Ashmunella hebardi gi:56070180)
1681	0.65%	Ashmunella mearnsii gi:56070190)	Ashmunella hebardi gi:56070168)
1682	0.65%	Ashmunella mearnsii gi:56070190)	Ashmunella hebardi gi:56070180)
1683	0.65%	Ashmunella mearnsii gi:56070194)	Ashmunella hebardi gi:56070174)
1684	0.65%	Ashmunella mearnsii gi:56070196)	Ashmunella hebardi gi:56070174)
1685	0.65%	Ashmunella hebardi gi:56070168)	Ashmunella mearnsii gi:56070156)
1686	0.65%	Ashmunella hebardi gi:56070168)	Ashmunella mearnsii gi:56070162)
1687	0.65%	Ashmunella hebardi gi:56070168)	Ashmunella mearnsii gi:56070164)
1688	0.65%	Ashmunella hebardi gi:56070168)	Ashmunella mearnsii gi:56070166)
1689	0.65%	Ashmunella hebardi gi:56070168)	Ashmunella mearnsii gi:56070190)
1690	0.65%	Ashmunella hebardi gi:56070174)	Ashmunella mearnsii gi:56070194)
1691	0.65%	Ashmunella hebardi gi:56070174)	Ashmunella mearnsii gi:56070196)
1692	0.65%	Ashmunella hebardi gi:56070180)	Ashmunella mearnsii gi:56070156)
1693	0.65%	Ashmunella hebardi gi:56070180)	Ashmunella mearnsii gi:56070162)
1694	0.65%	Ashmunella hebardi gi:56070180)	Ashmunella mearnsii gi:56070164)
1695	0.65%	Ashmunella hebardi gi:56070180)	Ashmunella mearnsii gi:56070166)
1696	0.65%	Ashmunella hebardi gi:56070180)	Ashmunella mearnsii gi:56070190)
1697	0.65%	Erosaria miliaris gi:76364456)	Erosaria eburnea gi:28882830)
1698	0.65%	Erosaria eburnea gi:28882830)	Erosaria miliaris gi:76364456)
1699	0.65%	Cypraeovula mikeharti gi:46947894)	Cypraeovula algoensis gi:76364750)
1700	0.65%	Cypraeovula algoensis gi:76364750)	Cypraeovula mikeharti gi:46947894)
1701	0.65%	Tylomelania zeamais gi:38046335)	Tylomelania gemmifera gi:38046197)
1702	0.65%	Tylomelania gemmifera gi:38046197)	Tylomelania zeamais gi:38046335)
1703	0.65%	Tylomelania sarasinorum gi:38046293)	Tylomelania insulaesacrae gi:38046205)
1704	0.65%	Tylomelania insulaesacrae gi:38046205)	Tylomelania sarasinorum gi:38046293)
1705	0.65%	Tylomelania zeamais gi:38046331)	Tylomelania matannensis gi:38046249)
1706	0.65%	Tylomelania matannensis gi:38046249)	Tylomelania zeamais gi:38046331)
1707	0.66%	Aplysia parvula gi:14133471)	Aplysia depilans gi:14133476)
1708	0.66%	Aplysia depilans gi:14133476)	Aplysia parvula gi:14133471)
1709	0.66%	Echinolittorina tenuistriata gi:55581198)	Echinolittorina aspera gi:55581070)

1710	0.66%	Echinolittorina aspera gi:55581070)	Echinolittorina tenuistriata gi:55581198)
1711	0.66%	Busycon sinistrum pulleyi) gi:37677644)	Busycon perversum gi:15150138)
1712	0.66%	Pyrgulopsis robusta gi:35396220)	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894088)
1713	0.66%	Pyrgulopsis robusta gi:35396220)	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894090)
1714	0.66%	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894088)	Pyrgulopsis robusta gi:35396220)
1715	0.66%	Pyrgulopsis hendersoni gi:28894090)	Pyrgulopsis robusta gi:35396220)
1716	0.67%	Littorina obtusata gi:7407491)	Littorina fabalis gi:7407479)
1717	0.67%	Littorina obtusata gi:7407491)	Littorina fabalis gi:7407481)
1718	0.67%	Littorina fabalis gi:7407479)	Littorina obtusata gi:7407491)
1719	0.67%	Littorina fabalis gi:7407481)	Littorina obtusata gi:7407491)
1720	0.67%	Pyrgulopsis bernardina gi:55584425)	Pyrgulopsis bernadensis gi:45356653)
1721	0.67%	Pyrgulopsis bernadensis gi:45356653)	Pyrgulopsis bernardina gi:55584425)
1722	0.67%	Lithasia verrucosa gi:27656833)	Lithasia lima gi:27656809)
1723	0.67%	Lithasia lima gi:27656809)	Lithasia verrucosa gi:27656833)
1724	0.68%	Conus cuneolus gi:51102446)	Conus antoniomonteiroi gi:51102414)
1725	0.68%	Conus antoniomonteiroi gi:51102414)	Conus cuneolus gi:51102446)
1726	0.68%	Conus miruchae gi:51102522)	Conus cuneolus gi:51102446)
1727	0.68%	Conus pseudocuneolus gi:51102542)	Conus longilineus gi:51102500)
1728	0.68%	Conus cuneolus gi:51102446)	Conus miruchae gi:51102522)
1729	0.68%	Conus longilineus gi:51102500)	Conus pseudocuneolus gi:51102542)
1730	0.68%	Conus serranegrae gi:51102552)	Conus mordeirae gi:51102524)
1731	0.68%	Conus mordeirae gi:51102524)	Conus serranegrae gi:51102552)
1732	0.68%	Nucella ostrina gi:3329532)	Nucella emarginata gi:3329540)
1733	0.68%	Nucella ostrina gi:3329546)	Nucella emarginata gi:3329538)
1734	0.68%	Nucella ostrina gi:3329550)	Nucella emarginata gi:3329538)
1735	0.68%	Nucella ostrina gi:47118072)	Nucella emarginata gi:47118067)
1736	0.68%	Nucella ostrina gi:47118072)	Nucella emarginata gi:47118068)
1737	0.68%	Nucella ostrina gi:47118074)	Nucella emarginata gi:3329570)
1738	0.68%	Nucella emarginata gi:3329538)	Nucella ostrina gi:3329546)
1739	0.68%	Nucella emarginata gi:3329538)	Nucella ostrina gi:3329550)
1740	0.68%	Nucella emarginata gi:3329540)	Nucella ostrina gi:3329532)
1741	0.68%	Nucella emarginata gi:3329570)	Nucella ostrina gi:47118074)
1742	0.68%	Nucella emarginata gi:47118067)	Nucella ostrina gi:47118072)
1743	0.68%	Nucella emarginata gi:47118068)	Nucella ostrina gi:47118072)
1744	0.68%	Tylomelania towutica gi:38046321)	Tylomelania towutensis gi:38046303)
1745	0.68%	Tylomelania towutensis gi:38046303)	Tylomelania towutica gi:38046321)
1746	0.69%	Busycon sinistrum laeostomum) gi:37677598)	Busycon perversum gi:15150138)
1747	0.69%	Busycon sinistrum laeostomum) gi:37677598)	Busycon perversum gi:37677646)
1748	0.69%	Busycon sinistrum laeostomum) gi:37677598)	Busycon perversum gi:37677650)
1749	0.69%	Busycon sinistrum laeostomum) gi:37677608)	Busycon perversum gi:37677646)
1750	0.69%	Busycon sinistrum laeostomum) gi:37677608)	Busycon perversum gi:37677650)
1751	0.69%	Busycon sinistrum sinistrum) gi:37677620)	Busycon perversum gi:15150138)
1752	0.69%	Busycon sinistrum sinistrum) gi:37677620)	Busycon perversum gi:37677646)
1753	0.69%	Busycon sinistrum sinistrum) gi:37677620)	Busycon perversum gi:37677650)
1754	0.69%	Busycon sinistrum pulleyi) gi:37677636)	Busycon perversum gi:37677648)
1755	0.69%	Busycon sinistrum pulleyi) gi:37677638)	Busycon perversum gi:15150138)
1756	0.69%	Busycon sinistrum pulleyi) gi:37677638)	Busycon perversum gi:37677646)
1757	0.69%	Busycon sinistrum pulleyi) gi:37677638)	Busycon perversum gi:37677650)
1758	0.69%	Busycon sinistrum pulleyi) gi:37677640)	Busycon perversum gi:37677646)
1759	0.69%	Busycon sinistrum pulleyi) gi:37677640)	Busycon perversum gi:37677650)
1760	0.69%	Busycon sinistrum pulleyi) gi:37677642)	Busycon perversum gi:37677646)
1761	0.69%	Busycon sinistrum pulleyi) gi:37677642)	Busycon perversum gi:37677650)
1762	0.69%	Busycon sinistrum pulleyi) gi:37677644)	Busycon perversum gi:37677648)
1763	0.70%	Patella ulyssiponensis gi:68564120)	Patella aspera gi:11182111)
1764	0.70%	Patella ulyssiponensis gi:68564126)	Patella aspera gi:11182111)
1765	0.70%	Patella ulyssiponensis gi:68564128)	Patella aspera gi:11182109)
1766	0.70%	Patella ulyssiponensis gi:68564130)	Patella aspera gi:11182107)

1767	0.70%	Patella ulyssiponensis gi:68564130)	Patella aspera gi:11182111)
1768	0.70%	Patella ulyssiponensis gi:68564130)	Patella aspera gi:11182113)
1769	0.70%	Patella aspera gi:11182107)	Patella ulyssiponensis gi:68564130)
1770	0.70%	Patella aspera gi:11182109)	Patella ulyssiponensis gi:68564128)
1771	0.70%	Patella aspera gi:11182111)	Patella ulyssiponensis gi:68564120)
1772	0.70%	Patella aspera gi:11182111)	Patella ulyssiponensis gi:68564126)
1773	0.70%	Patella aspera gi:11182111)	Patella ulyssiponensis gi:68564130)
1774	0.70%	Patella aspera gi:11182113)	Patella ulyssiponensis gi:68564130)
1775	0.70%	Tylomelania towutica gi:38046317)	Tylomelania towutensis gi:38046303)
1776	0.70%	Tylomelania towutensis gi:38046303)	Tylomelania towutica gi:38046317)
1777	0.71%	Nerita morio gi:70609449)	Nerita atramentosa gi:70609477)
1778	0.71%	Nerita atramentosa gi:70609477)	Nerita morio gi:70609449)
1779	0.71%	Wainuia fallai gi:15213652)	Wainuia edwardi gi:15213654)
1780	0.71%	Wainuia edwardi gi:15213654)	Wainuia fallai gi:15213652)
1781	0.71%	Nerita morio gi:70609449)	Nerita atramentosa gi:70609467)
1782	0.71%	Nerita atramentosa gi:70609467)	Nerita morio gi:70609449)
1783	0.71%	Tylomelania patriarchalis gi:38046243)	Tylomelania mahalonensis gi:38046247)
1784	0.71%	Tylomelania mahalonensis gi:38046247)	Tylomelania patriarchalis gi:38046243)
1785	0.72%	Haliotis discus discus) gi:35187254)	Haliotis madaka gi:28627834)
1786	0.72%	Haliotis discus discus) gi:35187256)	Haliotis madaka gi:28627834)
1787	0.72%	Haliotis madaka gi:28627834)	Haliotis discus gi:28627832)
1788	0.72%	Haliotis discus gi:28627832)	Haliotis madaka gi:28627834)
1789	0.72%	Nerita morio gi:70609449)	Nerita atramentosa gi:70609457)
1790	0.72%	Nerita atramentosa gi:70609457)	Nerita morio gi:70609449)
1791	0.72%	Achatinella sowerbyana gi:21552410)	Achatinella livida gi:21552396)
1792	0.72%	Achatinella sowerbyana gi:21552410)	Achatinella livida gi:21552398)
1793	0.72%	Achatinella sowerbyana gi:21552410)	Achatinella livida gi:21552400)
1794	0.72%	Achatinella sowerbyana gi:21552410)	Achatinella livida gi:21552404)
1795	0.72%	Achatinella sowerbyana gi:21552412)	Achatinella livida gi:21552396)
1796	0.72%	Achatinella sowerbyana gi:21552412)	Achatinella livida gi:21552398)
1797	0.72%	Achatinella sowerbyana gi:21552412)	Achatinella livida gi:21552400)
1798	0.72%	Achatinella sowerbyana gi:21552412)	Achatinella livida gi:21552404)
1799	0.72%	Achatinella sowerbyana gi:21552416)	Achatinella livida gi:21552396)
1800	0.72%	Achatinella sowerbyana gi:21552416)	Achatinella livida gi:21552398)
1801	0.72%	Achatinella sowerbyana gi:21552416)	Achatinella livida gi:21552400)
1802	0.72%	Achatinella sowerbyana gi:21552416)	Achatinella livida gi:21552404)
1803	0.72%	Achatinella sowerbyana gi:21552418)	Achatinella livida gi:21552392)
1804	0.72%	Achatinella sowerbyana gi:21552418)	Achatinella livida gi:21552394)
1805	0.72%	Achatinella sowerbyana gi:21552418)	Achatinella livida gi:21552402)
1806	0.72%	Achatinella sowerbyana gi:21552420)	Achatinella livida gi:21552396)
1807	0.72%	Achatinella sowerbyana gi:21552420)	Achatinella livida gi:21552398)
1808	0.72%	Achatinella sowerbyana gi:21552420)	Achatinella livida gi:21552400)
1809	0.72%	Achatinella sowerbyana gi:21552420)	Achatinella livida gi:21552404)
1810	0.72%	Achatinella sowerbyana gi:21552422)	Achatinella livida gi:21552396)
1811	0.72%	Achatinella sowerbyana gi:21552422)	Achatinella livida gi:21552398)
1812	0.72%	Achatinella sowerbyana gi:21552422)	Achatinella livida gi:21552400)
1813	0.72%	Achatinella sowerbyana gi:21552422)	Achatinella livida gi:21552404)
1814	0.72%	Achatinella livida gi:21552392)	Achatinella sowerbyana gi:21552418)
1815	0.72%	Achatinella livida gi:21552394)	Achatinella sowerbyana gi:21552418)
1816	0.72%	Achatinella livida gi:21552396)	Achatinella sowerbyana gi:21552410)
1817	0.72%	Achatinella livida gi:21552396)	Achatinella sowerbyana gi:21552412)
1818	0.72%	Achatinella livida gi:21552396)	Achatinella sowerbyana gi:21552416)
1819	0.72%	Achatinella livida gi:21552396)	Achatinella sowerbyana gi:21552420)
1820	0.72%	Achatinella livida gi:21552396)	Achatinella sowerbyana gi:21552422)
1821	0.72%	Achatinella livida gi:21552398)	Achatinella sowerbyana gi:21552410)
1822	0.72%	Achatinella livida gi:21552398)	Achatinella sowerbyana gi:21552412)
1823	0.72%	Achatinella livida gi:21552398)	Achatinella sowerbyana gi:21552416)

1824	0.72%	Achatinella livida gi:21552398)	Achatinella sowerbyana gi:21552420)
1825	0.72%	Achatinella livida gi:21552398)	Achatinella sowerbyana gi:21552422)
1826	0.72%	Achatinella livida gi:21552400)	Achatinella sowerbyana gi:21552410)
1827	0.72%	Achatinella livida gi:21552400)	Achatinella sowerbyana gi:21552412)
1828	0.72%	Achatinella livida gi:21552400)	Achatinella sowerbyana gi:21552416)
1829	0.72%	Achatinella livida gi:21552400)	Achatinella sowerbyana gi:21552420)
1830	0.72%	Achatinella livida gi:21552400)	Achatinella sowerbyana gi:21552422)
1831	0.72%	Achatinella livida gi:21552402)	Achatinella sowerbyana gi:21552418)
1832	0.72%	Achatinella livida gi:21552404)	Achatinella sowerbyana gi:21552410)
1833	0.72%	Achatinella livida gi:21552404)	Achatinella sowerbyana gi:21552412)
1834	0.72%	Achatinella livida gi:21552404)	Achatinella sowerbyana gi:21552416)
1835	0.72%	Achatinella livida gi:21552404)	Achatinella sowerbyana gi:21552420)
1836	0.72%	Achatinella livida gi:21552404)	Achatinella sowerbyana gi:21552422)
1837	0.72%	Littorina obtusata gi:7407485)	Littorina fabalis gi:7407479)
1838	0.72%	Littorina obtusata gi:7407485)	Littorina fabalis gi:7407481)
1839	0.72%	Littorina fabalis gi:7407479)	Littorina obtusata gi:7407485)
1840	0.72%	Littorina fabalis gi:7407481)	Littorina obtusata gi:7407485)
1841	0.73%	Haliotis discus hannai) gi:35187252)	Haliotis madaka gi:90819205)
1842	0.73%	Haliotis discus hannai) gi:90819171)	Haliotis madaka gi:90819207)
1843	0.73%	Haliotis discus discus) gi:90819177)	Haliotis madaka gi:90819209)
1844	0.73%	Haliotis madaka gi:90819207)	Haliotis discus gi:90264827)
1845	0.73%	Haliotis discus gi:90264827)	Haliotis madaka gi:90819207)
1846	0.73%	Paryphanta watti gi:83701592)	Paryphanta busbyi gi:83701572)
1847	0.73%	Paryphanta watti gi:83701592)	Paryphanta busbyi gi:83701576)
1848	0.73%	Paryphanta busbyi gi:83701572)	Paryphanta watti gi:83701592)
1849	0.73%	Paryphanta busbyi gi:83701576)	Paryphanta watti gi:83701592)
1850	0.73%	Hydrobia acuta acuta) gi:22416446)	Hydrobia glyca gi:49090257)
1851	0.73%	Hydrobia acuta acuta) gi:22416448)	Hydrobia glyca gi:49090257)
1852	0.73%	Hydrobia acuta acuta) gi:9624405)	Hydrobia glyca gi:49090257)
1853	0.73%	Hydrobia acuta acuta) gi:9624411)	Hydrobia glyca gi:49090257)
1854	0.73%	Hydrobia acuta acuta) gi:9624415)	Hydrobia glyca gi:49090257)
1855	0.73%	Hydrobia acuta acuta) gi:9624417)	Hydrobia glyca gi:49090257)
1856	0.73%	Haliotis discus discus) gi:90819179)	Haliotis madaka gi:28627834)
1857	0.74%	Trochulus villosus gi:83778206)	Trochulus alpicolus gi:83778322)
1858	0.74%	Trochulus villosus gi:83778208)	Trochulus alpicolus gi:83778322)
1859	0.74%	Trochulus alpicolus gi:83778322)	Trochulus villosus gi:83778206)
1860	0.74%	Trochulus alpicolus gi:83778322)	Trochulus villosus gi:83778208)
1861	0.74%	Haliotis discus hannai) gi:3108118)	Haliotis madaka gi:90819209)
1862	0.74%	Melongena corona corona) gi:46308045)	Melongena bicolor gi:46308059)
1863	0.74%	Physa heterostropha gi:49825108)	Physa acuta gi:49825100)
1864	0.74%	Physa acuta gi:49825100)	Physa heterostropha gi:49825108)
1865	0.74%	Physella johnsoni gi:17352001)	Physella gyrina gi:17352011)
1866	0.74%	Physella johnsoni gi:17352001)	Physella gyrina gi:17352017)
1867	0.74%	Physella johnsoni gi:17352001)	Physella gyrina gi:49825118)
1868	0.74%	Physella johnsoni gi:17352003)	Physella gyrina gi:17352011)
1869	0.74%	Physella johnsoni gi:17352003)	Physella gyrina gi:17352017)
1870	0.74%	Physella johnsoni gi:17352003)	Physella gyrina gi:49825118)
1871	0.74%	Physella johnsoni gi:17352005)	Physella gyrina gi:17352015)
1872	0.74%	Physella johnsoni gi:17352005)	Physella gyrina gi:49825084)
1873	0.74%	Physella johnsoni gi:17352005)	Physella gyrina gi:49825124)
1874	0.74%	Physella johnsoni gi:17352007)	Physella gyrina gi:17352015)
1875	0.74%	Physella johnsoni gi:17352007)	Physella gyrina gi:49825084)
1876	0.74%	Physella johnsoni gi:17352007)	Physella gyrina gi:49825124)
1877	0.74%	Physella wolfiana gi:49825082)	Physella gyrina gi:49825122)
1878	0.74%	Physella gyrina gi:17352011)	Physella johnsoni gi:17352001)
1879	0.74%	Physella gyrina gi:17352011)	Physella johnsoni gi:17352003)
1880	0.74%	Physella gyrina gi:17352015)	Physella johnsoni gi:17352005)

1881	0.74%	Physella gyrina gi:17352015)	Physella johnsoni gi:17352007)
1882	0.74%	Physella gyrina gi:17352017)	Physella johnsoni gi:17352001)
1883	0.74%	Physella gyrina gi:17352017)	Physella johnsoni gi:17352003)
1884	0.74%	Physella gyrina gi:49825084)	Physella johnsoni gi:17352005)
1885	0.74%	Physella gyrina gi:49825084)	Physella johnsoni gi:17352007)
1886	0.74%	Physella gyrina gi:49825118)	Physella johnsoni gi:17352001)
1887	0.74%	Physella gyrina gi:49825118)	Physella johnsoni gi:17352003)
1888	0.74%	Physella gyrina gi:49825124)	Physella johnsoni gi:17352005)
1889	0.74%	Physella gyrina gi:49825124)	Physella johnsoni gi:17352007)
1890	0.74%	Physella wolfiana gi:49825082)	Physella johnsoni gi:17352005)
1891	0.74%	Physella wolfiana gi:49825082)	Physella johnsoni gi:17352007)
1892	0.74%	Physella gyrina gi:49825122)	Physella wolfiana gi:49825082)
1893	0.74%	Physella johnsoni gi:17352005)	Physella wolfiana gi:49825082)
1894	0.74%	Physella johnsoni gi:17352007)	Physella wolfiana gi:49825082)
1895	0.74%	Biomphalaria smithi gi:71795860)	Biomphalaria alexandrina gi:71795838)
1896	0.74%	Biomphalaria alexandrina gi:71795838)	Biomphalaria smithi gi:71795860)
1897	0.74%	Arion subfuscus gi:20976912)	Arion fuscus gi:58530958)
1898	0.74%	Arion subfuscus gi:20976912)	Arion fuscus gi:58530960)
1899	0.74%	Arion subfuscus gi:20976912)	Arion fuscus gi:58530964)
1900	0.74%	Arion subfuscus gi:20976912)	Arion fuscus gi:58530970)
1901	0.74%	Arion subfuscus gi:20976912)	Arion fuscus gi:58530978)
1902	0.74%	Arion fuscus gi:58530958)	Arion subfuscus gi:20976912)
1903	0.74%	Arion fuscus gi:58530960)	Arion subfuscus gi:20976912)
1904	0.74%	Arion fuscus gi:58530964)	Arion subfuscus gi:20976912)
1905	0.74%	Arion fuscus gi:58530970)	Arion subfuscus gi:20976912)
1906	0.74%	Arion fuscus gi:58530978)	Arion subfuscus gi:20976912)
1907	0.75%	Melongena corona corona) gi:58617803)	Melongena bicolor gi:46308037)
1908	0.75%	Melongena corona corona) gi:58617803)	Melongena bicolor gi:46308039)
1909	0.75%	Melongena corona corona) gi:58617803)	Melongena bicolor gi:46308041)
1910	0.76%	Trichotropis conica gi:33456841)	Trichotropis cancellata gi:30794853)
1911	0.76%	Trichotropis cancellata gi:30794853)	Trichotropis conica gi:33456841)
1912	0.76%	Brotia binodosa gi:38327204)	Brotia armata gi:38327192)
1913	0.76%	Brotia microsculpta gi:38327148)	Brotia armata gi:38327192)
1914	0.76%	Brotia pseudosulcospira gi:38327206)	Brotia armata gi:38327150)
1915	0.76%	Brotia armata gi:38327192)	Brotia binodosa gi:38327204)
1916	0.76%	Brotia armata gi:38327192)	Brotia microsculpta gi:38327148)
1917	0.76%	Brotia armata gi:38327150)	Brotia pseudosulcospira gi:38327206)
1918	0.76%	Nerita morio gi:70609451)	Nerita atramentosa gi:70609455)
1919	0.76%	Nerita morio gi:70609451)	Nerita atramentosa gi:70609467)
1920	0.76%	Nerita morio gi:70609451)	Nerita atramentosa gi:70609477)
1921	0.76%	Nerita atramentosa gi:70609455)	Nerita morio gi:70609451)
1922	0.76%	Nerita atramentosa gi:70609467)	Nerita morio gi:70609451)
1923	0.76%	Nerita atramentosa gi:70609477)	Nerita morio gi:70609451)
1924	0.76%	Tylomelania masapensis gi:38046217)	Tylomelania insulaesacrae gi:31563473)
1925	0.76%	Tylomelania masapensis gi:38046217)	Tylomelania insulaesacrae gi:31563474)
1926	0.76%	Tylomelania sarasinorum gi:31563477)	Tylomelania insulaesacrae gi:38046209)
1927	0.76%	Tylomelania sarasinorum gi:31563478)	Tylomelania insulaesacrae gi:38046209)
1928	0.76%	Tylomelania sarasinorum gi:38046291)	Tylomelania insulaesacrae gi:38046211)
1929	0.76%	Tylomelania sarasinorum gi:38046291)	Tylomelania insulaesacrae gi:38046215)
1930	0.76%	Tylomelania sarasinorum gi:38046295)	Tylomelania insulaesacrae gi:31563473)
1931	0.76%	Tylomelania sarasinorum gi:38046295)	Tylomelania insulaesacrae gi:31563474)
1932	0.76%	Tylomelania patriarchalis gi:38046245)	Tylomelania mahalonica gi:38046345)
1933	0.76%	Tylomelania patriarchalis gi:38046245)	Tylomelania mahalonica gi:38046347)
1934	0.76%	Tylomelania zeamais gi:38046337)	Tylomelania mahalonica gi:38046345)
1935	0.76%	Tylomelania zeamais gi:38046337)	Tylomelania mahalonica gi:38046347)
1936	0.76%	Tylomelania insulaesacrae gi:31563473)	Tylomelania masapensis gi:38046217)
1937	0.76%	Tylomelania insulaesacrae gi:31563474)	Tylomelania masapensis gi:38046217)

1938	0.76%	Tylomelania sarasinorum gi:31563477)	Tylomelania masapensis gi:38046217)
1939	0.76%	Tylomelania sarasinorum gi:31563478)	Tylomelania masapensis gi:38046217)
1940	0.76%	Tylomelania mahalonica gi:38046345)	Tylomelania patriarchalis gi:38046245)
1941	0.76%	Tylomelania mahalonica gi:38046347)	Tylomelania patriarchalis gi:38046245)
1942	0.76%	Tylomelania insulaesacrae gi:31563473)	Tylomelania sarasinorum gi:38046295)
1943	0.76%	Tylomelania insulaesacrae gi:31563474)	Tylomelania sarasinorum gi:38046295)
1944	0.76%	Tylomelania insulaesacrae gi:38046209)	Tylomelania sarasinorum gi:31563477)
1945	0.76%	Tylomelania insulaesacrae gi:38046209)	Tylomelania sarasinorum gi:31563478)
1946	0.76%	Tylomelania insulaesacrae gi:38046211)	Tylomelania sarasinorum gi:38046291)
1947	0.76%	Tylomelania insulaesacrae gi:38046215)	Tylomelania sarasinorum gi:38046291)
1948	0.76%	Tylomelania masapensis gi:38046217)	Tylomelania sarasinorum gi:31563477)
1949	0.76%	Tylomelania masapensis gi:38046217)	Tylomelania sarasinorum gi:31563478)
1950	0.76%	Tylomelania mahalonica gi:38046345)	Tylomelania zeamais gi:38046337)
1951	0.76%	Tylomelania mahalonica gi:38046347)	Tylomelania zeamais gi:38046337)
1952	0.76%	Nerita morio gi:70609449)	Nerita atramentosa gi:70609603)
1953	0.76%	Nerita atramentosa gi:70609603)	Nerita morio gi:70609449)
1954	0.76%	Opacuincola josefstraussi gi:50058319)	Opacuincola johannstraussi gi:50058317)
1955	0.76%	Opacuincola josefstraussi gi:50058321)	Opacuincola johannstraussi gi:50058317)
1956	0.76%	Opacuincola johannstraussi gi:50058317)	Opacuincola josefstraussi gi:50058319)
1957	0.76%	Opacuincola johannstraussi gi:50058317)	Opacuincola josefstraussi gi:50058321)
1958	0.76%	Tegula rusticus gi:3415064)	Tegula nigerrima gi:3415066)
1959	0.76%	Tegula nigerrima gi:3415066)	Tegula rusticus gi:3415064)
1960	0.77%	Nerita morio gi:70609451)	Nerita atramentosa gi:70609457)
1961	0.77%	Nerita morio gi:70609451)	Nerita atramentosa gi:70609513)
1962	0.77%	Nerita atramentosa gi:70609457)	Nerita morio gi:70609451)
1963	0.77%	Nerita atramentosa gi:70609513)	Nerita morio gi:70609451)
1964	0.77%	Conus serranegrae gi:51102552)	Conus antoniomonteiroi gi:51102414)
1965	0.77%	Conus antoniomonteiroi gi:51102414)	Conus serranegrae gi:51102552)
1966	0.77%	Conus maioensis gi:51102512)	Conus delanoyae gi:51102454)
1967	0.77%	Conus delanoyae gi:51102454)	Conus maioensis gi:51102512)
1968	0.78%	Tylomelania mahalonica gi:38046345)	Tylomelania gemmifera gi:38046195)
1969	0.78%	Tylomelania mahalonica gi:38046347)	Tylomelania gemmifera gi:38046195)
1970	0.78%	Tylomelania gemmifera gi:38046195)	Tylomelania mahalonica gi:38046345)
1971	0.78%	Tylomelania gemmifera gi:38046195)	Tylomelania mahalonica gi:38046347)
1972	0.78%	Tylomelania zeamais gi:38046335)	Tylomelania patriarchalis gi:38046235)
1973	0.78%	Tylomelania zeamais gi:38046335)	Tylomelania towutensis gi:38046323)
1974	0.78%	Tylomelania patriarchalis gi:38046235)	Tylomelania zeamais gi:38046335)
1975	0.78%	Tylomelania towutensis gi:38046323)	Tylomelania zeamais gi:38046335)
1976	0.78%	Conus maioensis gi:51102512)	Conus luquei gi:51102504)
1977	0.78%	Conus luquei gi:51102504)	Conus maioensis gi:51102512)
1978	0.78%	Tylomelania neritiformis gi:31563465)	Tylomelania centaurus gi:38046171)
1979	0.78%	Tylomelania neritiformis gi:31563466)	Tylomelania centaurus gi:38046171)
1980	0.78%	Tylomelania scalariopsis gi:38046177)	Tylomelania centaurus gi:38046171)
1981	0.78%	Tylomelania centaurus gi:38046171)	Tylomelania neritiformis gi:31563465)
1982	0.78%	Tylomelania centaurus gi:38046171)	Tylomelania neritiformis gi:31563466)
1983	0.78%	Tylomelania centaurus gi:38046171)	Tylomelania scalariopsis gi:38046177)
1984	0.78%	Conus evorai gi:51102468)	Conus delanoyae gi:51102454)
1985	0.78%	Conus fantasmalis gi:51102470)	Conus delanoyae gi:51102454)
1986	0.78%	Conus delanoyae gi:51102454)	Conus evorai gi:51102468)
1987	0.78%	Conus luquei gi:51102504)	Conus evorai gi:51102468)
1988	0.78%	Conus delanoyae gi:51102454)	Conus fantasmalis gi:51102470)
1989	0.78%	Conus luquei gi:51102504)	Conus fantasmalis gi:51102470)
1990	0.78%	Conus evorai gi:51102468)	Conus luquei gi:51102504)
1991	0.78%	Conus fantasmalis gi:51102470)	Conus luquei gi:51102504)
1992	0.78%	Tylomelania sarasinorum gi:38046291)	Tylomelania insulaesacrae gi:38046205)
1993	0.78%	Tylomelania insulaesacrae gi:38046205)	Tylomelania sarasinorum gi:38046291)
1994	0.78%	Conus pseudocuneolus gi:51102542)	Conus antoniomonteiroi gi:51102414)

1995	0.78%	Conus salreiensis gi:51102550)	Conus delanoyae gi:51102454)
1996	0.78%	Conus salreiensis gi:51102550)	Conus luquei gi:51102504)
1997	0.78%	Conus pseudocuneolus gi:51102542)	Conus miruchae gi:51102522)
1998	0.78%	Conus antoniomonteiroi gi:51102414)	Conus pseudocuneolus gi:51102542)
1999	0.78%	Conus miruchae gi:51102522)	Conus pseudocuneolus gi:51102542)
2000	0.78%	Conus delanoyae gi:51102454)	Conus salreiensis gi:51102550)
2001	0.78%	Conus luquei gi:51102504)	Conus salreiensis gi:51102550)
2002	0.78%	Tryonia protea gi:5081500)	Tryonia porrecta gi:55978898)
2003	0.78%	Tryonia protea gi:5081500)	Tryonia porrecta gi:55978902)
2004	0.78%	Tryonia porrecta gi:55978898)	Tryonia protea gi:5081500)
2005	0.78%	Tryonia porrecta gi:55978902)	Tryonia protea gi:5081500)
2006	0.78%	Tylomelania masapensis gi:38046217)	Tylomelania insulaesacrae gi:38046213)
2007	0.78%	Tylomelania sarasinorum gi:38046297)	Tylomelania insulaesacrae gi:38046213)
2008	0.78%	Tylomelania sarasinorum gi:38046299)	Tylomelania insulaesacrae gi:38046213)
2009	0.78%	Tylomelania insulaesacrae gi:38046213)	Tylomelania masapensis gi:38046217)
2010	0.78%	Tylomelania zeamais gi:38046333)	Tylomelania patriarchalis gi:38046235)
2011	0.78%	Tylomelania insulaesacrae gi:38046213)	Tylomelania sarasinorum gi:38046297)
2012	0.78%	Tylomelania insulaesacrae gi:38046213)	Tylomelania sarasinorum gi:38046299)
2013	0.78%	Tylomelania zeamais gi:38046333)	Tylomelania towutensis gi:38046323)
2014	0.78%	Tylomelania patriarchalis gi:38046235)	Tylomelania zeamais gi:38046333)
2015	0.78%	Tylomelania towutensis gi:38046323)	Tylomelania zeamais gi:38046333)
2016	0.78%	Tylomelania perfecta gi:38046269)	Tylomelania centaurus gi:38046171)
2017	0.78%	Tylomelania centaurus gi:38046171)	Tylomelania perfecta gi:38046269)
2018	0.79%	Physella gyrina gi:17352011)	Physella aurea gi:49825128)
2019	0.79%	Physella gyrina gi:17352017)	Physella aurea gi:49825128)
2020	0.79%	Physella gyrina gi:49825122)	Physella aurea gi:49825128)
2021	0.79%	Physella aurea gi:49825128)	Physella gyrina gi:17352011)
2022	0.79%	Physella aurea gi:49825128)	Physella gyrina gi:17352017)
2023	0.79%	Physella aurea gi:49825128)	Physella gyrina gi:49825122)
2024	0.79%	Tylomelania mahalonensis gi:38046233)	Tylomelania gemmifera gi:38046195)
2025	0.79%	Tylomelania gemmifera gi:38046195)	Tylomelania mahalonensis gi:38046233)
2026	0.79%	Tylomelania patriarchalis gi:38046245)	Tylomelania mahalonensis gi:38046233)
2027	0.79%	Tylomelania zeamais gi:38046337)	Tylomelania mahalonensis gi:38046233)
2028	0.79%	Tylomelania mahalonensis gi:38046233)	Tylomelania patriarchalis gi:38046245)
2029	0.79%	Tylomelania mahalonensis gi:38046233)	Tylomelania zeamais gi:38046337)
2030	0.79%	Amborhytida pycrofti gi:83701554)	Amborhytida dunniae gi:83701500)
2031	0.79%	Amborhytida dunniae gi:83701500)	Amborhytida pycrofti gi:83701554)
2032	0.79%	Tylomelania insulaesacrae gi:38046203)	Tylomelania bakara gi:38046201)
2033	0.79%	Tylomelania bakara gi:38046201)	Tylomelania insulaesacrae gi:38046203)
2034	0.79%	Pyrgulopsis robusta gi:35396220)	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351828)
2035	0.79%	Pyrgulopsis hendersoni gi:38351828)	Pyrgulopsis robusta gi:35396220)
2036	0.79%	Tylomelania sarasinorum gi:38046293)	Tylomelania insulaesacrae gi:38046209)
2037	0.79%	Tylomelania sarasinorum gi:38046293)	Tylomelania masapensis gi:38046217)
2038	0.79%	Tylomelania insulaesacrae gi:38046209)	Tylomelania sarasinorum gi:38046293)
2039	0.79%	Tylomelania masapensis gi:38046217)	Tylomelania sarasinorum gi:38046293)
2040	0.79%	Tylomelania patriarchalis gi:38046231)	Tylomelania gemmifera gi:38046195)
2041	0.79%	Tylomelania matannensis gi:38046249)	Tylomelania mahalonensis gi:38046233)
2042	0.79%	Tylomelania matannensis gi:38046249)	Tylomelania mahalonica gi:38046345)
2043	0.79%	Tylomelania matannensis gi:38046249)	Tylomelania mahalonica gi:38046347)
2044	0.79%	Tylomelania mahalonensis gi:38046233)	Tylomelania matannensis gi:38046249)
2045	0.79%	Tylomelania mahalonica gi:38046345)	Tylomelania matannensis gi:38046249)
2046	0.79%	Tylomelania mahalonica gi:38046347)	Tylomelania matannensis gi:38046249)
2047	0.79%	Tylomelania patriarchalis gi:38046231)	Tylomelania matannensis gi:38046249)
2048	0.79%	Tylomelania gemmifera gi:38046195)	Tylomelania patriarchalis gi:38046231)
2049	0.79%	Tylomelania matannensis gi:38046249)	Tylomelania patriarchalis gi:38046231)
2050	0.79%	Tylomelania towutensis gi:38046241)	Tylomelania patriarchalis gi:38046243)
2051	0.79%	Tylomelania zeamais gi:38046337)	Tylomelania patriarchalis gi:38046231)

2052	0.79%	Tylomelania patriarchalis gi:38046243)	Tylomelania towutensis gi:38046241)
2053	0.79%	Tylomelania towutica gi:38046343)	Tylomelania towutensis gi:38046241)
2054	0.79%	Tylomelania towutensis gi:38046241)	Tylomelania towutica gi:38046343)
2055	0.79%	Tylomelania patriarchalis gi:38046231)	Tylomelania zeamais gi:38046337)
2056	0.79%	Tylomelania matannensis gi:38046249)	Tylomelania gemmifera gi:38046197)
2057	0.79%	Tylomelania patriarchalis gi:38046245)	Tylomelania gemmifera gi:38046197)
2058	0.79%	Tylomelania towutensis gi:38046241)	Tylomelania gemmifera gi:38046197)
2059	0.79%	Tylomelania zeamais gi:38046337)	Tylomelania gemmifera gi:38046197)
2060	0.79%	Tylomelania zeamais gi:38046333)	Tylomelania mahalonensis gi:38046239)
2061	0.79%	Tylomelania gemmifera gi:38046197)	Tylomelania matannensis gi:38046249)
2062	0.79%	Tylomelania gemmifera gi:38046197)	Tylomelania patriarchalis gi:38046245)
2063	0.79%	Tylomelania gemmifera gi:38046197)	Tylomelania towutensis gi:38046241)
2064	0.79%	Tylomelania gemmifera gi:38046197)	Tylomelania zeamais gi:38046337)
2065	0.79%	Tylomelania mahalonensis gi:38046239)	Tylomelania zeamais gi:38046333)
2066	0.79%	Cypraeovula fuscorubra gi:46947890)	Cypraeovula capensis gi:76364742)
2067	0.79%	Cypraeovula mikeharti gi:46947894)	Cypraeovula edentula gi:28883020)
2068	0.79%	Cypraeovula mikeharti gi:46947894)	Cypraeovula edentula gi:76364748)
2069	0.79%	Cypraeovula capensis gi:76364742)	Cypraeovula fuscorubra gi:46947890)
2070	0.79%	Cypraeovula edentula gi:28883020)	Cypraeovula mikeharti gi:46947894)
2071	0.79%	Cypraeovula edentula gi:76364748)	Cypraeovula mikeharti gi:46947894)
2072	0.79%	Erosaria macandrewi gi:46947844)	Erosaria beckii gi:28882808)
2073	0.79%	Erosaria beckii gi:28882808)	Erosaria macandrewi gi:46947844)
2074	0.79%	Zoila friendii friendii) gi:28882962)	Zoila vercoi gi:28882964)
2075	0.79%	Zoila jeaniana sherylae) gi:76364672)	Zoila vercoi gi:76364676)
2076	0.79%	Nucleolaria nucleus gi:76364384)	Nucleolaria granulata gi:76364386)
2077	0.79%	Nucleolaria granulata gi:76364386)	Nucleolaria nucleus gi:76364384)
2078	0.79%	Palmadusta lutea gi:76364814)	Palmadusta humphreysii gi:28883060)
2079	0.79%	Palmadusta lutea gi:76364816)	Palmadusta humphreysii gi:28883060)
2080	0.79%	Palmadusta humphreysii gi:28883060)	Palmadusta lutea gi:76364814)
2081	0.79%	Palmadusta humphreysii gi:28883060)	Palmadusta lutea gi:76364816)
2082	0.79%	Zoila mariallae gi:46947862)	Zoila decipiens gi:28882954)
2083	0.79%	Zoila decipiens gi:28882954)	Zoila mariallae gi:46947862)
2084	0.80%	Physella gyrina gi:17352013)	Physella aurea gi:49825126)
2085	0.80%	Physella gyrina gi:17352019)	Physella aurea gi:49825126)
2086	0.80%	Physella gyrina gi:49825088)	Physella aurea gi:49825126)
2087	0.80%	Physella gyrina gi:49825106)	Physella aurea gi:49825126)
2088	0.80%	Physella gyrina gi:49825124)	Physella aurea gi:49825126)
2089	0.80%	Physella wolfiana gi:49825082)	Physella aurea gi:49825126)
2090	0.80%	Physella aurea gi:49825126)	Physella gyrina gi:17352013)
2091	0.80%	Physella aurea gi:49825126)	Physella gyrina gi:17352019)
2092	0.80%	Physella aurea gi:49825126)	Physella gyrina gi:49825088)
2093	0.80%	Physella aurea gi:49825126)	Physella gyrina gi:49825106)
2094	0.80%	Physella aurea gi:49825126)	Physella gyrina gi:49825124)
2095	0.80%	Physella aurea gi:49825126)	Physella wolfiana gi:49825082)
2096	0.80%	Tylomelania zeamais gi:38046333)	Tylomelania patriarchalis gi:38046237)
2097	0.80%	Tylomelania patriarchalis gi:38046237)	Tylomelania zeamais gi:38046333)
2098	0.80%	Floridobia petrifons gi:21745187)	Floridobia floridana gi:21745179)
2099	0.80%	Floridobia floridana gi:21745179)	Floridobia petrifons gi:21745187)
2100	0.81%	Conus irregularis gi:51102490)	Conus delanoyae gi:51102454)
2101	0.81%	Conus delanoyae gi:51102454)	Conus irregularis gi:51102490)
2102	0.81%	Conus luquei gi:51102504)	Conus irregularis gi:51102490)
2103	0.81%	Conus irregularis gi:51102490)	Conus luquei gi:51102504)
2104	0.81%	Conus serranegrae gi:51102552)	Conus fontonae gi:51102476)
2105	0.81%	Conus fontonae gi:51102476)	Conus serranegrae gi:51102552)
2106	0.81%	Tylomelania towutica gi:38046349)	Tylomelania gemmifera gi:38046195)
2107	0.81%	Tylomelania towutica gi:38046349)	Tylomelania patriarchalis gi:31563457)
2108	0.81%	Tylomelania towutica gi:38046349)	Tylomelania patriarchalis gi:31563458)

2109	0.81%	Tylomelania towutica gi:38046349)	Tylomelania patriarchalis gi:38046227)
2110	0.81%	Tylomelania towutica gi:38046349)	Tylomelania patriarchalis gi:38046245)
2111	0.81%	Tylomelania zeamais gi:38046331)	Tylomelania patriarchalis gi:38046243)
2112	0.81%	Tylomelania towutica gi:38046349)	Tylomelania solitaria gi:38046339)
2113	0.81%	Tylomelania gemmifera gi:38046195)	Tylomelania towutica gi:38046349)
2114	0.81%	Tylomelania patriarchalis gi:31563457)	Tylomelania towutica gi:38046349)
2115	0.81%	Tylomelania patriarchalis gi:31563458)	Tylomelania towutica gi:38046349)
2116	0.81%	Tylomelania patriarchalis gi:38046227)	Tylomelania towutica gi:38046349)
2117	0.81%	Tylomelania patriarchalis gi:38046245)	Tylomelania towutica gi:38046349)
2118	0.81%	Tylomelania solitaria gi:38046339)	Tylomelania towutica gi:38046349)
2119	0.81%	Tylomelania zeamais gi:38046337)	Tylomelania towutica gi:38046349)
2120	0.81%	Tylomelania patriarchalis gi:38046243)	Tylomelania zeamais gi:38046331)
2121	0.81%	Tylomelania towutica gi:38046349)	Tylomelania zeamais gi:38046337)
2122	0.81%	Ashmunella mearnsii gi:56070158)	Ashmunella hebardi gi:56070174)
2123	0.81%	Ashmunella mearnsii gi:56070160)	Ashmunella hebardi gi:56070170)
2124	0.81%	Ashmunella mearnsii gi:56070160)	Ashmunella hebardi gi:56070172)
2125	0.81%	Ashmunella mearnsii gi:56070160)	Ashmunella hebardi gi:56070174)
2126	0.81%	Ashmunella mearnsii gi:56070160)	Ashmunella hebardi gi:56070178)
2127	0.81%	Ashmunella mearnsii gi:56070182)	Ashmunella hebardi gi:56070170)
2128	0.81%	Ashmunella mearnsii gi:56070182)	Ashmunella hebardi gi:56070172)
2129	0.81%	Ashmunella mearnsii gi:56070182)	Ashmunella hebardi gi:56070176)
2130	0.81%	Ashmunella mearnsii gi:56070182)	Ashmunella hebardi gi:56070178)
2131	0.81%	Ashmunella mearnsii gi:56070188)	Ashmunella hebardi gi:56070170)
2132	0.81%	Ashmunella mearnsii gi:56070188)	Ashmunella hebardi gi:56070172)
2133	0.81%	Ashmunella mearnsii gi:56070188)	Ashmunella hebardi gi:56070176)
2134	0.81%	Ashmunella mearnsii gi:56070188)	Ashmunella hebardi gi:56070178)
2135	0.81%	Ashmunella mearnsii gi:56070190)	Ashmunella hebardi gi:56070176)
2136	0.81%	Ashmunella mearnsii gi:56070190)	Ashmunella hebardi gi:56070178)
2137	0.81%	Ashmunella mearnsii gi:56070192)	Ashmunella hebardi gi:56070174)
2138	0.81%	Ashmunella mearnsii gi:56070228)	Ashmunella hebardi gi:56070170)
2139	0.81%	Ashmunella mearnsii gi:56070228)	Ashmunella hebardi gi:56070172)
2140	0.81%	Ashmunella mearnsii gi:56070228)	Ashmunella hebardi gi:56070176)
2141	0.81%	Ashmunella mearnsii gi:56070228)	Ashmunella hebardi gi:56070178)
2142	0.81%	Ashmunella hebardi gi:56070170)	Ashmunella mearnsii gi:56070160)
2143	0.81%	Ashmunella hebardi gi:56070170)	Ashmunella mearnsii gi:56070182)
2144	0.81%	Ashmunella hebardi gi:56070170)	Ashmunella mearnsii gi:56070188)
2145	0.81%	Ashmunella hebardi gi:56070170)	Ashmunella mearnsii gi:56070228)
2146	0.81%	Ashmunella hebardi gi:56070172)	Ashmunella mearnsii gi:56070160)
2147	0.81%	Ashmunella hebardi gi:56070172)	Ashmunella mearnsii gi:56070182)
2148	0.81%	Ashmunella hebardi gi:56070172)	Ashmunella mearnsii gi:56070188)
2149	0.81%	Ashmunella hebardi gi:56070172)	Ashmunella mearnsii gi:56070228)
2150	0.81%	Ashmunella hebardi gi:56070174)	Ashmunella mearnsii gi:56070158)
2151	0.81%	Ashmunella hebardi gi:56070174)	Ashmunella mearnsii gi:56070160)
2152	0.81%	Ashmunella hebardi gi:56070174)	Ashmunella mearnsii gi:56070192)
2153	0.81%	Ashmunella hebardi gi:56070176)	Ashmunella mearnsii gi:56070182)
2154	0.81%	Ashmunella hebardi gi:56070176)	Ashmunella mearnsii gi:56070188)
2155	0.81%	Ashmunella hebardi gi:56070176)	Ashmunella mearnsii gi:56070190)
2156	0.81%	Ashmunella hebardi gi:56070176)	Ashmunella mearnsii gi:56070228)
2157	0.81%	Ashmunella hebardi gi:56070178)	Ashmunella mearnsii gi:56070160)
2158	0.81%	Ashmunella hebardi gi:56070178)	Ashmunella mearnsii gi:56070182)
2159	0.81%	Ashmunella hebardi gi:56070178)	Ashmunella mearnsii gi:56070188)
2160	0.81%	Ashmunella hebardi gi:56070178)	Ashmunella mearnsii gi:56070190)
2161	0.81%	Ashmunella hebardi gi:56070178)	Ashmunella mearnsii gi:56070228)
2162	0.81%	Tylomelania towutica gi:38046349)	Tylomelania matannensis gi:38046229)
2163	0.81%	Tylomelania matannensis gi:38046229)	Tylomelania towutica gi:38046349)
2164	0.81%	Halgerda carlsoni gi:32394816)	Halgerda batangas gi:32394810)
2165	0.81%	Halgerda batangas gi:32394810)	Halgerda carlsoni gi:32394816)

2166	0.81%	Tylomelania zeamais gi:38046335)	Tylomelania mahalonensis gi:38046239)
2167	0.81%	Tylomelania mahalonensis gi:38046239)	Tylomelania zeamais gi:38046335)
2168	0.82%	Tylomelania zeamais gi:38046335)	Tylomelania patriarchalis gi:38046237)
2169	0.82%	Tylomelania patriarchalis gi:38046237)	Tylomelania zeamais gi:38046335)
2170	0.82%	Tylomelania towutica gi:38046319)	Tylomelania towutensis gi:38046303)
2171	0.82%	Tylomelania wolterecki gi:38046199)	Tylomelania towutensis gi:38046303)
2172	0.82%	Tylomelania towutensis gi:38046303)	Tylomelania towutica gi:38046319)
2173	0.82%	Tylomelania towutensis gi:38046303)	Tylomelania wolterecki gi:38046199)
2174	0.82%	Tylomelania towutica gi:38046349)	Tylomelania matannensis gi:38046249)
2175	0.82%	Tylomelania matannensis gi:38046249)	Tylomelania towutica gi:38046349)
2176	0.82%	Nerita morio gi:70609449)	Nerita atramentosa gi:70609453)
2177	0.82%	Nerita morio gi:70609449)	Nerita atramentosa gi:70609487)
2178	0.82%	Nerita morio gi:70609449)	Nerita atramentosa gi:70609509)
2179	0.82%	Nerita morio gi:70609449)	Nerita atramentosa gi:70609635)
2180	0.82%	Nerita morio gi:70609449)	Nerita atramentosa gi:70609667)
2181	0.82%	Nerita morio gi:70609449)	Nerita atramentosa gi:70609675)
2182	0.82%	Nerita atramentosa gi:70609453)	Nerita morio gi:70609449)
2183	0.82%	Nerita atramentosa gi:70609487)	Nerita morio gi:70609449)
2184	0.82%	Nerita atramentosa gi:70609509)	Nerita morio gi:70609449)
2185	0.82%	Nerita atramentosa gi:70609635)	Nerita morio gi:70609449)
2186	0.82%	Nerita atramentosa gi:70609667)	Nerita morio gi:70609449)
2187	0.82%	Nerita atramentosa gi:70609675)	Nerita morio gi:70609449)
2188	0.82%	Echinolittorina paytensis gi:55581156)	Echinolittorina apicina gi:55581060)
2189	0.82%	Echinolittorina apicina gi:55581060)	Echinolittorina paytensis gi:55581156)
2190	0.83%	Busycon sinistrum laeostomum) gi:37677608)	Busycon perversum gi:15150138)
2191	0.83%	Busycon sinistrum pulleyi) gi:37677640)	Busycon perversum gi:15150138)
2192	0.83%	Busycon sinistrum pulleyi) gi:37677642)	Busycon perversum gi:15150138)
2193	0.83%	Melongena corona gi:37677582)	Melongena bicolor gi:46308031)
2194	0.83%	Melongena corona gi:37677582)	Melongena bicolor gi:46308035)
2195	0.83%	Melongena bicolor gi:46308031)	Melongena corona gi:37677582)
2196	0.83%	Melongena bicolor gi:46308035)	Melongena corona gi:37677582)
2197	0.83%	Melongena sprucecreekensis gi:46308025)	Melongena corona gi:37677582)
2198	0.83%	Melongena sprucecreekensis gi:46308027)	Melongena corona gi:37677582)
2199	0.83%	Melongena corona gi:37677582)	Melongena sprucecreekensis gi:46308025)
2200	0.83%	Melongena corona gi:37677582)	Melongena sprucecreekensis gi:46308027)
2201	0.83%	Aplysia punctata gi:7682406)	Aplysia parvula gi:14133471)
2202	0.83%	Aplysia parvula gi:14133471)	Aplysia punctata gi:7682406)
2203	0.83%	Nerita morio gi:70609449)	Nerita atramentosa gi:70609657)
2204	0.83%	Nerita atramentosa gi:70609657)	Nerita morio gi:70609449)
2205	0.83%	Melongena corona johnstonei) gi:58617801)	Melongena bicolor gi:46308031)
2206	0.83%	Melongena corona johnstonei) gi:58617801)	Melongena bicolor gi:46308035)
2207	0.83%	Melongena corona johnstonei) gi:58617801)	Melongena sprucecreekensis gi:46308025)
2208	0.83%	Melongena corona johnstonei) gi:58617801)	Melongena sprucecreekensis gi:46308027)
2209	0.84%	Nerita morio gi:70609449)	Nerita atramentosa gi:70609513)
2210	0.84%	Nerita atramentosa gi:70609513)	Nerita morio gi:70609449)
2211	0.84%	Biomphalaria smithi gi:71795860)	Biomphalaria alexandrina gi:11118428)
2212	0.84%	Biomphalaria alexandrina gi:11118428)	Biomphalaria smithi gi:71795860)
2213	0.84%	Littorina obtusata gi:7407415)	Littorina fabalis gi:7407479)
2214	0.84%	Littorina obtusata gi:7407415)	Littorina fabalis gi:7407481)
2215	0.84%	Littorina obtusata gi:7407435)	Littorina fabalis gi:7407479)
2216	0.84%	Littorina obtusata gi:7407435)	Littorina fabalis gi:7407481)
2217	0.84%	Littorina obtusata gi:7407445)	Littorina fabalis gi:7407479)
2218	0.84%	Littorina obtusata gi:7407445)	Littorina fabalis gi:7407481)
2219	0.84%	Littorina obtusata gi:7407471)	Littorina fabalis gi:7407479)
2220	0.84%	Littorina obtusata gi:7407471)	Littorina fabalis gi:7407481)
2221	0.84%	Littorina obtusata gi:7407473)	Littorina fabalis gi:7407479)
2222	0.84%	Littorina obtusata gi:7407473)	Littorina fabalis gi:7407481)

2223	0.84%	Littorina fabalis gi:7407479)	Littorina obtusata gi:7407415)
2224	0.84%	Littorina fabalis gi:7407479)	Littorina obtusata gi:7407435)
2225	0.84%	Littorina fabalis gi:7407479)	Littorina obtusata gi:7407445)
2226	0.84%	Littorina fabalis gi:7407479)	Littorina obtusata gi:7407471)
2227	0.84%	Littorina fabalis gi:7407479)	Littorina obtusata gi:7407473)
2228	0.84%	Littorina fabalis gi:7407481)	Littorina obtusata gi:7407415)
2229	0.84%	Littorina fabalis gi:7407481)	Littorina obtusata gi:7407435)
2230	0.84%	Littorina fabalis gi:7407481)	Littorina obtusata gi:7407445)
2231	0.84%	Littorina fabalis gi:7407481)	Littorina obtusata gi:7407471)
2232	0.84%	Littorina fabalis gi:7407481)	Littorina obtusata gi:7407473)
2233	0.84%	Littorina obtusata gi:7407491)	Littorina fabalis gi:7407411)
2234	0.84%	Littorina obtusata gi:7407491)	Littorina fabalis gi:7407465)
2235	0.84%	Littorina fabalis gi:7407411)	Littorina obtusata gi:7407491)
2236	0.84%	Littorina fabalis gi:7407465)	Littorina obtusata gi:7407491)
2237	0.84%	Paryphanta watti gi:83701594)	Paryphanta busbyi gi:83701562)
2238	0.84%	Paryphanta busbyi gi:83701562)	Paryphanta watti gi:83701594)
2239	0.84%	Conus serranegrae gi:51102552)	Conus cuneolus gi:51102446)
2240	0.84%	Conus cuneolus gi:51102446)	Conus serranegrae gi:51102552)
2241	0.85%	Conus mordeirae gi:51102524)	Conus antoniomonteiroi gi:51102414)
2242	0.85%	Conus mordeirae gi:51102524)	Conus miruchae gi:51102522)
2243	0.85%	Conus antoniomonteiroi gi:51102414)	Conus mordeirae gi:51102524)
2244	0.85%	Conus miruchae gi:51102522)	Conus mordeirae gi:51102524)
2245	0.85%	Nucella ostrina gi:3329546)	Nucella emarginata gi:3329540)
2246	0.85%	Nucella ostrina gi:3329550)	Nucella emarginata gi:3329540)
2247	0.85%	Nucella ostrina gi:3329554)	Nucella emarginata gi:3329538)
2248	0.85%	Nucella ostrina gi:3329558)	Nucella emarginata gi:3329538)
2249	0.85%	Nucella ostrina gi:3329578)	Nucella emarginata gi:3329542)
2250	0.85%	Nucella ostrina gi:3329580)	Nucella emarginata gi:3329542)
2251	0.85%	Nucella ostrina gi:47118072)	Nucella emarginata gi:3329576)
2252	0.85%	Nucella ostrina gi:47118072)	Nucella emarginata gi:47118066)
2253	0.85%	Nucella ostrina gi:47118074)	Nucella emarginata gi:47118067)
2254	0.85%	Nucella ostrina gi:47118074)	Nucella emarginata gi:47118068)
2255	0.85%	Nucella emarginata gi:3329538)	Nucella ostrina gi:3329554)
2256	0.85%	Nucella emarginata gi:3329538)	Nucella ostrina gi:3329558)
2257	0.85%	Nucella emarginata gi:3329540)	Nucella ostrina gi:3329546)
2258	0.85%	Nucella emarginata gi:3329540)	Nucella ostrina gi:3329550)
2259	0.85%	Nucella emarginata gi:3329542)	Nucella ostrina gi:3329578)
2260	0.85%	Nucella emarginata gi:3329542)	Nucella ostrina gi:3329580)
2261	0.85%	Nucella emarginata gi:3329576)	Nucella ostrina gi:47118072)
2262	0.85%	Nucella emarginata gi:47118066)	Nucella ostrina gi:47118072)
2263	0.85%	Nucella emarginata gi:47118067)	Nucella ostrina gi:47118074)
2264	0.85%	Nucella emarginata gi:47118068)	Nucella ostrina gi:47118074)
2265	0.86%	Conus raulsilvai gi:51102544)	Conus infinitus gi:51102488)
2266	0.86%	Conus infinitus gi:51102488)	Conus raulsilvai gi:51102544)
2267	0.87%	Achatinella sowerbyana gi:21552418)	Achatinella livida gi:21552396)
2268	0.87%	Achatinella sowerbyana gi:21552418)	Achatinella livida gi:21552398)
2269	0.87%	Achatinella sowerbyana gi:21552418)	Achatinella livida gi:21552400)
2270	0.87%	Achatinella sowerbyana gi:21552418)	Achatinella livida gi:21552404)
2271	0.87%	Achatinella livida gi:21552396)	Achatinella sowerbyana gi:21552418)
2272	0.87%	Achatinella livida gi:21552398)	Achatinella sowerbyana gi:21552418)
2273	0.87%	Achatinella livida gi:21552400)	Achatinella sowerbyana gi:21552418)
2274	0.87%	Achatinella livida gi:21552404)	Achatinella sowerbyana gi:21552418)
2275	0.87%	Partulina variabilis gi:30959195)	Partulina semicarinata gi:30959191)
2276	0.87%	Partulina variabilis gi:30959195)	Partulina semicarinata gi:30959193)
2277	0.87%	Partulina variabilis gi:30959197)	Partulina semicarinata gi:30959191)
2278	0.87%	Partulina variabilis gi:30959197)	Partulina semicarinata gi:30959193)
2279	0.87%	Partulina semicarinata gi:30959191)	Partulina variabilis gi:30959195)

2280	0.87%	Partulina semicarinata gi:30959191)	Partulina variabilis gi:30959197)
2281	0.87%	Partulina semicarinata gi:30959193)	Partulina variabilis gi:30959195)
2282	0.87%	Partulina semicarinata gi:30959193)	Partulina variabilis gi:30959197)
2283	0.87%	Cypraeovula edentula gi:28883020)	Cypraeovula algoensis gi:76364750)
2284	0.87%	Cypraeovula edentula gi:76364748)	Cypraeovula algoensis gi:76364750)
2285	0.87%	Cypraeovula algoensis gi:76364750)	Cypraeovula edentula gi:28883020)
2286	0.87%	Cypraeovula algoensis gi:76364750)	Cypraeovula edentula gi:76364748)
2287	0.87%	Busycon sinistrum laeostomum) gi:37677588)	Busycon perversum gi:37677646)
2288	0.87%	Busycon sinistrum laeostomum) gi:37677588)	Busycon perversum gi:37677650)
2289	0.87%	Busycon sinistrum laeostomum) gi:37677598)	Busycon perversum gi:37677648)
2290	0.87%	Busycon sinistrum laeostomum) gi:37677608)	Busycon perversum gi:37677648)
2291	0.87%	Busycon sinistrum sinistrum) gi:37677620)	Busycon perversum gi:37677648)
2292	0.87%	Busycon sinistrum sinistrum) gi:37677622)	Busycon perversum gi:15150138)
2293	0.87%	Busycon sinistrum sinistrum) gi:37677622)	Busycon perversum gi:37677646)
2294	0.87%	Busycon sinistrum sinistrum) gi:37677622)	Busycon perversum gi:37677650)
2295	0.87%	Busycon sinistrum sinistrum) gi:37677624)	Busycon perversum gi:37677646)
2296	0.87%	Busycon sinistrum sinistrum) gi:37677624)	Busycon perversum gi:37677650)
2297	0.87%	Busycon sinistrum sinistrum) gi:37677630)	Busycon perversum gi:37677646)
2298	0.87%	Busycon sinistrum sinistrum) gi:37677630)	Busycon perversum gi:37677650)
2299	0.87%	Busycon sinistrum sinistrum) gi:37677634)	Busycon perversum gi:15150138)
2300	0.87%	Busycon sinistrum sinistrum) gi:37677634)	Busycon perversum gi:37677646)
2301	0.87%	Busycon sinistrum sinistrum) gi:37677634)	Busycon perversum gi:37677650)
2302	0.87%	Busycon sinistrum pulleyi) gi:37677638)	Busycon perversum gi:37677648)
2303	0.87%	Busycon sinistrum pulleyi) gi:37677640)	Busycon perversum gi:37677648)
2304	0.87%	Busycon sinistrum pulleyi) gi:37677642)	Busycon perversum gi:37677648)
2305	0.89%	Arion subfuscus gi:20976912)	Arion fuscus gi:66004817)
2306	0.89%	Arion fuscus gi:66004817)	Arion subfuscus gi:20976912)
2307	0.89%	Fluminicola favillaceus gi:66732464)	Fluminicola erosus gi:66732448)
2308	0.89%	Fluminicola favillaceus gi:66732464)	Fluminicola erosus gi:66732450)
2309	0.89%	Fluminicola erosus gi:66732448)	Fluminicola favillaceus gi:66732464)
2310	0.89%	Fluminicola erosus gi:66732450)	Fluminicola favillaceus gi:66732464)
2311	0.89%	Physella johnsoni gi:17352001)	Physella gyrina gi:17352015)
2312	0.89%	Physella johnsoni gi:17352001)	Physella gyrina gi:49825084)
2313	0.89%	Physella johnsoni gi:17352001)	Physella gyrina gi:49825124)
2314	0.89%	Physella johnsoni gi:17352003)	Physella gyrina gi:17352015)
2315	0.89%	Physella johnsoni gi:17352003)	Physella gyrina gi:49825084)
2316	0.89%	Physella johnsoni gi:17352003)	Physella gyrina gi:49825124)
2317	0.89%	Physella johnsoni gi:17352005)	Physella gyrina gi:49825122)
2318	0.89%	Physella johnsoni gi:17352007)	Physella gyrina gi:49825122)
2319	0.89%	Physella johnsoni gi:17352009)	Physella gyrina gi:17352013)
2320	0.89%	Physella johnsoni gi:17352009)	Physella gyrina gi:17352019)
2321	0.89%	Physella johnsoni gi:17352009)	Physella gyrina gi:49825088)
2322	0.89%	Physella johnsoni gi:17352009)	Physella gyrina gi:49825106)
2323	0.89%	Physella wolfiana gi:49825082)	Physella gyrina gi:49825080)
2324	0.89%	Physella wolfiana gi:49825082)	Physella gyrina gi:49825084)
2325	0.89%	Physella gyrina gi:17352013)	Physella johnsoni gi:17352009)
2326	0.89%	Physella gyrina gi:17352015)	Physella johnsoni gi:17352001)
2327	0.89%	Physella gyrina gi:17352015)	Physella johnsoni gi:17352003)
2328	0.89%	Physella gyrina gi:17352019)	Physella johnsoni gi:17352009)
2329	0.89%	Physella gyrina gi:49825084)	Physella johnsoni gi:17352001)
2330	0.89%	Physella gyrina gi:49825084)	Physella johnsoni gi:17352003)
2331	0.89%	Physella gyrina gi:49825088)	Physella johnsoni gi:17352009)
2332	0.89%	Physella gyrina gi:49825106)	Physella johnsoni gi:17352009)
2333	0.89%	Physella gyrina gi:49825122)	Physella johnsoni gi:17352005)
2334	0.89%	Physella gyrina gi:49825122)	Physella johnsoni gi:17352007)
2335	0.89%	Physella gyrina gi:49825124)	Physella johnsoni gi:17352001)
2336	0.89%	Physella gyrina gi:49825124)	Physella johnsoni gi:17352003)

2337	0.89%	Physella wolfiana gi:49825082)	Physella johnsoni gi:17352001)
2338	0.89%	Physella wolfiana gi:49825082)	Physella johnsoni gi:17352003)
2339	0.89%	Physella gyrina gi:49825080)	Physella wolfiana gi:49825082)
2340	0.89%	Physella gyrina gi:49825084)	Physella wolfiana gi:49825082)
2341	0.89%	Physella johnsoni gi:17352001)	Physella wolfiana gi:49825082)
2342	0.89%	Physella johnsoni gi:17352003)	Physella wolfiana gi:49825082)
2343	0.89%	Pleurocera canaliculatum gi:71912375)	Pleurocera alveare gi:71912373)
2344	0.89%	Pleurocera alveare gi:71912373)	Pleurocera canaliculatum gi:71912375)
2345	0.89%	Pyrgulopsis sancarlosensis gi:45356587)	Pyrgulopsis arizonae gi:55584419)
2346	0.89%	Pyrgulopsis arizonae gi:55584419)	Pyrgulopsis sancarlosensis gi:45356587)
2347	0.89%	Placostylus annectens tirikawa) gi:31747184)	Placostylus ambagiosus gi:30959255)
2348	0.90%	Lithasia salebrosa florentiana) gi:27656785)	Lithasia verrucosa gi:27656829)
2349	0.90%	Lithasia salebrosa florentiana) gi:27656785)	Lithasia verrucosa gi:27656831)
2350	0.90%	Lithasia verrucosa gi:27656827)	Lithasia lima gi:27656809)
2351	0.90%	Lithasia lima gi:27656809)	Lithasia verrucosa gi:27656827)
2352	0.91%	Littorina obtusata gi:7407485)	Littorina fabalis gi:7407411)
2353	0.91%	Littorina obtusata gi:7407485)	Littorina fabalis gi:7407465)
2354	0.91%	Littorina fabalis gi:7407411)	Littorina obtusata gi:7407485)
2355	0.91%	Littorina fabalis gi:7407465)	Littorina obtusata gi:7407485)
2356	0.91%	Brotia binodosa gi:38327198)	Brotia armata gi:38327192)
2357	0.91%	Brotia binodosa gi:38327202)	Brotia armata gi:38327192)
2358	0.91%	Brotia armata gi:38327192)	Brotia binodosa gi:38327198)
2359	0.91%	Brotia armata gi:38327192)	Brotia binodosa gi:38327202)
2360	0.91%	Nerita morio gi:70609451)	Nerita atramentosa gi:70609453)
2361	0.91%	Nerita morio gi:70609451)	Nerita atramentosa gi:70609475)
2362	0.91%	Nerita morio gi:70609451)	Nerita atramentosa gi:70609483)
2363	0.91%	Nerita morio gi:70609451)	Nerita atramentosa gi:70609487)
2364	0.91%	Nerita morio gi:70609451)	Nerita atramentosa gi:70609509)
2365	0.91%	Nerita morio gi:70609451)	Nerita atramentosa gi:70609635)
2366	0.91%	Nerita morio gi:70609451)	Nerita atramentosa gi:70609651)
2367	0.91%	Nerita morio gi:70609451)	Nerita atramentosa gi:70609665)
2368	0.91%	Nerita morio gi:70609451)	Nerita atramentosa gi:70609667)
2369	0.91%	Nerita morio gi:70609451)	Nerita atramentosa gi:70609675)
2370	0.91%	Nerita atramentosa gi:70609453)	Nerita morio gi:70609451)
2371	0.91%	Nerita atramentosa gi:70609475)	Nerita morio gi:70609451)
2372	0.91%	Nerita atramentosa gi:70609483)	Nerita morio gi:70609451)
2373	0.91%	Nerita atramentosa gi:70609487)	Nerita morio gi:70609451)
2374	0.91%	Nerita atramentosa gi:70609509)	Nerita morio gi:70609451)
2375	0.91%	Nerita atramentosa gi:70609635)	Nerita morio gi:70609451)
2376	0.91%	Nerita atramentosa gi:70609651)	Nerita morio gi:70609451)
2377	0.91%	Nerita atramentosa gi:70609665)	Nerita morio gi:70609451)
2378	0.91%	Nerita atramentosa gi:70609667)	Nerita morio gi:70609451)
2379	0.91%	Nerita atramentosa gi:70609675)	Nerita morio gi:70609451)
2380	0.91%	Tylomelania insulaesacrae gi:31563473)	Tylomelania bakara gi:38046201)
2381	0.91%	Tylomelania insulaesacrae gi:31563474)	Tylomelania bakara gi:38046201)
2382	0.91%	Tylomelania insulaesacrae gi:38046215)	Tylomelania bakara gi:38046201)
2383	0.91%	Tylomelania sarasinorum gi:31563477)	Tylomelania bakara gi:38046201)
2384	0.91%	Tylomelania sarasinorum gi:31563478)	Tylomelania bakara gi:38046201)
2385	0.91%	Tylomelania toradjarum gi:38046187)	Tylomelania centaurus gi:38046179)
2386	0.91%	Tylomelania patriarchalis gi:38046235)	Tylomelania gemmifera gi:31563453)
2387	0.91%	Tylomelania patriarchalis gi:38046235)	Tylomelania gemmifera gi:31563454)
2388	0.91%	Tylomelania patriarchalis gi:38046245)	Tylomelania gemmifera gi:38046193)
2389	0.91%	Tylomelania towutensis gi:38046323)	Tylomelania gemmifera gi:31563453)
2390	0.91%	Tylomelania towutensis gi:38046323)	Tylomelania gemmifera gi:31563454)
2391	0.91%	Tylomelania zeamais gi:38046327)	Tylomelania gemmifera gi:31563453)
2392	0.91%	Tylomelania zeamais gi:38046327)	Tylomelania gemmifera gi:31563454)
2393	0.91%	Tylomelania zeamais gi:38046329)	Tylomelania gemmifera gi:31563453)

2394	0.91%	Tylomelania zeamais gi:38046329)	Tylomelania gemmifera gi:31563454)
2395	0.91%	Tylomelania zeamais gi:38046337)	Tylomelania gemmifera gi:38046193)
2396	0.91%	Tylomelania bakara gi:38046201)	Tylomelania insulaesacrae gi:31563473)
2397	0.91%	Tylomelania bakara gi:38046201)	Tylomelania insulaesacrae gi:31563474)
2398	0.91%	Tylomelania bakara gi:38046201)	Tylomelania insulaesacrae gi:38046215)
2399	0.91%	Tylomelania sarasinorum gi:38046291)	Tylomelania insulaesacrae gi:38046209)
2400	0.91%	Tylomelania sarasinorum gi:38046297)	Tylomelania insulaesacrae gi:38046215)
2401	0.91%	Tylomelania sarasinorum gi:38046299)	Tylomelania insulaesacrae gi:38046215)
2402	0.91%	Tylomelania towutensis gi:38046341)	Tylomelania mahalonica gi:38046345)
2403	0.91%	Tylomelania towutensis gi:38046341)	Tylomelania mahalonica gi:38046347)
2404	0.91%	Tylomelania towutica gi:38046343)	Tylomelania mahalonica gi:38046345)
2405	0.91%	Tylomelania towutica gi:38046343)	Tylomelania mahalonica gi:38046347)
2406	0.91%	Tylomelania sarasinorum gi:38046291)	Tylomelania masapensis gi:38046217)
2407	0.91%	Tylomelania gemmifera gi:31563453)	Tylomelania patriarchalis gi:38046235)
2408	0.91%	Tylomelania gemmifera gi:31563454)	Tylomelania patriarchalis gi:38046235)
2409	0.91%	Tylomelania gemmifera gi:38046193)	Tylomelania patriarchalis gi:38046245)
2410	0.91%	Tylomelania towutensis gi:38046323)	Tylomelania patriarchalis gi:38046245)
2411	0.91%	Tylomelania zeamais gi:38046327)	Tylomelania patriarchalis gi:38046245)
2412	0.91%	Tylomelania zeamais gi:38046329)	Tylomelania patriarchalis gi:38046245)
2413	0.91%	Tylomelania zeamais gi:38046337)	Tylomelania patriarchalis gi:31563457)
2414	0.91%	Tylomelania zeamais gi:38046337)	Tylomelania patriarchalis gi:31563458)
2415	0.91%	Tylomelania zeamais gi:38046337)	Tylomelania patriarchalis gi:38046227)
2416	0.91%	Tylomelania zeamais gi:38046337)	Tylomelania patriarchalis gi:38046235)
2417	0.91%	Tylomelania bakara gi:38046201)	Tylomelania sarasinorum gi:31563477)
2418	0.91%	Tylomelania bakara gi:38046201)	Tylomelania sarasinorum gi:31563478)
2419	0.91%	Tylomelania insulaesacrae gi:38046209)	Tylomelania sarasinorum gi:38046291)
2420	0.91%	Tylomelania insulaesacrae gi:38046215)	Tylomelania sarasinorum gi:38046297)
2421	0.91%	Tylomelania insulaesacrae gi:38046215)	Tylomelania sarasinorum gi:38046299)
2422	0.91%	Tylomelania masapensis gi:38046217)	Tylomelania sarasinorum gi:38046291)
2423	0.91%	Tylomelania centaurus gi:38046179)	Tylomelania toradjarum gi:38046187)
2424	0.91%	Tylomelania gemmifera gi:31563453)	Tylomelania towutensis gi:38046323)
2425	0.91%	Tylomelania gemmifera gi:31563454)	Tylomelania towutensis gi:38046323)
2426	0.91%	Tylomelania mahalonica gi:38046345)	Tylomelania towutensis gi:38046341)
2427	0.91%	Tylomelania mahalonica gi:38046347)	Tylomelania towutensis gi:38046341)
2428	0.91%	Tylomelania patriarchalis gi:38046245)	Tylomelania towutensis gi:38046323)
2429	0.91%	Tylomelania towutica gi:38046319)	Tylomelania towutensis gi:38046301)
2430	0.91%	Tylomelania wolterecki gi:38046199)	Tylomelania towutensis gi:38046301)
2431	0.91%	Tylomelania zeamais gi:38046337)	Tylomelania towutensis gi:38046323)
2432	0.91%	Tylomelania mahalonica gi:38046345)	Tylomelania towutica gi:38046343)
2433	0.91%	Tylomelania mahalonica gi:38046347)	Tylomelania towutica gi:38046343)
2434	0.91%	Tylomelania towutensis gi:38046301)	Tylomelania towutica gi:38046319)
2435	0.91%	Tylomelania towutensis gi:38046301)	Tylomelania wolterecki gi:38046199)
2436	0.91%	Tylomelania gemmifera gi:31563453)	Tylomelania zeamais gi:38046327)
2437	0.91%	Tylomelania gemmifera gi:31563453)	Tylomelania zeamais gi:38046329)
2438	0.91%	Tylomelania gemmifera gi:31563454)	Tylomelania zeamais gi:38046327)
2439	0.91%	Tylomelania gemmifera gi:31563454)	Tylomelania zeamais gi:38046329)
2440	0.91%	Tylomelania gemmifera gi:38046193)	Tylomelania zeamais gi:38046337)
2441	0.91%	Tylomelania patriarchalis gi:31563457)	Tylomelania zeamais gi:38046337)
2442	0.91%	Tylomelania patriarchalis gi:31563458)	Tylomelania zeamais gi:38046337)
2443	0.91%	Tylomelania patriarchalis gi:38046227)	Tylomelania zeamais gi:38046337)
2444	0.91%	Tylomelania patriarchalis gi:38046235)	Tylomelania zeamais gi:38046337)
2445	0.91%	Tylomelania patriarchalis gi:38046245)	Tylomelania zeamais gi:38046327)
2446	0.91%	Tylomelania patriarchalis gi:38046245)	Tylomelania zeamais gi:38046329)
2447	0.91%	Tylomelania towutensis gi:38046323)	Tylomelania zeamais gi:38046337)
2448	0.91%	Haliotis discus hannai) gi:35187252)	Haliotis madaka gi:90819209)
2449	0.91%	Haliotis discus hannai) gi:90819169)	Haliotis madaka gi:90819207)
2450	0.91%	Haliotis discus hannai) gi:90819173)	Haliotis madaka gi:90819207)

2451	0.91%	Haliotis discus discus) gi:90819175)	Haliotis madaka gi:90819207)
2452	0.91%	Haliotis discus discus) gi:90819177)	Haliotis madaka gi:90819207)
2453	0.91%	Hydrobia acuta acuta) gi:22416528)	Hydrobia glyca gi:49090257)
2454	0.91%	Nerita morio gi:70609451)	Nerita atramentosa gi:70609523)
2455	0.91%	Nerita atramentosa gi:70609523)	Nerita morio gi:70609451)
2456	0.92%	Nerita morio gi:70609451)	Nerita atramentosa gi:70609503)
2457	0.92%	Nerita atramentosa gi:70609503)	Nerita morio gi:70609451)
2458	0.92%	Haliotis discus hannai) gi:3108118)	Haliotis madaka gi:90819207)
2459	0.92%	Haliotis sorenseni gi:3108112)	Haliotis kamtschatkana gi:3108114)
2460	0.92%	Haliotis kamtschatkana gi:3108114)	Haliotis sorenseni gi:3108112)
2461	0.92%	Amborhytida pycrofti gi:83701554)	Amborhytida dunniae gi:83701492)
2462	0.92%	Amborhytida pycrofti gi:83701554)	Amborhytida dunniae gi:83701502)
2463	0.92%	Amborhytida dunniae gi:83701492)	Amborhytida pycrofti gi:83701554)
2464	0.92%	Amborhytida dunniae gi:83701502)	Amborhytida pycrofti gi:83701554)
2465	0.92%	Nerita morio gi:70609451)	Nerita atramentosa gi:70609505)
2466	0.92%	Nerita atramentosa gi:70609505)	Nerita morio gi:70609451)
2467	0.92%	Tylomelania wolterecki gi:38046199)	Tylomelania towutica gi:38046309)
2468	0.92%	Tylomelania towutica gi:38046309)	Tylomelania wolterecki gi:38046199)
2469	0.92%	Astralium rhodostomum gi:58374535)	Astralium milloni gi:58374549)
2470	0.92%	Astralium milloni gi:58374549)	Astralium rhodostomum gi:58374535)
2471	0.92%	Tylomelania solitaria gi:38046339)	Tylomelania patriarchalis gi:38046245)
2472	0.92%	Tylomelania patriarchalis gi:38046245)	Tylomelania solitaria gi:38046339)
2473	0.92%	Tylomelania zeamais gi:38046337)	Tylomelania solitaria gi:38046339)
2474	0.92%	Tylomelania solitaria gi:38046339)	Tylomelania zeamais gi:38046337)
2475	0.93%	Melongena corona johnstonei) gi:58617801)	Melongena bicolor gi:46308059)
2476	0.93%	Tylomelania zeamais gi:38046325)	Tylomelania gemmifera gi:31563453)
2477	0.93%	Tylomelania zeamais gi:38046325)	Tylomelania gemmifera gi:31563454)
2478	0.93%	Tylomelania zeamais gi:38046325)	Tylomelania patriarchalis gi:38046245)
2479	0.93%	Tylomelania gemmifera gi:31563453)	Tylomelania zeamais gi:38046325)
2480	0.93%	Tylomelania gemmifera gi:31563454)	Tylomelania zeamais gi:38046325)
2481	0.93%	Tylomelania patriarchalis gi:38046245)	Tylomelania zeamais gi:38046325)
2482	0.93%	Patella ulyssiponensis gi:68564118)	Patella aspera gi:11182111)
2483	0.93%	Patella ulyssiponensis gi:68564122)	Patella aspera gi:11182111)
2484	0.93%	Patella ulyssiponensis gi:68564124)	Patella aspera gi:11182111)
2485	0.93%	Patella ulyssiponensis gi:68564126)	Patella aspera gi:11182109)
2486	0.93%	Patella ulyssiponensis gi:68564128)	Patella aspera gi:11182107)
2487	0.93%	Patella ulyssiponensis gi:68564128)	Patella aspera gi:11182113)
2488	0.93%	Patella ulyssiponensis gi:68564132)	Patella aspera gi:11182111)
2489	0.93%	Patella aspera gi:11182107)	Patella ulyssiponensis gi:68564128)
2490	0.93%	Patella aspera gi:11182109)	Patella ulyssiponensis gi:68564126)
2491	0.93%	Patella aspera gi:11182111)	Patella ulyssiponensis gi:68564118)
2492	0.93%	Patella aspera gi:11182111)	Patella ulyssiponensis gi:68564122)
2493	0.93%	Patella aspera gi:11182111)	Patella ulyssiponensis gi:68564124)
2494	0.93%	Patella aspera gi:11182111)	Patella ulyssiponensis gi:68564132)
2495	0.93%	Patella aspera gi:11182113)	Patella ulyssiponensis gi:68564128)
2496	0.93%	Tylomelania patriarchalis gi:31563457)	Tylomelania gemmifera gi:38046195)
2497	0.93%	Tylomelania patriarchalis gi:31563458)	Tylomelania gemmifera gi:38046195)
2498	0.93%	Tylomelania patriarchalis gi:38046227)	Tylomelania gemmifera gi:38046195)
2499	0.93%	Tylomelania patriarchalis gi:38046235)	Tylomelania gemmifera gi:38046195)
2500	0.93%	Tylomelania solitaria gi:38046339)	Tylomelania gemmifera gi:38046195)
2501	0.93%	Tylomelania towutensis gi:38046323)	Tylomelania gemmifera gi:38046195)
2502	0.93%	Tylomelania zeamais gi:38046327)	Tylomelania gemmifera gi:38046195)
2503	0.93%	Tylomelania zeamais gi:38046329)	Tylomelania gemmifera gi:38046195)
2504	0.93%	Tylomelania gemmifera gi:38046195)	Tylomelania patriarchalis gi:31563457)
2505	0.93%	Tylomelania gemmifera gi:38046195)	Tylomelania patriarchalis gi:31563458)
2506	0.93%	Tylomelania gemmifera gi:38046195)	Tylomelania patriarchalis gi:38046227)
2507	0.93%	Tylomelania gemmifera gi:38046195)	Tylomelania patriarchalis gi:38046235)

2508	0.93%	Tylomelania gemmifera gi:38046195)	Tylomelania solitaria gi:38046339)
2509	0.93%	Tylomelania gemmifera gi:38046195)	Tylomelania towutensis gi:38046323)
2510	0.93%	Tylomelania gemmifera gi:38046195)	Tylomelania zeamais gi:38046327)
2511	0.93%	Tylomelania gemmifera gi:38046195)	Tylomelania zeamais gi:38046329)
2512	0.94%	Tylomelania sarasinorum gi:38046297)	Tylomelania insulaesacrae gi:38046205)
2513	0.94%	Tylomelania sarasinorum gi:38046299)	Tylomelania insulaesacrae gi:38046205)
2514	0.94%	Tylomelania insulaesacrae gi:38046205)	Tylomelania sarasinorum gi:38046297)
2515	0.94%	Tylomelania insulaesacrae gi:38046205)	Tylomelania sarasinorum gi:38046299)
2516	0.94%	Tylomelania sarasinorum gi:38046295)	Tylomelania insulaesacrae gi:38046213)
2517	0.94%	Tylomelania insulaesacrae gi:38046213)	Tylomelania sarasinorum gi:38046295)
2518	0.94%	Nerita morio gi:70609449)	Nerita atramentosa gi:70609455)
2519	0.94%	Nerita morio gi:70609449)	Nerita atramentosa gi:70609475)
2520	0.94%	Nerita morio gi:70609449)	Nerita atramentosa gi:70609483)
2521	0.94%	Nerita morio gi:70609449)	Nerita atramentosa gi:70609543)
2522	0.94%	Nerita morio gi:70609449)	Nerita atramentosa gi:70609619)
2523	0.94%	Nerita morio gi:70609449)	Nerita atramentosa gi:70609631)
2524	0.94%	Nerita morio gi:70609449)	Nerita atramentosa gi:70609651)
2525	0.94%	Nerita morio gi:70609449)	Nerita atramentosa gi:70609653)
2526	0.94%	Nerita morio gi:70609449)	Nerita atramentosa gi:70609659)
2527	0.94%	Nerita morio gi:70609449)	Nerita atramentosa gi:70609665)
2528	0.94%	Nerita atramentosa gi:70609455)	Nerita morio gi:70609449)
2529	0.94%	Nerita atramentosa gi:70609475)	Nerita morio gi:70609449)
2530	0.94%	Nerita atramentosa gi:70609483)	Nerita morio gi:70609449)
2531	0.94%	Nerita atramentosa gi:70609543)	Nerita morio gi:70609449)
2532	0.94%	Nerita atramentosa gi:70609619)	Nerita morio gi:70609449)
2533	0.94%	Nerita atramentosa gi:70609631)	Nerita morio gi:70609449)
2534	0.94%	Nerita atramentosa gi:70609651)	Nerita morio gi:70609449)
2535	0.94%	Nerita atramentosa gi:70609653)	Nerita morio gi:70609449)
2536	0.94%	Nerita atramentosa gi:70609659)	Nerita morio gi:70609449)
2537	0.94%	Nerita atramentosa gi:70609665)	Nerita morio gi:70609449)
2538	0.94%	Tylomelania perfecta gi:38046269)	Tylomelania neritiformis gi:31563465)
2539	0.94%	Tylomelania perfecta gi:38046269)	Tylomelania neritiformis gi:31563466)
2540	0.94%	Tylomelania neritiformis gi:31563465)	Tylomelania perfecta gi:38046269)
2541	0.94%	Tylomelania neritiformis gi:31563466)	Tylomelania perfecta gi:38046269)
2542	0.94%	Tylomelania toradjarum gi:31563469)	Tylomelania perfecta gi:38046269)
2543	0.94%	Tylomelania toradjarum gi:31563470)	Tylomelania perfecta gi:38046269)
2544	0.94%	Tylomelania perfecta gi:38046269)	Tylomelania toradjarum gi:31563469)
2545	0.94%	Tylomelania perfecta gi:38046269)	Tylomelania toradjarum gi:31563470)
2546	0.94%	Physella gyrina gi:17352015)	Physella aurea gi:49825128)
2547	0.94%	Physella gyrina gi:49825080)	Physella aurea gi:49825128)
2548	0.94%	Physella gyrina gi:49825098)	Physella aurea gi:49825128)
2549	0.94%	Physella aurea gi:49825128)	Physella gyrina gi:17352015)
2550	0.94%	Physella aurea gi:49825128)	Physella gyrina gi:49825080)
2551	0.94%	Physella aurea gi:49825128)	Physella gyrina gi:49825098)
2552	0.94%	Tylomelania matannensis gi:38046229)	Tylomelania gemmifera gi:38046195)
2553	0.94%	Tylomelania patriarchalis gi:38046243)	Tylomelania mahalonensis gi:38046233)
2554	0.94%	Tylomelania towutensis gi:38046341)	Tylomelania mahalonensis gi:38046233)
2555	0.94%	Tylomelania towutica gi:38046343)	Tylomelania mahalonensis gi:38046233)
2556	0.94%	Tylomelania patriarchalis gi:38046243)	Tylomelania mahalonica gi:38046345)
2557	0.94%	Tylomelania patriarchalis gi:38046243)	Tylomelania mahalonica gi:38046347)
2558	0.94%	Tylomelania gemmifera gi:38046195)	Tylomelania matannensis gi:38046229)
2559	0.94%	Tylomelania patriarchalis gi:38046245)	Tylomelania matannensis gi:38046229)
2560	0.94%	Tylomelania zeamais gi:38046337)	Tylomelania matannensis gi:38046229)
2561	0.94%	Tylomelania mahalonensis gi:38046233)	Tylomelania patriarchalis gi:38046243)
2562	0.94%	Tylomelania mahalonica gi:38046345)	Tylomelania patriarchalis gi:38046243)
2563	0.94%	Tylomelania mahalonica gi:38046347)	Tylomelania patriarchalis gi:38046243)
2564	0.94%	Tylomelania matannensis gi:38046229)	Tylomelania patriarchalis gi:38046245)

2565	0.94%	Tylomelania mahalonensis gi:38046233)	Tylomelania towutensis gi:38046341)
2566	0.94%	Tylomelania towutica gi:38046309)	Tylomelania towutensis gi:38046313)
2567	0.94%	Tylomelania towutica gi:38046319)	Tylomelania towutensis gi:38046313)
2568	0.94%	Tylomelania wolterecki gi:38046199)	Tylomelania towutensis gi:38046313)
2569	0.94%	Tylomelania mahalonensis gi:38046233)	Tylomelania towutica gi:38046343)
2570	0.94%	Tylomelania towutensis gi:38046313)	Tylomelania towutica gi:38046309)
2571	0.94%	Tylomelania towutensis gi:38046313)	Tylomelania towutica gi:38046319)
2572	0.94%	Tylomelania towutensis gi:38046313)	Tylomelania wolterecki gi:38046199)
2573	0.94%	Tylomelania matannensis gi:38046229)	Tylomelania zeamais gi:38046337)
2574	0.94%	Tylomelania perfecta gi:38046267)	Tylomelania centaurus gi:38046171)
2575	0.94%	Tylomelania palicolarum gi:38046219)	Tylomelania insulaesacrae gi:38046203)
2576	0.94%	Tylomelania insulaesacrae gi:38046203)	Tylomelania palicolarum gi:38046219)
2577	0.94%	Tylomelania centaurus gi:38046171)	Tylomelania perfecta gi:38046267)
2578	0.95%	Nerita morio gi:70609449)	Nerita atramentosa gi:70609625)
2579	0.95%	Nerita atramentosa gi:70609625)	Nerita morio gi:70609449)
2580	0.95%	Tylomelania sarasinorum gi:38046293)	Tylomelania bakara gi:38046201)
2581	0.95%	Tylomelania bakara gi:38046201)	Tylomelania sarasinorum gi:38046293)
2582	0.95%	Conus regonae gi:51102548)	Conus pseudocuneolus gi:51102542)
2583	0.95%	Conus pseudocuneolus gi:51102542)	Conus regonae gi:51102548)
2584	0.95%	Tylomelania matannensis gi:38046249)	Tylomelania gemmifera gi:38046193)
2585	0.95%	Tylomelania towutensis gi:38046241)	Tylomelania gemmifera gi:38046193)
2586	0.95%	Tylomelania gemmifera gi:38046193)	Tylomelania matannensis gi:38046249)
2587	0.95%	Tylomelania patriarchalis gi:31563457)	Tylomelania matannensis gi:38046249)
2588	0.95%	Tylomelania patriarchalis gi:31563458)	Tylomelania matannensis gi:38046249)
2589	0.95%	Tylomelania patriarchalis gi:38046227)	Tylomelania matannensis gi:38046249)
2590	0.95%	Tylomelania patriarchalis gi:38046235)	Tylomelania matannensis gi:38046249)
2591	0.95%	Tylomelania solitaria gi:38046339)	Tylomelania matannensis gi:38046249)
2592	0.95%	Tylomelania towutensis gi:38046323)	Tylomelania matannensis gi:38046249)
2593	0.95%	Tylomelania zeamais gi:38046327)	Tylomelania matannensis gi:38046249)
2594	0.95%	Tylomelania zeamais gi:38046329)	Tylomelania matannensis gi:38046249)
2595	0.95%	Tylomelania matannensis gi:38046249)	Tylomelania patriarchalis gi:31563457)
2596	0.95%	Tylomelania matannensis gi:38046249)	Tylomelania patriarchalis gi:31563458)
2597	0.95%	Tylomelania matannensis gi:38046249)	Tylomelania patriarchalis gi:38046227)
2598	0.95%	Tylomelania matannensis gi:38046249)	Tylomelania patriarchalis gi:38046235)
2599	0.95%	Tylomelania towutensis gi:38046241)	Tylomelania patriarchalis gi:38046235)
2600	0.95%	Tylomelania towutensis gi:38046341)	Tylomelania patriarchalis gi:38046231)
2601	0.95%	Tylomelania towutica gi:38046343)	Tylomelania patriarchalis gi:38046231)
2602	0.95%	Tylomelania matannensis gi:38046249)	Tylomelania solitaria gi:38046339)
2603	0.95%	Tylomelania gemmifera gi:38046193)	Tylomelania towutensis gi:38046241)
2604	0.95%	Tylomelania matannensis gi:38046249)	Tylomelania towutensis gi:38046323)
2605	0.95%	Tylomelania patriarchalis gi:38046231)	Tylomelania towutensis gi:38046341)
2606	0.95%	Tylomelania patriarchalis gi:38046235)	Tylomelania towutensis gi:38046241)
2607	0.95%	Tylomelania zeamais gi:38046327)	Tylomelania towutensis gi:38046241)
2608	0.95%	Tylomelania zeamais gi:38046329)	Tylomelania towutensis gi:38046241)
2609	0.95%	Tylomelania patriarchalis gi:38046231)	Tylomelania towutica gi:38046343)
2610	0.95%	Tylomelania matannensis gi:38046249)	Tylomelania zeamais gi:38046327)
2611	0.95%	Tylomelania matannensis gi:38046249)	Tylomelania zeamais gi:38046329)
2612	0.95%	Tylomelania towutensis gi:38046241)	Tylomelania zeamais gi:38046327)
2613	0.95%	Tylomelania towutensis gi:38046241)	Tylomelania zeamais gi:38046329)
2614	0.95%	Nerita morio gi:70609449)	Nerita atramentosa gi:70609523)
2615	0.95%	Nerita atramentosa gi:70609523)	Nerita morio gi:70609449)
2616	0.95%	Tylomelania mahalonensis gi:38046233)	Tylomelania gemmifera gi:38046197)
2617	0.95%	Tylomelania mahalonensis gi:38046239)	Tylomelania gemmifera gi:31563453)
2618	0.95%	Tylomelania mahalonensis gi:38046239)	Tylomelania gemmifera gi:31563454)
2619	0.95%	Tylomelania mahalonensis gi:38046239)	Tylomelania gemmifera gi:38046195)
2620	0.95%	Tylomelania mahalonica gi:38046345)	Tylomelania gemmifera gi:38046197)
2621	0.95%	Tylomelania mahalonica gi:38046347)	Tylomelania gemmifera gi:38046197)

2622	0.95%	Tylomelania patriarchalis gi:38046231)	Tylomelania gemmifera gi:38046197)
2623	0.95%	Tylomelania patriarchalis gi:38046243)	Tylomelania gemmifera gi:38046197)
2624	0.95%	Tylomelania zeamais gi:38046325)	Tylomelania gemmifera gi:38046195)
2625	0.95%	Tylomelania masapensis gi:38046217)	Tylomelania insulaesacrae gi:38046207)
2626	0.95%	Tylomelania gemmifera gi:31563453)	Tylomelania mahalonensis gi:38046239)
2627	0.95%	Tylomelania gemmifera gi:31563454)	Tylomelania mahalonensis gi:38046239)
2628	0.95%	Tylomelania gemmifera gi:38046195)	Tylomelania mahalonensis gi:38046239)
2629	0.95%	Tylomelania gemmifera gi:38046197)	Tylomelania mahalonensis gi:38046233)
2630	0.95%	Tylomelania matannensis gi:38046249)	Tylomelania mahalonensis gi:38046239)
2631	0.95%	Tylomelania patriarchalis gi:38046245)	Tylomelania mahalonensis gi:38046239)
2632	0.95%	Tylomelania towutensis gi:38046241)	Tylomelania mahalonensis gi:38046239)
2633	0.95%	Tylomelania zeamais gi:38046337)	Tylomelania mahalonensis gi:38046239)
2634	0.95%	Tylomelania gemmifera gi:38046197)	Tylomelania mahalonica gi:38046345)
2635	0.95%	Tylomelania gemmifera gi:38046197)	Tylomelania mahalonica gi:38046347)
2636	0.95%	Tylomelania insulaesacrae gi:38046207)	Tylomelania masapensis gi:38046217)
2637	0.95%	Tylomelania mahalonensis gi:38046239)	Tylomelania matannensis gi:38046249)
2638	0.95%	Tylomelania gemmifera gi:38046197)	Tylomelania patriarchalis gi:38046231)
2639	0.95%	Tylomelania gemmifera gi:38046197)	Tylomelania patriarchalis gi:38046243)
2640	0.95%	Tylomelania mahalonensis gi:38046239)	Tylomelania patriarchalis gi:38046245)
2641	0.95%	Tylomelania mahalonensis gi:38046239)	Tylomelania towutensis gi:38046241)
2642	0.95%	Tylomelania towutica gi:38046321)	Tylomelania towutensis gi:38046301)
2643	0.95%	Tylomelania towutensis gi:38046301)	Tylomelania towutica gi:38046321)
2644	0.95%	Tylomelania wolterecki gi:38046199)	Tylomelania towutica gi:38046321)
2645	0.95%	Tylomelania towutica gi:38046321)	Tylomelania wolterecki gi:38046199)
2646	0.95%	Tylomelania gemmifera gi:38046195)	Tylomelania zeamais gi:38046325)
2647	0.95%	Tylomelania mahalonensis gi:38046239)	Tylomelania zeamais gi:38046337)
2648	0.95%	Cypraeovula mikeharti gi:46947894)	Cypraeovula alfredensis gi:28883022)
2649	0.95%	Cypraeovula edentula gi:28883020)	Cypraeovula algoensis gi:46947896)
2650	0.95%	Cypraeovula edentula gi:76364748)	Cypraeovula algoensis gi:46947896)
2651	0.95%	Cypraeovula algoensis gi:46947896)	Cypraeovula edentula gi:28883020)
2652	0.95%	Cypraeovula algoensis gi:46947896)	Cypraeovula edentula gi:76364748)
2653	0.95%	Cypraeovula fuscorubra gi:46947890)	Cypraeovula fuscodentata gi:46947892)
2654	0.95%	Cypraeovula fuscodentata gi:46947892)	Cypraeovula fuscorubra gi:46947890)
2655	0.95%	Cypraeovula alfredensis gi:28883022)	Cypraeovula mikeharti gi:46947894)
2656	0.95%	Erosaria macandrewi gi:46947844)	Erosaria beckii gi:76364416)
2657	0.95%	Erosaria macandrewi gi:46947844)	Erosaria beckii gi:76364418)
2658	0.95%	Erosaria beckii gi:76364416)	Erosaria macandrewi gi:46947844)
2659	0.95%	Erosaria beckii gi:76364418)	Erosaria macandrewi gi:46947844)
2660	0.95%	Zoila jeaniana jeaniana) gi:28882960)	Zoila vercoi gi:28882964)
2661	0.95%	Zoila friendii friendii) gi:28882962)	Zoila thersites gi:76364678)
2662	0.95%	Zoila friendii friendii) gi:28882962)	Zoila vercoi gi:76364674)
2663	0.95%	Monetaria annulus sublitorea) gi:76364348)	Monetaria obvelata gi:76364346)
2664	0.95%	Zoila decipiens decipiens) gi:76364662)	Zoila mariallae gi:46947862)
2665	0.95%	Zoila decipiens decipiens) gi:76364664)	Zoila mariallae gi:46947862)
2666	0.95%	Luria isabellamexicana gi:28882876)	Luria gilvella gi:76364526)
2667	0.95%	Luria gilvella gi:76364526)	Luria isabellamexicana gi:28882876)
2668	0.95%	Lyncina propinqua gi:76364510)	Lyncina carneola gi:28882866)
2669	0.95%	Lyncina carneola gi:28882866)	Lyncina propinqua gi:76364510)
2670	0.95%	Nucleolaria nucleus gi:28882792)	Nucleolaria granulata gi:76364386)
2671	0.95%	Nucleolaria granulata gi:76364386)	Nucleolaria nucleus gi:28882792)
2672	0.96%	Monetaria obvelata gi:28882770)	Monetaria annulus gi:76364342)
2673	0.96%	Monetaria annulus gi:76364342)	Monetaria obvelata gi:28882770)
2674	0.96%	Physella gyrina gi:17352011)	Physella aurea gi:49825126)
2675	0.96%	Physella gyrina gi:17352017)	Physella aurea gi:49825126)
2676	0.96%	Physella gyrina gi:49825098)	Physella aurea gi:49825126)
2677	0.96%	Physella gyrina gi:49825122)	Physella aurea gi:49825126)
2678	0.96%	Physella aurea gi:49825126)	Physella gyrina gi:17352011)

2679	0.96%	Physella aurea gi:49825126)	Physella gyrina gi:17352017)
2680	0.96%	Physella aurea gi:49825126)	Physella gyrina gi:49825098)
2681	0.96%	Physella aurea gi:49825126)	Physella gyrina gi:49825122)
2682	0.96%	Tylomelania patriarchalis gi:38046237)	Tylomelania gemmifera gi:31563453)
2683	0.96%	Tylomelania patriarchalis gi:38046237)	Tylomelania gemmifera gi:31563454)
2684	0.96%	Tylomelania patriarchalis gi:38046237)	Tylomelania gemmifera gi:38046195)
2685	0.96%	Tylomelania patriarchalis gi:38046237)	Tylomelania matannensis gi:38046249)
2686	0.96%	Tylomelania gemmifera gi:31563453)	Tylomelania patriarchalis gi:38046237)
2687	0.96%	Tylomelania gemmifera gi:31563454)	Tylomelania patriarchalis gi:38046237)
2688	0.96%	Tylomelania gemmifera gi:38046195)	Tylomelania patriarchalis gi:38046237)
2689	0.96%	Tylomelania matannensis gi:38046249)	Tylomelania patriarchalis gi:38046237)
2690	0.96%	Tylomelania towutensis gi:38046241)	Tylomelania patriarchalis gi:38046237)
2691	0.96%	Tylomelania zeamais gi:38046337)	Tylomelania patriarchalis gi:38046237)
2692	0.96%	Tylomelania patriarchalis gi:38046237)	Tylomelania towutensis gi:38046241)
2693	0.96%	Tylomelania towutica gi:38046305)	Tylomelania towutensis gi:38046313)
2694	0.96%	Tylomelania towutensis gi:38046313)	Tylomelania towutica gi:38046305)
2695	0.96%	Tylomelania wolterecki gi:38046199)	Tylomelania towutica gi:38046305)
2696	0.96%	Tylomelania towutica gi:38046305)	Tylomelania wolterecki gi:38046199)
2697	0.96%	Tylomelania patriarchalis gi:38046237)	Tylomelania zeamais gi:38046337)
2698	0.96%	Nerita morio gi:70609449)	Nerita atramentosa gi:70609497)
2699	0.96%	Nerita atramentosa gi:70609497)	Nerita morio gi:70609449)
2700	0.96%	Nerita morio gi:70609449)	Nerita atramentosa gi:70609505)
2701	0.96%	Nerita atramentosa gi:70609505)	Nerita morio gi:70609449)
2702	0.96%	Nerita morio gi:70609449)	Nerita atramentosa gi:70609485)
2703	0.96%	Nerita atramentosa gi:70609485)	Nerita morio gi:70609449)
2704	0.96%	Monetaria obvelata gi:76364344)	Monetaria annulus gi:85542608)
2705	0.96%	Monetaria annulus gi:85542608)	Monetaria obvelata gi:76364344)
2706	0.96%	Marstonia halcyon gi:21745217)	Marstonia agarhecta gi:21745215)
2707	0.96%	Marstonia agarhecta gi:21745215)	Marstonia halcyon gi:21745217)
2708	0.96%	Astralium rhodostomum gi:58374541)	Astralium milloni gi:58374549)
2709	0.96%	Astralium milloni gi:58374549)	Astralium rhodostomum gi:58374541)
2710	0.96%	Tylomelania towutica gi:38046317)	Tylomelania towutensis gi:38046301)
2711	0.96%	Tylomelania towutensis gi:38046301)	Tylomelania towutica gi:38046317)
2712	0.96%	Tylomelania wolterecki gi:38046199)	Tylomelania towutica gi:38046317)
2713	0.96%	Tylomelania towutica gi:38046317)	Tylomelania wolterecki gi:38046199)
2714	0.97%	Pyrgulopsis guiliani gi:21745221)	Pyrgulopsis diablensis gi:55584367)
2715	0.97%	Pyrgulopsis diablensis gi:55584367)	Pyrgulopsis guiliani gi:21745221)
2716	0.97%	Amborhytida tarangaensis gi:83701558)	Amborhytida dunniae gi:83701510)
2717	0.97%	Amborhytida dunniae gi:83701510)	Amborhytida tarangaensis gi:83701558)
2718	0.97%	Tylomelania zeamais gi:38046331)	Tylomelania gemmifera gi:31563453)
2719	0.97%	Tylomelania zeamais gi:38046331)	Tylomelania gemmifera gi:31563454)
2720	0.97%	Tylomelania gemmifera gi:31563453)	Tylomelania zeamais gi:38046331)
2721	0.97%	Tylomelania gemmifera gi:31563454)	Tylomelania zeamais gi:38046331)
2722	0.97%	Tylomelania zeamais gi:38046325)	Tylomelania matannensis gi:38046249)
2723	0.97%	Tylomelania towutica gi:38046349)	Tylomelania patriarchalis gi:38046235)
2724	0.97%	Tylomelania towutica gi:38046349)	Tylomelania towutensis gi:38046341)
2725	0.97%	Tylomelania zeamais gi:38046325)	Tylomelania towutensis gi:38046241)
2726	0.97%	Tylomelania patriarchalis gi:38046235)	Tylomelania towutica gi:38046349)
2727	0.97%	Tylomelania towutensis gi:38046341)	Tylomelania towutica gi:38046349)
2728	0.97%	Tylomelania matannensis gi:38046249)	Tylomelania zeamais gi:38046325)
2729	0.97%	Tylomelania towutensis gi:38046241)	Tylomelania zeamais gi:38046325)
2730	0.98%	Ashmunella mearnsii gi:56070160)	Ashmunella hebardi gi:56070168)
2731	0.98%	Ashmunella mearnsii gi:56070160)	Ashmunella hebardi gi:56070180)
2732	0.98%	Ashmunella mearnsii gi:56070182)	Ashmunella hebardi gi:56070168)
2733	0.98%	Ashmunella mearnsii gi:56070182)	Ashmunella hebardi gi:56070180)
2734	0.98%	Ashmunella mearnsii gi:56070184)	Ashmunella hebardi gi:56070180)
2735	0.98%	Ashmunella mearnsii gi:56070186)	Ashmunella hebardi gi:56070170)

2736	0.98%	Ashmunella mearnsii gi:56070186)	Ashmunella hebardi gi:56070172)
2737	0.98%	Ashmunella mearnsii gi:56070186)	Ashmunella hebardi gi:56070176)
2738	0.98%	Ashmunella mearnsii gi:56070186)	Ashmunella hebardi gi:56070178)
2739	0.98%	Ashmunella mearnsii gi:56070188)	Ashmunella hebardi gi:56070168)
2740	0.98%	Ashmunella mearnsii gi:56070188)	Ashmunella hebardi gi:56070180)
2741	0.98%	Ashmunella mearnsii gi:56070226)	Ashmunella hebardi gi:56070180)
2742	0.98%	Ashmunella mearnsii gi:56070228)	Ashmunella hebardi gi:56070168)
2743	0.98%	Ashmunella mearnsii gi:56070228)	Ashmunella hebardi gi:56070180)
2744	0.98%	Ashmunella hebardi gi:56070168)	Ashmunella mearnsii gi:56070160)
2745	0.98%	Ashmunella hebardi gi:56070168)	Ashmunella mearnsii gi:56070182)
2746	0.98%	Ashmunella hebardi gi:56070168)	Ashmunella mearnsii gi:56070188)
2747	0.98%	Ashmunella hebardi gi:56070168)	Ashmunella mearnsii gi:56070228)
2748	0.98%	Ashmunella hebardi gi:56070170)	Ashmunella mearnsii gi:56070186)
2749	0.98%	Ashmunella hebardi gi:56070172)	Ashmunella mearnsii gi:56070186)
2750	0.98%	Ashmunella hebardi gi:56070176)	Ashmunella mearnsii gi:56070186)
2751	0.98%	Ashmunella hebardi gi:56070178)	Ashmunella mearnsii gi:56070186)
2752	0.98%	Ashmunella hebardi gi:56070180)	Ashmunella mearnsii gi:56070160)
2753	0.98%	Ashmunella hebardi gi:56070180)	Ashmunella mearnsii gi:56070182)
2754	0.98%	Ashmunella hebardi gi:56070180)	Ashmunella mearnsii gi:56070184)
2755	0.98%	Ashmunella hebardi gi:56070180)	Ashmunella mearnsii gi:56070188)
2756	0.98%	Ashmunella hebardi gi:56070180)	Ashmunella mearnsii gi:56070226)
2757	0.98%	Ashmunella hebardi gi:56070180)	Ashmunella mearnsii gi:56070228)
2758	0.98%	Tylomelania towutica gi:38046349)	Tylomelania patriarchalis gi:38046243)
2759	0.98%	Tylomelania patriarchalis gi:38046243)	Tylomelania towutica gi:38046349)
2760	0.98%	Tylomelania zeamais gi:38046331)	Tylomelania towutensis gi:38046241)
2761	0.98%	Tylomelania towutensis gi:38046241)	Tylomelania zeamais gi:38046331)
2762	0.99%	Tylomelania towutica gi:38046349)	Tylomelania gemmifera gi:38046197)
2763	0.99%	Tylomelania gemmifera gi:38046197)	Tylomelania towutica gi:38046349)
2764	0.99%	Echinolittorina paytensis gi:55581154)	Echinolittorina apicina gi:55581060)
2765	0.99%	Echinolittorina apicina gi:55581060)	Echinolittorina paytensis gi:55581154)
2766	0.99%	Busycon sinistrum laeostomum) gi:37677588)	Busycon perversum gi:15150138)
2767	0.99%	Busycon sinistrum sinistrum) gi:37677624)	Busycon perversum gi:15150138)
2768	0.99%	Busycon sinistrum sinistrum) gi:37677630)	Busycon perversum gi:15150138)
2769	0.99%	Melongena corona gi:37677582)	Melongena bicolor gi:46308037)
2770	0.99%	Melongena corona gi:37677582)	Melongena bicolor gi:46308039)
2771	0.99%	Melongena corona gi:37677582)	Melongena bicolor gi:46308041)
2772	0.99%	Melongena bicolor gi:46308037)	Melongena corona gi:37677582)
2773	0.99%	Melongena bicolor gi:46308039)	Melongena corona gi:37677582)
2774	0.99%	Melongena bicolor gi:46308041)	Melongena corona gi:37677582)
2775	0.99%	Arion subfuscus gi:20976912)	Arion fuscus gi:58530940)
2776	0.99%	Arion subfuscus gi:20976912)	Arion fuscus gi:58531000)
2777	0.99%	Arion subfuscus gi:20976912)	Arion fuscus gi:58531002)
2778	0.99%	Arion subfuscus gi:20976912)	Arion fuscus gi:58531004)
2779	0.99%	Arion subfuscus gi:20976912)	Arion fuscus gi:58531006)
2780	0.99%	Arion fuscus gi:58530940)	Arion subfuscus gi:20976912)
2781	0.99%	Arion fuscus gi:58531000)	Arion subfuscus gi:20976912)
2782	0.99%	Arion fuscus gi:58531002)	Arion subfuscus gi:20976912)
2783	0.99%	Arion fuscus gi:58531004)	Arion subfuscus gi:20976912)
2784	0.99%	Arion fuscus gi:58531006)	Arion subfuscus gi:20976912)
2785	1.00%	Melongena corona johnstonei) gi:58617801)	Melongena bicolor gi:46308037)
2786	1.00%	Melongena corona johnstonei) gi:58617801)	Melongena bicolor gi:46308039)
2787	1.00%	Melongena corona johnstonei) gi:58617801)	Melongena bicolor gi:46308041)
2788	0.73%	Hydrobia glyca gi:49090257)	Hydrobia acuta acuta) gi:22416446)
2789	0.73%	Hydrobia glyca gi:49090257)	Hydrobia acuta acuta) gi:22416448)
2790	0.55%	Hydrobia glyca gi:49090257)	Hydrobia acuta acuta) gi:22416450)
2791	0.55%	Hydrobia glyca gi:49090257)	Hydrobia acuta acuta) gi:22416452)
2792	0.55%	Hydrobia glyca gi:49090257)	Hydrobia acuta acuta) gi:22416454)

2793	0.55%	Hydrobia glyca gi:49090257)	Hydrobia acuta acuta) gi:22416456)
2794	0.36%	Hydrobia glyca gi:49090257)	Hydrobia acuta acuta) gi:22416458)
2795	0.36%	Hydrobia glyca gi:49090257)	Hydrobia acuta acuta) gi:22416460)
2796	0.36%	Hydrobia glyca gi:49090257)	Hydrobia acuta acuta) gi:22416462)
2797	0.36%	Hydrobia glyca gi:49090257)	Hydrobia acuta acuta) gi:22416464)
2798	0.36%	Hydrobia glyca gi:49090257)	Hydrobia acuta acuta) gi:22416466)
2799	0.36%	Hydrobia glyca gi:49090257)	Hydrobia acuta acuta) gi:22416468)
2800	0.36%	Hydrobia glyca gi:49090257)	Hydrobia acuta acuta) gi:22416470)
2801	0.36%	Hydrobia glyca gi:49090257)	Hydrobia acuta acuta) gi:22416472)
2802	0.55%	Hydrobia glyca gi:49090257)	Hydrobia acuta acuta) gi:22416474)
2803	0.55%	Hydrobia glyca gi:49090257)	Hydrobia acuta acuta) gi:22416476)
2804	0.55%	Hydrobia glyca gi:49090257)	Hydrobia acuta acuta) gi:22416478)
2805	0.55%	Hydrobia glyca gi:49090257)	Hydrobia acuta acuta) gi:22416480)
2806	0.00%	Hydrobia glyca gi:49090257)	Hydrobia acuta acuta) gi:22416482)
2807	0.36%	Hydrobia glyca gi:49090257)	Hydrobia acuta acuta) gi:22416484)
2808	0.55%	Hydrobia glyca gi:49090257)	Hydrobia acuta acuta) gi:22416486)
2809	0.55%	Hydrobia glyca gi:49090257)	Hydrobia acuta acuta) gi:22416488)
2810	0.55%	Hydrobia glyca gi:49090257)	Hydrobia acuta acuta) gi:22416490)
2811	0.55%	Hydrobia glyca gi:49090257)	Hydrobia acuta acuta) gi:22416492)
2812	0.36%	Hydrobia glyca gi:49090257)	Hydrobia acuta acuta) gi:22416494)
2813	0.55%	Hydrobia glyca gi:49090257)	Hydrobia acuta acuta) gi:22416496)
2814	0.36%	Hydrobia glyca gi:49090257)	Hydrobia acuta acuta) gi:22416498)
2815	0.36%	Hydrobia glyca gi:49090257)	Hydrobia acuta acuta) gi:22416500)
2816	0.55%	Hydrobia glyca gi:49090257)	Hydrobia acuta acuta) gi:22416502)
2817	0.36%	Hydrobia glyca gi:49090257)	Hydrobia acuta acuta) gi:22416504)
2818	0.36%	Hydrobia glyca gi:49090257)	Hydrobia acuta acuta) gi:22416506)
2819	0.55%	Hydrobia glyca gi:49090257)	Hydrobia acuta acuta) gi:22416508)
2820	0.55%	Hydrobia glyca gi:49090257)	Hydrobia acuta acuta) gi:22416510)
2821	0.36%	Hydrobia glyca gi:49090257)	Hydrobia acuta acuta) gi:22416512)
2822	0.36%	Hydrobia glyca gi:49090257)	Hydrobia acuta acuta) gi:22416524)
2823	0.36%	Hydrobia glyca gi:49090257)	Hydrobia acuta acuta) gi:22416526)
2824	0.91%	Hydrobia glyca gi:49090257)	Hydrobia acuta acuta) gi:22416528)
2825	0.36%	Hydrobia glyca gi:49090257)	Hydrobia acuta acuta) gi:22416530)
2826	0.23%	Lithasia lima gi:27656807)	Lithasia salebrosa florentiana) gi:27656785)
2827	0.34%	Lithasia lima gi:27656809)	Lithasia salebrosa florentiana) gi:27656785)
2828	0.34%	Lithasia verrucosa gi:27656833)	Lithasia salebrosa florentiana) gi:27656785)
2829	0.90%	Lithasia verrucosa gi:27656829)	Lithasia salebrosa florentiana) gi:27656785)
2830	0.90%	Lithasia verrucosa gi:27656831)	Lithasia salebrosa florentiana) gi:27656785)
2831	0.00%	Lithasia duttoniana gi:27656781)	Lithasia geniculata fuliginosa) gi:27656791)
2832	0.00%	Lithasia duttoniana gi:27656783)	Lithasia geniculata fuliginosa) gi:27656791)
2833	0.00%	Lithasia duttoniana gi:27656781)	Lithasia geniculata fuliginosa) gi:27656793)
2834	0.00%	Lithasia duttoniana gi:27656783)	Lithasia geniculata fuliginosa) gi:27656793)
2835	0.00%	Lithasia duttoniana gi:27656781)	Lithasia geniculata fuliginosa) gi:27656795)
2836	0.00%	Lithasia duttoniana gi:27656783)	Lithasia geniculata fuliginosa) gi:27656795)
2837	0.00%	Lithasia duttoniana gi:27656781)	Lithasia geniculata geniculata) gi:27656803)
2838	0.00%	Lithasia duttoniana gi:27656783)	Lithasia geniculata geniculata) gi:27656803)
2839	0.23%	Lithasia duttoniana gi:27656781)	Lithasia geniculata pinguis) gi:27656819)
2840	0.23%	Lithasia duttoniana gi:27656783)	Lithasia geniculata pinguis) gi:27656819)
2841	0.11%	Lithasia duttoniana gi:27656781)	Lithasia geniculata pinguis) gi:27656821)
2842	0.11%	Lithasia duttoniana gi:27656783)	Lithasia geniculata pinguis) gi:27656821)
2843	0.32%	Zoila friendii friendii) gi:28882962)	Zoila jeaniana sherylae) gi:28882958)
2844	0.64%	Zoila vercoi gi:76364676)	Zoila jeaniana sherylae) gi:28882958)
2845	0.16%	Zoila friendii friendii) gi:28882962)	Zoila jeaniana jeaniana) gi:28882960)
2846	0.48%	Zoila vercoi gi:76364676)	Zoila jeaniana jeaniana) gi:28882960)
2847	0.95%	Zoila vercoi gi:28882964)	Zoila jeaniana jeaniana) gi:28882960)
2848	0.32%	Zoila jeaniana sherylae) gi:28882958)	Zoila friendii friendii) gi:28882962)
2849	0.16%	Zoila jeaniana jeaniana) gi:28882960)	Zoila friendii friendii) gi:28882962)

2850	0.48%	Zoila jeaniana sherylae) gi:76364672)	Zoila friendii friendii) gi:28882962)
2851	0.32%	Zoila vercoi gi:76364676)	Zoila friendii friendii) gi:28882962)
2852	0.79%	Zoila vercoi gi:28882964)	Zoila friendii friendii) gi:28882962)
2853	0.95%	Zoila thersites gi:76364678)	Zoila friendii friendii) gi:28882962)
2854	0.95%	Zoila vercoi gi:76364674)	Zoila friendii friendii) gi:28882962)
2855	0.00%	Cribrarula rottnestensis gi:76364876)	Cribrarula cribraria rottnestensis) gi:28883096)
2856	0.16%	Cribrarula rottnestensis gi:76364878)	Cribrarula cribraria rottnestensis) gi:28883096)
2857	0.19%	Haliotis madaka gi:28627834)	Haliotis discus hannai) gi:3108118)
2858	0.55%	Haliotis madaka gi:90819205)	Haliotis discus hannai) gi:3108118)
2859	0.74%	Haliotis madaka gi:90819209)	Haliotis discus hannai) gi:3108118)
2860	0.92%	Haliotis madaka gi:90819207)	Haliotis discus hannai) gi:3108118)
2861	0.89%	Placostylus ambagiosus gi:30959255)	Placostylus annectens tirikawa) gi:31747184)
2862	0.36%	Haliotis madaka gi:90819205)	Haliotis discus hannai) gi:35187250)
2863	0.54%	Haliotis madaka gi:28627834)	Haliotis discus hannai) gi:35187250)
2864	0.55%	Haliotis madaka gi:90819209)	Haliotis discus hannai) gi:35187250)
2865	0.18%	Haliotis madaka gi:28627834)	Haliotis discus hannai) gi:35187252)
2866	0.73%	Haliotis madaka gi:90819205)	Haliotis discus hannai) gi:35187252)
2867	0.91%	Haliotis madaka gi:90819209)	Haliotis discus hannai) gi:35187252)
2868	0.72%	Haliotis madaka gi:28627834)	Haliotis discus discus) gi:35187254)
2869	0.72%	Haliotis madaka gi:28627834)	Haliotis discus discus) gi:35187256)
2870	0.87%	Busycon perversum gi:37677646)	Busycon sinistrum laeostomum) gi:37677588)
2871	0.87%	Busycon perversum gi:37677650)	Busycon sinistrum laeostomum) gi:37677588)
2872	0.99%	Busycon perversum gi:15150138)	Busycon sinistrum laeostomum) gi:37677588)
2873	0.69%	Busycon perversum gi:15150138)	Busycon sinistrum laeostomum) gi:37677598)
2874	0.69%	Busycon perversum gi:37677646)	Busycon sinistrum laeostomum) gi:37677598)
2875	0.69%	Busycon perversum gi:37677650)	Busycon sinistrum laeostomum) gi:37677598)
2876	0.87%	Busycon perversum gi:37677648)	Busycon sinistrum laeostomum) gi:37677598)
2877	0.69%	Busycon perversum gi:37677646)	Busycon sinistrum laeostomum) gi:37677608)
2878	0.69%	Busycon perversum gi:37677650)	Busycon sinistrum laeostomum) gi:37677608)
2879	0.83%	Busycon perversum gi:15150138)	Busycon sinistrum laeostomum) gi:37677608)
2880	0.87%	Busycon perversum gi:37677648)	Busycon sinistrum laeostomum) gi:37677608)
2881	0.69%	Busycon perversum gi:15150138)	Busycon sinistrum sinistrum) gi:37677620)
2882	0.69%	Busycon perversum gi:37677646)	Busycon sinistrum sinistrum) gi:37677620)
2883	0.69%	Busycon perversum gi:37677650)	Busycon sinistrum sinistrum) gi:37677620)
2884	0.87%	Busycon perversum gi:37677648)	Busycon sinistrum sinistrum) gi:37677620)
2885	0.87%	Busycon perversum gi:15150138)	Busycon sinistrum sinistrum) gi:37677622)
2886	0.87%	Busycon perversum gi:37677646)	Busycon sinistrum sinistrum) gi:37677622)
2887	0.87%	Busycon perversum gi:37677650)	Busycon sinistrum sinistrum) gi:37677622)
2888	0.87%	Busycon perversum gi:37677646)	Busycon sinistrum sinistrum) gi:37677624)
2889	0.87%	Busycon perversum gi:37677650)	Busycon sinistrum sinistrum) gi:37677624)
2890	0.99%	Busycon perversum gi:15150138)	Busycon sinistrum sinistrum) gi:37677624)
2891	0.87%	Busycon perversum gi:37677646)	Busycon sinistrum sinistrum) gi:37677630)
2892	0.87%	Busycon perversum gi:37677650)	Busycon sinistrum sinistrum) gi:37677630)
2893	0.99%	Busycon perversum gi:15150138)	Busycon sinistrum sinistrum) gi:37677630)
2894	0.87%	Busycon perversum gi:15150138)	Busycon sinistrum sinistrum) gi:37677634)
2895	0.87%	Busycon perversum gi:37677646)	Busycon sinistrum sinistrum) gi:37677634)
2896	0.87%	Busycon perversum gi:37677650)	Busycon sinistrum sinistrum) gi:37677634)
2897	0.52%	Busycon perversum gi:15150138)	Busycon sinistrum pulleyi) gi:37677636)
2898	0.52%	Busycon perversum gi:37677646)	Busycon sinistrum pulleyi) gi:37677636)
2899	0.52%	Busycon perversum gi:37677650)	Busycon sinistrum pulleyi) gi:37677636)
2900	0.69%	Busycon perversum gi:37677648)	Busycon sinistrum pulleyi) gi:37677636)
2901	0.69%	Busycon perversum gi:15150138)	Busycon sinistrum pulleyi) gi:37677638)
2902	0.69%	Busycon perversum gi:37677646)	Busycon sinistrum pulleyi) gi:37677638)
2903	0.69%	Busycon perversum gi:37677650)	Busycon sinistrum pulleyi) gi:37677638)
2904	0.87%	Busycon perversum gi:37677648)	Busycon sinistrum pulleyi) gi:37677638)
2905	0.69%	Busycon perversum gi:37677646)	Busycon sinistrum pulleyi) gi:37677640)
2906	0.69%	Busycon perversum gi:37677650)	Busycon sinistrum pulleyi) gi:37677640)

2907	0.83%	Busycon perversum gi:15150138)	Busycon sinistrum pulleyi) gi:37677640)
2908	0.87%	Busycon perversum gi:37677648)	Busycon sinistrum pulleyi) gi:37677640)
2909	0.69%	Busycon perversum gi:37677646)	Busycon sinistrum pulleyi) gi:37677642)
2910	0.69%	Busycon perversum gi:37677650)	Busycon sinistrum pulleyi) gi:37677642)
2911	0.83%	Busycon perversum gi:15150138)	Busycon sinistrum pulleyi) gi:37677642)
2912	0.87%	Busycon perversum gi:37677648)	Busycon sinistrum pulleyi) gi:37677642)
2913	0.52%	Busycon perversum gi:37677646)	Busycon sinistrum pulleyi) gi:37677644)
2914	0.52%	Busycon perversum gi:37677650)	Busycon sinistrum pulleyi) gi:37677644)
2915	0.66%	Busycon perversum gi:15150138)	Busycon sinistrum pulleyi) gi:37677644)
2916	0.69%	Busycon perversum gi:37677648)	Busycon sinistrum pulleyi) gi:37677644)
2917	0.08%	Melongena sprucecreekensis gi:46308027)	Melongena corona corona) gi:46308023)
2918	0.16%	Melongena bicolor gi:46308031)	Melongena corona corona) gi:46308023)
2919	0.16%	Melongena sprucecreekensis gi:46308025)	Melongena corona corona) gi:46308023)
2920	0.25%	Melongena bicolor gi:46308035)	Melongena corona corona) gi:46308023)
2921	0.25%	Melongena bicolor gi:46308041)	Melongena corona corona) gi:46308023)
2922	0.33%	Melongena bicolor gi:46308037)	Melongena corona corona) gi:46308023)
2923	0.41%	Melongena bicolor gi:46308039)	Melongena corona corona) gi:46308023)
2924	0.56%	Melongena bicolor gi:46308059)	Melongena corona corona) gi:46308023)
2925	0.00%	Melongena sprucecreekensis gi:46308027)	Melongena corona corona) gi:46308029)
2926	0.08%	Melongena bicolor gi:46308031)	Melongena corona corona) gi:46308029)
2927	0.08%	Melongena sprucecreekensis gi:46308025)	Melongena corona corona) gi:46308029)
2928	0.16%	Melongena bicolor gi:46308035)	Melongena corona corona) gi:46308029)
2929	0.16%	Melongena bicolor gi:46308041)	Melongena corona corona) gi:46308029)
2930	0.25%	Melongena bicolor gi:46308037)	Melongena corona corona) gi:46308029)
2931	0.33%	Melongena bicolor gi:46308039)	Melongena corona corona) gi:46308029)
2932	0.56%	Melongena bicolor gi:46308059)	Melongena corona corona) gi:46308029)
2933	0.25%	Melongena sprucecreekensis gi:46308027)	Melongena corona johnstonei) gi:46308033)
2934	0.33%	Melongena bicolor gi:46308031)	Melongena corona johnstonei) gi:46308033)
2935	0.33%	Melongena sprucecreekensis gi:46308025)	Melongena corona johnstonei) gi:46308033)
2936	0.41%	Melongena bicolor gi:46308035)	Melongena corona johnstonei) gi:46308033)
2937	0.41%	Melongena bicolor gi:46308041)	Melongena corona johnstonei) gi:46308033)
2938	0.49%	Melongena bicolor gi:46308037)	Melongena corona johnstonei) gi:46308033)
2939	0.56%	Melongena bicolor gi:46308059)	Melongena corona johnstonei) gi:46308033)
2940	0.57%	Melongena bicolor gi:46308039)	Melongena corona johnstonei) gi:46308033)
2941	0.16%	Melongena sprucecreekensis gi:46308027)	Melongena corona corona) gi:46308043)
2942	0.25%	Melongena bicolor gi:46308031)	Melongena corona corona) gi:46308043)
2943	0.25%	Melongena sprucecreekensis gi:46308025)	Melongena corona corona) gi:46308043)
2944	0.33%	Melongena bicolor gi:46308035)	Melongena corona corona) gi:46308043)
2945	0.33%	Melongena bicolor gi:46308041)	Melongena corona corona) gi:46308043)
2946	0.41%	Melongena bicolor gi:46308037)	Melongena corona corona) gi:46308043)
2947	0.49%	Melongena bicolor gi:46308039)	Melongena corona corona) gi:46308043)
2948	0.56%	Melongena bicolor gi:46308059)	Melongena corona corona) gi:46308043)
2949	0.16%	Melongena sprucecreekensis gi:46308025)	Melongena corona corona) gi:46308045)
2950	0.25%	Melongena bicolor gi:46308035)	Melongena corona corona) gi:46308045)
2951	0.25%	Melongena sprucecreekensis gi:46308027)	Melongena corona corona) gi:46308045)
2952	0.33%	Melongena bicolor gi:46308031)	Melongena corona corona) gi:46308045)
2953	0.33%	Melongena bicolor gi:46308037)	Melongena corona corona) gi:46308045)
2954	0.41%	Melongena bicolor gi:46308039)	Melongena corona corona) gi:46308045)
2955	0.41%	Melongena bicolor gi:46308041)	Melongena corona corona) gi:46308045)
2956	0.74%	Melongena bicolor gi:46308059)	Melongena corona corona) gi:46308045)
2957	0.00%	Melongena sprucecreekensis gi:46308025)	Melongena corona corona) gi:46308047)
2958	0.08%	Melongena bicolor gi:46308035)	Melongena corona corona) gi:46308047)
2959	0.08%	Melongena sprucecreekensis gi:46308027)	Melongena corona corona) gi:46308047)
2960	0.16%	Melongena bicolor gi:46308031)	Melongena corona corona) gi:46308047)
2961	0.16%	Melongena bicolor gi:46308037)	Melongena corona corona) gi:46308047)
2962	0.25%	Melongena bicolor gi:46308039)	Melongena corona corona) gi:46308047)
2963	0.25%	Melongena bicolor gi:46308041)	Melongena corona corona) gi:46308047)

2964	0.56%	Melongena bicolor gi:46308059)	Melongena corona corona) gi:46308047)
2965	0.19%	Melongena bicolor gi:46308031)	Melongena corona johnstonei) gi:46308061)
2966	0.19%	Melongena bicolor gi:46308035)	Melongena corona johnstonei) gi:46308061)
2967	0.19%	Melongena sprucecreekensis gi:46308025)	Melongena corona johnstonei) gi:46308061)
2968	0.19%	Melongena sprucecreekensis gi:46308027)	Melongena corona johnstonei) gi:46308061)
2969	0.37%	Melongena bicolor gi:46308037)	Melongena corona johnstonei) gi:46308061)
2970	0.37%	Melongena bicolor gi:46308039)	Melongena corona johnstonei) gi:46308061)
2971	0.37%	Melongena bicolor gi:46308041)	Melongena corona johnstonei) gi:46308061)
2972	0.37%	Melongena bicolor gi:46308059)	Melongena corona johnstonei) gi:46308061)
2973	0.32%	Bistolida diagues gi:76364766)	Bistolida stolida diagues) gi:46947900)
2974	0.48%	Cribrarula cribellum gi:28883086)	Cribrarula esontropia francescoi) gi:46947918)
2975	0.56%	Melongena bicolor gi:46308059)	Melongena corona johnstonei) gi:58617797)
2976	0.56%	Melongena bicolor gi:46308059)	Melongena corona johnstonei) gi:58617799)
2977	0.83%	Melongena bicolor gi:46308031)	Melongena corona johnstonei) gi:58617801)
2978	0.83%	Melongena bicolor gi:46308035)	Melongena corona johnstonei) gi:58617801)
2979	0.83%	Melongena sprucecreekensis gi:46308025)	Melongena corona johnstonei) gi:58617801)
2980	0.83%	Melongena sprucecreekensis gi:46308027)	Melongena corona johnstonei) gi:58617801)
2981	0.93%	Melongena bicolor gi:46308059)	Melongena corona johnstonei) gi:58617801)
2982	1.00%	Melongena bicolor gi:46308037)	Melongena corona johnstonei) gi:58617801)
2983	1.00%	Melongena bicolor gi:46308039)	Melongena corona johnstonei) gi:58617801)
2984	1.00%	Melongena bicolor gi:46308041)	Melongena corona johnstonei) gi:58617801)
2985	0.56%	Melongena bicolor gi:46308059)	Melongena corona corona) gi:58617803)
2986	0.60%	Melongena bicolor gi:46308031)	Melongena corona corona) gi:58617803)
2987	0.60%	Melongena bicolor gi:46308035)	Melongena corona corona) gi:58617803)
2988	0.60%	Melongena sprucecreekensis gi:46308025)	Melongena corona corona) gi:58617803)
2989	0.60%	Melongena sprucecreekensis gi:46308027)	Melongena corona corona) gi:58617803)
2990	0.75%	Melongena bicolor gi:46308037)	Melongena corona corona) gi:58617803)
2991	0.75%	Melongena bicolor gi:46308039)	Melongena corona corona) gi:58617803)
2992	0.75%	Melongena bicolor gi:46308041)	Melongena corona corona) gi:58617803)
2993	0.48%	Monetaria obvelata gi:28882770)	Monetaria annulus sublitorea) gi:76364348)
2994	0.95%	Monetaria obvelata gi:76364346)	Monetaria annulus sublitorea) gi:76364348)
2995	0.48%	Monetaria obvelata gi:28882770)	Monetaria annulus sublitorea) gi:76364350)
2996	0.64%	Monetaria obvelata gi:76364344)	Monetaria annulus sublitorea) gi:76364350)
2997	0.95%	Zoila mariallae gi:46947862)	Zoila decipiens decipiens) gi:76364662)
2998	0.95%	Zoila mariallae gi:46947862)	Zoila decipiens decipiens) gi:76364664)
2999	0.18%	Zoila perlae gi:76364670)	Zoila decipiens suprasinum) gi:76364666)
3000	0.32%	Zoila eludens gi:28882956)	Zoila decipiens suprasinum) gi:76364666)
3001	0.32%	Zoila eludens gi:76364668)	Zoila decipiens suprasinum) gi:76364666)
3002	0.48%	Zoila friendii friendii) gi:28882962)	Zoila jeaniana sherylae) gi:76364672)
3003	0.79%	Zoila vercoi gi:76364676)	Zoila jeaniana sherylae) gi:76364672)
3004	0.48%	Cribrarula gaspardi gi:28883100)	Cribrarula cribraria gaspardi) gi:76364880)
3005	0.64%	Cribrarula cribellum gi:28883086)	Cribrarula esontropia francescoi) gi:76364888)
3006	0.16%	Cribrarula cribellum gi:28883086)	Cribrarula esontropia cribellum) gi:76364890)
3007	0.16%	Cribrarula cribellum gi:28883086)	Cribrarula esontropia esontropia) gi:76364892)
3008	0.00%	Haliotis madaka gi:90819209)	Haliotis discus hannai) gi:90819169)
3009	0.18%	Haliotis madaka gi:90819205)	Haliotis discus hannai) gi:90819169)
3010	0.55%	Haliotis madaka gi:28627834)	Haliotis discus hannai) gi:90819169)
3011	0.91%	Haliotis madaka gi:90819207)	Haliotis discus hannai) gi:90819169)
3012	0.00%	Haliotis madaka gi:28627834)	Haliotis discus hannai) gi:90819171)
3013	0.36%	Haliotis madaka gi:90819205)	Haliotis discus hannai) gi:90819171)
3014	0.55%	Haliotis madaka gi:90819209)	Haliotis discus hannai) gi:90819171)
3015	0.73%	Haliotis madaka gi:90819207)	Haliotis discus hannai) gi:90819171)
3016	0.91%	Haliotis madaka gi:90819207)	Haliotis discus hannai) gi:90819173)
3017	0.18%	Haliotis madaka gi:90819205)	Haliotis discus discus) gi:90819175)
3018	0.36%	Haliotis madaka gi:90819209)	Haliotis discus discus) gi:90819175)
3019	0.55%	Haliotis madaka gi:28627834)	Haliotis discus discus) gi:90819175)
3020	0.91%	Haliotis madaka gi:90819207)	Haliotis discus discus) gi:90819175)

3021	0.18%	Haliotis madaka gi:28627834)	Haliotis discus discus) gi:90819177)
3022	0.55%	Haliotis madaka gi:90819205)	Haliotis discus discus) gi:90819177)
3023	0.73%	Haliotis madaka gi:90819209)	Haliotis discus discus) gi:90819177)
3024	0.91%	Haliotis madaka gi:90819207)	Haliotis discus discus) gi:90819177)
3025	0.36%	Haliotis madaka gi:90819205)	Haliotis discus discus) gi:90819179)
3026	0.55%	Haliotis madaka gi:90819209)	Haliotis discus discus) gi:90819179)
3027	0.73%	Haliotis madaka gi:28627834)	Haliotis discus discus) gi:90819179)
3028	0.36%	Hydrobia glyca gi:49090257)	Hydrobia acuta acuta) gi:9624399)
3029	0.55%	Hydrobia glyca gi:49090257)	Hydrobia acuta acuta) gi:9624401)
3030	0.36%	Hydrobia glyca gi:49090257)	Hydrobia acuta acuta) gi:9624403)
3031	0.73%	Hydrobia glyca gi:49090257)	Hydrobia acuta acuta) gi:9624405)
3032	0.55%	Hydrobia glyca gi:49090257)	Hydrobia acuta acuta) gi:9624407)
3033	0.55%	Hydrobia glyca gi:49090257)	Hydrobia acuta acuta) gi:9624409)
3034	0.73%	Hydrobia glyca gi:49090257)	Hydrobia acuta acuta) gi:9624411)
3035	0.55%	Hydrobia glyca gi:49090257)	Hydrobia acuta acuta) gi:9624413)
3036	0.73%	Hydrobia glyca gi:49090257)	Hydrobia acuta acuta) gi:9624415)
3037	0.73%	Hydrobia glyca gi:49090257)	Hydrobia acuta acuta) gi:9624417)
3038	0.00%	Hydrobia glyca gi:49090257)	Hydrobia acuta acuta) gi:9624419)
		1590 matches)	

Echinodermata

	Species	No. of species
1	Amblypneustes formosus	44
2	Amblypneustes grandis	
3	Amblypneustes ovum	
4	Amblypneustes pachistus	
5	Amblypneustes pallidus	
6	Cucumaria curata	
7	Cucumaria lubrica	
8	Echinometra lucunter	
9	Echinometra mathaei	
10	Echinometra oblonga	
11	Eucidaris clavata	
12	Eucidaris metularia	
13	Eucidaris tribuloides	
14	Holopneustes inflatus	
15	Holopneustes purpurescens	
16	Holothuria fuscogilva	
17	Holothuria nobilis	
18	Holothuria whitmaei	
19	Leptasterias aleutica	
20	Leptasterias camtschatica	
21	Linckia laevigata	
22	Linckia multifora	
23	Lytechinus anamesus	
24	Lytechinus panamensis	
25	Lytechinus pictus	
26	Lytechinus semituberculatus	
27	Lytechinus variegatus	
28	Lytechinus williamsi	
29	Macrophiothrix lineocaerula	
30	Macrophiothrix martensi	
31	Macrophiothrix nereidina	
32	Macrophiothrix paucispina	
33	Macrophiothrix robillardi	
34	Macrophiothrix spongicola	
35	Patiriella brevispina	
36	Patiriella gunnii	
37	Patiriella occidens	
38	Patiriella oriens	
39	Spatangus multispinus	
40	Spatangus raschi	
41	Strongylocentrotus droebachiensis	
42	Strongylocentrotus pallidus	
43	Tripneustes depressus	
44	Tripneustes gratilla	

Distance	Query sequence	Matching sequence
0.00%	Amblypneustes pachistus gi:30794935)	Amblypneustes ovum gi:30794913)
0.00%	Amblypneustes ovum gi:30794913)	Amblypneustes pachistus gi:30794935)
0.00%	Echinometra mathaei gi:2367083)	Echinometra lucunter gi:9049836)
0.00%	Echinometra mathaei gi:2367083)	Echinometra lucunter gi:9049838)
0.00%	Echinometra mathaei gi:2367083)	Echinometra lucunter gi:9049848)
0.00%	Echinometra mathaei gi:2367083)	Echinometra lucunter gi:9049862)
0.00%	Echinometra mathaei gi:2367083)	Echinometra lucunter gi:9049872)
0.00%	Echinometra lucunter gi:9049836)	Echinometra mathaei gi:2367083)
0.00%	Echinometra lucunter gi:9049838)	Echinometra mathaei gi:2367083)
0.00%	Echinometra lucunter gi:9049848)	Echinometra mathaei gi:2367083)
0.00%	Echinometra lucunter gi:9049862)	Echinometra mathaei gi:2367083)
0.00%	Echinometra lucunter gi:9049872)	Echinometra mathaei gi:2367083)
0.00%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)	Eucidaris tribuloides gi:6560960)
0.00%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)	Eucidaris tribuloides gi:6560978)
0.00%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)	Eucidaris tribuloides gi:6560986)
0.00%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)	Eucidaris tribuloides gi:6560991)
0.00%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)	Eucidaris tribuloides gi:6560960)
0.00%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)	Eucidaris tribuloides gi:6560978)
0.00%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)	Eucidaris tribuloides gi:6560986)
0.00%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)	Eucidaris tribuloides gi:6560991)
0.00%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603446)
0.00%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603532)
0.00%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603548)
0.00%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603550)
0.00%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603574)
0.00%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603576)
0.00%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603592)
0.00%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603686)
0.00%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603728)
0.00%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603732)
0.00%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603736)
0.00%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603740)
0.00%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603750)
0.00%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603764)
0.00%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603766)
0.00%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603770)
0.00%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603842)
0.00%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603852)
0.00%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603902)
0.00%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603926)
0.00%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603940)
0.00%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603956)
0.00%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603958)
0.00%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603976)
0.00%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34604020)
0.00%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34604064)
0.00%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34604096)
0.00%	Holothuria nobilis gi:34603446)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.00%	Holothuria nobilis gi:34603532)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.00%	Holothuria nobilis gi:34603548)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.00%	Holothuria nobilis gi:34603550)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.00%	Holothuria nobilis gi:34603574)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.00%	Holothuria nobilis gi:34603576)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.00%	Holothuria nobilis gi:34603592)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.00%	Holothuria nobilis gi:34603686)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.00%	Holothuria nobilis gi:34603728)	Holothuria whitmaei gi:57116648)

0.00%	Holothuria nobilis gi:34603732)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.00%	Holothuria nobilis gi:34603736)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.00%	Holothuria nobilis gi:34603740)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.00%	Holothuria nobilis gi:34603750)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.00%	Holothuria nobilis gi:34603764)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.00%	Holothuria nobilis gi:34603766)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.00%	Holothuria nobilis gi:34603770)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.00%	Holothuria nobilis gi:34603842)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.00%	Holothuria nobilis gi:34603852)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.00%	Holothuria nobilis gi:34603902)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.00%	Holothuria nobilis gi:34603926)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.00%	Holothuria nobilis gi:34603940)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.00%	Holothuria nobilis gi:34603956)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.00%	Holothuria nobilis gi:34603958)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.00%	Holothuria nobilis gi:34603976)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.00%	Holothuria nobilis gi:34604020)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.00%	Holothuria nobilis gi:34604064)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.00%	Holothuria nobilis gi:34604096)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.00%	Lytechinus pictus gi:37731061)	Lytechinus anamesus gi:37730925)
0.00%	Lytechinus pictus gi:37731099)	Lytechinus anamesus gi:37730925)
0.00%	Lytechinus anamesus gi:37730925)	Lytechinus pictus gi:37731061)
0.00%	Lytechinus anamesus gi:37730925)	Lytechinus pictus gi:37731099)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:31416681)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37730899)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37730909)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37730917)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37730921)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37730933)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37730939)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37730951)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37730957)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37730971)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37730975)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37730979)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37730995)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37730999)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37731003)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37731021)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37731031)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37731037)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37731039)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37731045)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37731055)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37731057)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37731059)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37731065)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37731067)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37731075)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37731077)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37731087)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37731091)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37731095)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37731111)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37731123)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37731125)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37731127)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37731131)

0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37731135)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37731137)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37731139)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37731147)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37731149)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37731167)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37731171)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37731173)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:31416681)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37730899)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37730909)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37730917)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37730921)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37730933)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37730939)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37730951)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37730957)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37730971)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37730975)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37730979)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37730995)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37730999)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37731003)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37731021)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37731031)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37731037)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37731039)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37731045)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37731055)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37731057)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37731059)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37731065)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37731067)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37731075)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37731077)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37731087)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37731091)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37731095)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37731111)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37731123)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37731125)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37731127)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37731131)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37731135)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37731137)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37731139)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37731147)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37731149)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37731167)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37731171)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37731173)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:31416681)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37730899)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37730909)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37730917)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37730921)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37730933)

0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37730939)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37730951)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37730957)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37730971)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37730975)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37730979)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37730995)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37730999)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37731003)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37731021)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37731031)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37731037)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37731039)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37731045)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37731055)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37731057)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37731059)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37731065)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37731067)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37731075)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37731077)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37731087)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37731091)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37731095)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37731111)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37731123)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37731125)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37731127)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37731131)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37731135)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37731137)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37731139)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37731147)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37731149)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37731167)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37731171)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37731173)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:31416681)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37730899)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37730909)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37730917)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37730921)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37730933)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37730939)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37730951)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37730957)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37730971)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37730975)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37730979)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37730995)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37730999)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37731003)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37731021)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37731031)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37731037)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37731039)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37731045)

0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37731055)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37731057)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37731059)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37731065)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37731067)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37731075)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37731077)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37731087)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37731091)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37731095)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37731111)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37731123)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37731125)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37731127)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37731131)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37731135)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37731137)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37731139)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37731147)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37731149)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37731167)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37731171)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37731173)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:31416681)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37730899)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37730909)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37730917)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37730921)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37730933)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37730939)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37730951)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37730957)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37730971)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37730975)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37730979)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37730995)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37730999)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37731003)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37731021)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37731031)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37731037)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37731039)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37731045)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37731055)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37731057)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37731059)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37731065)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37731067)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37731075)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37731077)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37731087)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37731091)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37731095)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37731111)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37731123)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37731125)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37731127)

0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37731131)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37731135)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37731137)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37731139)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37731147)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37731149)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37731167)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37731171)
0.00%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37731173)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:31416681)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:31416681)	Lytechinus williamsi gi:37730953)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:31416681)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:31416681)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:31416681)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37730899)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37730899)	Lytechinus williamsi gi:37730953)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37730899)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37730899)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37730899)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37730909)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37730909)	Lytechinus williamsi gi:37730953)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37730909)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37730909)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37730909)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37730917)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37730917)	Lytechinus williamsi gi:37730953)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37730917)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37730917)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37730917)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37730921)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37730921)	Lytechinus williamsi gi:37730953)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37730921)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37730921)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37730921)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37730933)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37730933)	Lytechinus williamsi gi:37730953)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37730933)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37730933)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37730933)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37730939)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37730939)	Lytechinus williamsi gi:37730953)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37730939)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37730939)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37730939)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37730951)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37730951)	Lytechinus williamsi gi:37730953)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37730951)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37730951)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37730951)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37730957)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37730957)	Lytechinus williamsi gi:37730953)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37730957)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37730957)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37730957)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37730971)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37730971)	Lytechinus williamsi gi:37730953)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37730971)	Lytechinus williamsi gi:37730967)

0.00%	Lytechinus variegatus gi:37730971)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37730971)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37730975)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37730975)	Lytechinus williamsi gi:37730953)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37730975)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37730975)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37730975)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37730979)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37730979)	Lytechinus williamsi gi:37730953)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37730979)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37730979)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37730979)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37730995)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37730995)	Lytechinus williamsi gi:37730953)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37730995)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37730995)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37730995)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37730999)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37730999)	Lytechinus williamsi gi:37730953)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37730999)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37730999)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37730999)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731003)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731003)	Lytechinus williamsi gi:37730953)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731003)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731003)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731003)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731021)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731021)	Lytechinus williamsi gi:37730953)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731021)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731021)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731021)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731031)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731031)	Lytechinus williamsi gi:37730953)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731031)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731031)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731031)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731037)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731037)	Lytechinus williamsi gi:37730953)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731037)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731037)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731037)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731039)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731039)	Lytechinus williamsi gi:37730953)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731039)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731039)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731039)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731045)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731045)	Lytechinus williamsi gi:37730953)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731045)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731045)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731045)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731055)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731055)	Lytechinus williamsi gi:37730953)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731055)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731055)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731055)	Lytechinus williamsi gi:37731151)

0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731057)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731057)	Lytechinus williamsi gi:37730953)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731057)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731057)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731057)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731059)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731059)	Lytechinus williamsi gi:37730953)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731059)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731059)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731059)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731065)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731065)	Lytechinus williamsi gi:37730953)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731065)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731065)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731065)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731067)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731067)	Lytechinus williamsi gi:37730953)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731067)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731067)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731067)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731075)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731075)	Lytechinus williamsi gi:37730953)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731075)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731075)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731075)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731077)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731077)	Lytechinus williamsi gi:37730953)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731077)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731077)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731077)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731087)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731087)	Lytechinus williamsi gi:37730953)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731087)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731087)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731087)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731091)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731091)	Lytechinus williamsi gi:37730953)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731091)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731091)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731091)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731095)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731095)	Lytechinus williamsi gi:37730953)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731095)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731095)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731095)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731111)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731111)	Lytechinus williamsi gi:37730953)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731111)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731111)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731111)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731123)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731123)	Lytechinus williamsi gi:37730953)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731123)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731123)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731123)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731125)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731125)	Lytechinus williamsi gi:37730953)

0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731125)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731125)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731125)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731127)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731127)	Lytechinus williamsi gi:37730953)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731127)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731127)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731127)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731131)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731131)	Lytechinus williamsi gi:37730953)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731131)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731131)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731131)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731135)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731135)	Lytechinus williamsi gi:37730953)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731135)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731135)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731135)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731137)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731137)	Lytechinus williamsi gi:37730953)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731137)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731137)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731137)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731139)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731139)	Lytechinus williamsi gi:37730953)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731139)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731139)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731139)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731147)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731147)	Lytechinus williamsi gi:37730953)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731147)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731147)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731147)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731149)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731149)	Lytechinus williamsi gi:37730953)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731149)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731149)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731149)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731167)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731167)	Lytechinus williamsi gi:37730953)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731167)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731167)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731167)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731171)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731171)	Lytechinus williamsi gi:37730953)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731171)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731171)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731171)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731173)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731173)	Lytechinus williamsi gi:37730953)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731173)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731173)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.00%	Lytechinus variegatus gi:37731173)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.00%	Macrophiothrix robillardi gi:34422089)	Macrophiothrix martensi gi:34422066)
0.00%	Macrophiothrix robillardi gi:34422091)	Macrophiothrix martensi gi:34422066)
0.00%	Macrophiothrix martensi gi:34422066)	Macrophiothrix robillardi gi:34422089)
0.00%	Macrophiothrix martensi gi:34422066)	Macrophiothrix robillardi gi:34422091)

0.00%	Patiriella gunnii gi:42412102)	Patiriella brevispina gi:1289458)
0.00%	Patiriella gunnii gi:42412102)	Patiriella brevispina gi:6013464)
0.00%	Patiriella gunnii gi:42412104)	Patiriella brevispina gi:6013464)
0.00%	Patiriella gunnii gi:42412124)	Patiriella brevispina gi:6013464)
0.00%	Patiriella gunnii gi:42412128)	Patiriella brevispina gi:6013464)
0.00%	Patiriella gunnii gi:42412132)	Patiriella brevispina gi:6013464)
0.00%	Patiriella gunnii gi:42412134)	Patiriella brevispina gi:1289458)
0.00%	Patiriella brevispina gi:1289458)	Patiriella gunnii gi:42412102)
0.00%	Patiriella brevispina gi:1289458)	Patiriella gunnii gi:42412134)
0.00%	Patiriella brevispina gi:6013464)	Patiriella gunnii gi:42412102)
0.00%	Patiriella brevispina gi:6013464)	Patiriella gunnii gi:42412104)
0.00%	Patiriella brevispina gi:6013464)	Patiriella gunnii gi:42412124)
0.00%	Patiriella brevispina gi:6013464)	Patiriella gunnii gi:42412128)
0.00%	Patiriella brevispina gi:6013464)	Patiriella gunnii gi:42412132)
0.00%	Patiriella occidens gi:42412252)	Patiriella gunnii gi:1289466)
0.00%	Patiriella gunnii gi:1289466)	Patiriella occidens gi:42412252)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416307)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416307)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416307)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416307)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416307)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416307)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416307)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416307)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416307)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416307)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416307)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416307)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416307)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416307)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416307)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416307)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416307)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416307)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416309)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416311)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416313)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416315)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416317)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416319)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416321)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416323)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416325)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416327)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416329)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416331)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416331)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416333)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416333)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416335)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416335)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416337)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416337)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416339)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416339)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416341)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416341)	Tripneustes depressus gi:31416667)

0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416343)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416343)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416345)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416345)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416347)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416347)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416349)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416349)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416351)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416351)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416353)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416353)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416355)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416355)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416357)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416357)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416359)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416359)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416361)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416361)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416363)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416363)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416365)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416365)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416367)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416367)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416369)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416369)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.00%	Tripneustes gratilla gi:31416451)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416307)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416307)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416307)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416307)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416307)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416307)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416307)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416307)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416307)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416307)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416307)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416307)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416307)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416307)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416307)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416307)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416307)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416307)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416309)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416311)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416313)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416315)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416317)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416319)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416321)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416323)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416325)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416327)

0.00%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416329)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416451)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416331)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416333)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416335)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416337)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416339)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416341)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416343)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416345)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416347)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416349)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416351)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416353)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416355)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416357)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416359)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416361)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416363)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416365)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416367)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416369)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416331)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416333)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416335)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416337)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416339)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416341)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416343)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416345)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416347)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416349)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416351)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416353)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416355)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416357)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416359)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416361)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416363)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416365)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416367)
0.00%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416369)
0.13%	Patiriella gunnii gi:42412108)	Patiriella brevispina gi:6013464)
0.13%	Patiriella gunnii gi:42412112)	Patiriella brevispina gi:6013464)
0.13%	Patiriella brevispina gi:6013464)	Patiriella gunnii gi:42412108)
0.13%	Patiriella brevispina gi:6013464)	Patiriella gunnii gi:42412112)
0.13%	Patiriella occidens gi:42412242)	Patiriella gunnii gi:1289466)
0.13%	Patiriella gunnii gi:1289466)	Patiriella occidens gi:42412242)
0.14%	Patiriella gunnii gi:42412120)	Patiriella brevispina gi:6013464)
0.14%	Patiriella gunnii gi:42412130)	Patiriella brevispina gi:6013464)
0.14%	Patiriella brevispina gi:6013464)	Patiriella gunnii gi:42412120)
0.14%	Patiriella brevispina gi:6013464)	Patiriella gunnii gi:42412130)
0.15%	Lytechinus semituberculatus gi:37731005)	Lytechinus panamensis gi:37731043)
0.15%	Lytechinus panamensis gi:37731043)	Lytechinus semituberculatus gi:37731005)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37730899)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37730909)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37730917)

0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37730921)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37730933)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37730939)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37730951)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37730957)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37730971)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37730975)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37730979)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37730995)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37730999)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37731003)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37731021)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37731031)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37731037)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37731039)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37731045)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37731055)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37731057)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37731059)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37731065)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37731067)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37731075)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37731077)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37731083)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37731087)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37731091)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37731095)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37731111)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37731123)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37731125)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37731127)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37731131)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37731135)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37731137)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37731139)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37731147)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37731149)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37731167)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37731171)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37731173)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37730899)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37730909)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37730917)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37730921)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37730933)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37730939)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37730951)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37730957)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37730971)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37730975)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37730979)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37730995)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37730999)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37731003)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37731021)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37731031)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37731037)

0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37731039)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37731045)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37731055)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37731057)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37731059)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37731065)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37731067)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37731075)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37731077)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37731087)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37731091)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37731095)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37731111)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37731123)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37731125)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37731127)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37731131)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37731135)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37731137)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37731139)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37731147)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37731149)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37731167)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37731171)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37731173)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37730901)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37730903)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37730905)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37730919)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37730959)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37730965)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37730973)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37730997)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37731009)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37731019)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37731027)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37731029)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37731071)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37731081)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37731083)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37731089)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37731093)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37731143)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37731163)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37730901)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37730903)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37730905)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37730919)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37730959)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37730965)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37730973)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37730997)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37731009)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37731019)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37731027)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37731029)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37731071)

0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37731081)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37731083)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37731089)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37731093)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37731143)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37731163)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37730901)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37730903)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37730905)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37730919)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37730959)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37730965)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37730973)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37730997)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37731009)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37731019)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37731027)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37731029)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37731071)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37731081)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37731083)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37731089)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37731093)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37731143)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37731163)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37730899)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37730909)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37730917)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37730921)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37730933)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37730939)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37730951)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37730957)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37730971)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37730975)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37730979)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37730995)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37730999)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37731003)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37731021)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37731031)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37731037)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37731039)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37731045)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37731055)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37731057)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37731059)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37731065)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37731067)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37731075)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37731077)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37731087)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37731091)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37731095)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37731111)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37731123)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37731125)

0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37731127)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37731131)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37731135)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37731137)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37731139)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37731147)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37731149)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37731167)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37731171)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37731173)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37730899)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37730909)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37730917)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37730921)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37730933)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37730939)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37730951)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37730957)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37730971)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37730975)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37730979)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37730995)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37730999)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37731003)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37731021)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37731031)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37731037)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37731039)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37731045)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37731055)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37731057)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37731059)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37731065)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37731067)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37731075)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37731077)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37731083)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37731087)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37731091)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37731095)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37731111)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37731123)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37731125)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37731127)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37731131)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37731135)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37731137)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37731139)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37731147)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37731149)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37731167)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37731171)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37731173)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37730899)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37730909)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37730917)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37730921)

0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37730933)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37730939)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37730951)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37730957)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37730971)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37730975)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37730979)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37730995)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37730999)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37731003)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37731021)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37731031)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37731037)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37731039)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37731045)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37731055)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37731057)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37731059)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37731065)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37731067)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37731075)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37731077)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37731087)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37731091)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37731095)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37731111)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37731123)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37731125)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37731127)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37731131)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37731135)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37731137)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37731139)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37731147)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37731149)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37731167)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37731171)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37731173)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37730899)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37730909)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37730917)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37730921)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37730933)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37730939)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37730951)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37730957)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37730971)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37730975)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37730979)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37730995)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37730999)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37731003)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37731021)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37731031)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37731037)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37731039)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37731045)

0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37731055)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37731057)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37731059)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37731065)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37731067)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37731075)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37731077)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37731083)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37731087)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37731091)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37731095)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37731111)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37731123)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37731125)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37731127)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37731131)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37731135)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37731137)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37731139)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37731147)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37731149)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37731167)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37731171)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37731173)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37730901)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37730903)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37730905)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37730919)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37730959)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37730965)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37730973)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37730997)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37731009)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37731019)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37731027)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37731029)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37731071)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37731081)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37731083)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37731089)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37731093)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37731143)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37731163)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37730901)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37730903)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37730905)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37730919)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37730959)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37730965)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37730973)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37730997)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37731009)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37731019)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37731027)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37731029)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37731071)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37731081)

0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37731083)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37731089)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37731093)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37731143)
0.15%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37731163)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730899)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730899)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730899)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730899)	Lytechinus williamsi gi:37731015)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730899)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730899)	Lytechinus williamsi gi:37731105)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730901)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730901)	Lytechinus williamsi gi:37730953)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730901)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730901)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730901)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730903)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730903)	Lytechinus williamsi gi:37730953)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730903)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730903)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730903)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730905)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730905)	Lytechinus williamsi gi:37730953)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730905)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730905)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730905)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730909)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730909)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730909)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730909)	Lytechinus williamsi gi:37731015)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730909)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730909)	Lytechinus williamsi gi:37731105)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730917)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730917)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730917)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730917)	Lytechinus williamsi gi:37731015)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730917)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730917)	Lytechinus williamsi gi:37731105)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730919)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730919)	Lytechinus williamsi gi:37730953)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730919)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730919)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730919)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730921)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730921)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730921)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730921)	Lytechinus williamsi gi:37731015)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730921)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730921)	Lytechinus williamsi gi:37731105)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730933)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730933)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730933)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730933)	Lytechinus williamsi gi:37731015)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730933)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730933)	Lytechinus williamsi gi:37731105)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730939)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730939)	Lytechinus williamsi gi:37730911)

0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730939)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730939)	Lytechinus williamsi gi:37731015)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730939)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730939)	Lytechinus williamsi gi:37731105)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730951)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730951)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730951)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730951)	Lytechinus williamsi gi:37731015)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730951)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730951)	Lytechinus williamsi gi:37731105)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730957)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730957)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730957)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730957)	Lytechinus williamsi gi:37731015)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730957)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730957)	Lytechinus williamsi gi:37731105)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730959)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730959)	Lytechinus williamsi gi:37730953)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730959)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730959)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730959)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730965)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730965)	Lytechinus williamsi gi:37730953)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730965)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730965)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730965)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730971)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730971)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730971)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730971)	Lytechinus williamsi gi:37731015)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730971)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730971)	Lytechinus williamsi gi:37731105)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730973)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730973)	Lytechinus williamsi gi:37730953)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730973)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730973)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730973)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730975)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730975)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730975)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730975)	Lytechinus williamsi gi:37731015)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730975)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730975)	Lytechinus williamsi gi:37731105)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730979)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730979)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730979)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730979)	Lytechinus williamsi gi:37731015)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730979)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730979)	Lytechinus williamsi gi:37731105)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730995)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730995)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730995)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730995)	Lytechinus williamsi gi:37731015)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730995)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730995)	Lytechinus williamsi gi:37731105)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730997)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730997)	Lytechinus williamsi gi:37730953)

0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730997)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730997)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730997)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730999)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730999)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730999)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730999)	Lytechinus williamsi gi:37731015)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730999)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37730999)	Lytechinus williamsi gi:37731105)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731003)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731003)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731003)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731003)	Lytechinus williamsi gi:37731015)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731003)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731003)	Lytechinus williamsi gi:37731105)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731009)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731009)	Lytechinus williamsi gi:37730953)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731009)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731009)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731009)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731019)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731019)	Lytechinus williamsi gi:37730953)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731019)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731019)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731019)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731021)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731021)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731021)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731021)	Lytechinus williamsi gi:37731015)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731021)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731021)	Lytechinus williamsi gi:37731105)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731027)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731027)	Lytechinus williamsi gi:37730953)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731027)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731027)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731027)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731029)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731029)	Lytechinus williamsi gi:37730953)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731029)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731029)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731029)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731031)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731031)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731031)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731031)	Lytechinus williamsi gi:37731015)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731031)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731031)	Lytechinus williamsi gi:37731105)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731037)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731037)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731037)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731037)	Lytechinus williamsi gi:37731015)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731037)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731037)	Lytechinus williamsi gi:37731105)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731039)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731039)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731039)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731039)	Lytechinus williamsi gi:37731015)

0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731039)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731039)	Lytechinus williamsi gi:37731105)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731045)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731045)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731045)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731045)	Lytechinus williamsi gi:37731015)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731045)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731045)	Lytechinus williamsi gi:37731105)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731055)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731055)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731055)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731055)	Lytechinus williamsi gi:37731015)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731055)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731055)	Lytechinus williamsi gi:37731105)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731057)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731057)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731057)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731057)	Lytechinus williamsi gi:37731015)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731057)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731057)	Lytechinus williamsi gi:37731105)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731059)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731059)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731059)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731059)	Lytechinus williamsi gi:37731015)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731059)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731059)	Lytechinus williamsi gi:37731105)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731065)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731065)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731065)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731065)	Lytechinus williamsi gi:37731015)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731065)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731065)	Lytechinus williamsi gi:37731105)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731067)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731067)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731067)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731067)	Lytechinus williamsi gi:37731015)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731067)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731067)	Lytechinus williamsi gi:37731105)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731071)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731071)	Lytechinus williamsi gi:37730953)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731071)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731071)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731071)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731075)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731075)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731075)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731075)	Lytechinus williamsi gi:37731015)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731075)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731075)	Lytechinus williamsi gi:37731105)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731077)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731077)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731077)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731077)	Lytechinus williamsi gi:37731015)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731077)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731077)	Lytechinus williamsi gi:37731105)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731081)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731081)	Lytechinus williamsi gi:37730953)

0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731081)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731081)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731081)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731083)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731083)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731083)	Lytechinus williamsi gi:37730953)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731083)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731083)	Lytechinus williamsi gi:37731015)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731083)	Lytechinus williamsi gi:37731105)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731083)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731083)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731087)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731087)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731087)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731087)	Lytechinus williamsi gi:37731015)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731087)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731087)	Lytechinus williamsi gi:37731105)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731089)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731089)	Lytechinus williamsi gi:37730953)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731089)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731089)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731089)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731091)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731091)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731091)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731091)	Lytechinus williamsi gi:37731015)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731091)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731091)	Lytechinus williamsi gi:37731105)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731093)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731093)	Lytechinus williamsi gi:37730953)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731093)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731093)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731093)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731095)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731095)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731095)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731095)	Lytechinus williamsi gi:37731015)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731095)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731095)	Lytechinus williamsi gi:37731105)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731111)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731111)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731111)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731111)	Lytechinus williamsi gi:37731015)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731111)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731111)	Lytechinus williamsi gi:37731105)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731123)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731123)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731123)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731123)	Lytechinus williamsi gi:37731015)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731123)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731123)	Lytechinus williamsi gi:37731105)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731125)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731125)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731125)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731125)	Lytechinus williamsi gi:37731015)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731125)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731125)	Lytechinus williamsi gi:37731105)

0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731127)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731127)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731127)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731127)	Lytechinus williamsi gi:37731015)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731127)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731127)	Lytechinus williamsi gi:37731105)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731131)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731131)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731131)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731131)	Lytechinus williamsi gi:37731015)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731131)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731131)	Lytechinus williamsi gi:37731105)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731135)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731135)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731135)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731135)	Lytechinus williamsi gi:37731015)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731135)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731135)	Lytechinus williamsi gi:37731105)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731137)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731137)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731137)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731137)	Lytechinus williamsi gi:37731015)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731137)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731137)	Lytechinus williamsi gi:37731105)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731139)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731139)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731139)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731139)	Lytechinus williamsi gi:37731015)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731139)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731139)	Lytechinus williamsi gi:37731105)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731143)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731143)	Lytechinus williamsi gi:37730953)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731143)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731143)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731143)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731147)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731147)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731147)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731147)	Lytechinus williamsi gi:37731015)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731147)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731147)	Lytechinus williamsi gi:37731105)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731149)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731149)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731149)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731149)	Lytechinus williamsi gi:37731015)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731149)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731149)	Lytechinus williamsi gi:37731105)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731163)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731163)	Lytechinus williamsi gi:37730953)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731163)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731163)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731163)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731167)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731167)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731167)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731167)	Lytechinus williamsi gi:37731015)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731167)	Lytechinus williamsi gi:37731025)

0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731167)	Lytechinus williamsi gi:37731105)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731171)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731171)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731171)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731171)	Lytechinus williamsi gi:37731015)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731171)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731171)	Lytechinus williamsi gi:37731105)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731173)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731173)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731173)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731173)	Lytechinus williamsi gi:37731015)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731173)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.15%	Lytechinus variegatus gi:37731173)	Lytechinus williamsi gi:37731105)
0.15%	Eucidaris tribuloides gi:6560960)	Eucidaris clavata gi:6560946)
0.15%	Eucidaris tribuloides gi:6560960)	Eucidaris clavata gi:6560950)
0.15%	Eucidaris tribuloides gi:6560960)	Eucidaris clavata gi:6560951)
0.15%	Eucidaris tribuloides gi:6560960)	Eucidaris clavata gi:6560952)
0.15%	Eucidaris tribuloides gi:6560973)	Eucidaris clavata gi:6560942)
0.15%	Eucidaris tribuloides gi:6560973)	Eucidaris clavata gi:6560949)
0.15%	Eucidaris clavata gi:6560942)	Eucidaris tribuloides gi:6560973)
0.15%	Eucidaris clavata gi:6560946)	Eucidaris tribuloides gi:6560960)
0.15%	Eucidaris clavata gi:6560949)	Eucidaris tribuloides gi:6560973)
0.15%	Eucidaris clavata gi:6560950)	Eucidaris tribuloides gi:6560960)
0.15%	Eucidaris clavata gi:6560951)	Eucidaris tribuloides gi:6560960)
0.15%	Eucidaris clavata gi:6560952)	Eucidaris tribuloides gi:6560960)
0.15%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)	Eucidaris clavata gi:6560946)
0.15%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)	Eucidaris clavata gi:6560950)
0.15%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)	Eucidaris clavata gi:6560951)
0.15%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)	Eucidaris clavata gi:6560952)
0.15%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)	Eucidaris tribuloides gi:6560961)
0.15%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)	Eucidaris tribuloides gi:6560970)
0.15%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)	Eucidaris tribuloides gi:6560973)
0.15%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)	Eucidaris clavata gi:6560946)
0.15%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)	Eucidaris clavata gi:6560950)
0.15%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)	Eucidaris clavata gi:6560951)
0.15%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)	Eucidaris clavata gi:6560952)
0.15%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)	Eucidaris tribuloides gi:6560961)
0.15%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)	Eucidaris tribuloides gi:6560970)
0.15%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)	Eucidaris tribuloides gi:6560973)
0.15%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)	Eucidaris tribuloides gi:6560973)
0.15%	Tripneustes gratilla gi:31416307)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.15%	Tripneustes gratilla gi:31416307)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.15%	Tripneustes gratilla gi:31416309)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.15%	Tripneustes gratilla gi:31416309)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.15%	Tripneustes gratilla gi:31416311)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.15%	Tripneustes gratilla gi:31416311)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.15%	Tripneustes gratilla gi:31416313)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.15%	Tripneustes gratilla gi:31416313)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.15%	Tripneustes gratilla gi:31416315)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.15%	Tripneustes gratilla gi:31416315)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.15%	Tripneustes gratilla gi:31416317)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.15%	Tripneustes gratilla gi:31416317)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.15%	Tripneustes gratilla gi:31416321)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.15%	Tripneustes gratilla gi:31416321)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.15%	Tripneustes gratilla gi:31416323)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.15%	Tripneustes gratilla gi:31416323)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.15%	Tripneustes gratilla gi:31416325)	Tripneustes depressus gi:31416665)

0.15%	Tripneustes gratilla gi:31416325)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.15%	Tripneustes gratilla gi:31416327)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.15%	Tripneustes gratilla gi:31416327)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.15%	Tripneustes gratilla gi:31416385)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.15%	Tripneustes gratilla gi:31416385)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.15%	Tripneustes gratilla gi:31416389)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.15%	Tripneustes gratilla gi:31416389)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.15%	Tripneustes gratilla gi:31416405)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.15%	Tripneustes gratilla gi:31416405)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.15%	Tripneustes gratilla gi:31416409)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.15%	Tripneustes gratilla gi:31416409)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.15%	Tripneustes gratilla gi:31416411)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.15%	Tripneustes gratilla gi:31416411)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.15%	Tripneustes gratilla gi:31416441)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.15%	Tripneustes gratilla gi:31416441)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.15%	Tripneustes gratilla gi:31416465)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.15%	Tripneustes gratilla gi:31416465)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.15%	Tripneustes gratilla gi:31416337)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.15%	Tripneustes gratilla gi:31416337)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.15%	Tripneustes gratilla gi:31416337)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.15%	Tripneustes gratilla gi:31416337)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.15%	Tripneustes gratilla gi:31416351)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.15%	Tripneustes gratilla gi:31416351)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.15%	Tripneustes gratilla gi:31416351)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.15%	Tripneustes gratilla gi:31416351)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.15%	Tripneustes gratilla gi:31416355)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.15%	Tripneustes gratilla gi:31416355)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.15%	Tripneustes gratilla gi:31416355)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.15%	Tripneustes gratilla gi:31416355)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.15%	Tripneustes gratilla gi:31416357)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.15%	Tripneustes gratilla gi:31416357)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.15%	Tripneustes gratilla gi:31416357)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.15%	Tripneustes gratilla gi:31416357)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.15%	Tripneustes gratilla gi:31416361)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.15%	Tripneustes gratilla gi:31416361)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.15%	Tripneustes gratilla gi:31416361)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.15%	Tripneustes gratilla gi:31416361)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.15%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416337)
0.15%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416351)
0.15%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416355)
0.15%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416357)
0.15%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416361)
0.15%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416337)
0.15%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416351)
0.15%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416355)
0.15%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416357)
0.15%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416361)
0.15%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416337)
0.15%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416351)
0.15%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416355)
0.15%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416357)
0.15%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416361)
0.15%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416337)
0.15%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416351)
0.15%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416355)
0.15%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416357)
0.15%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416361)

0.15%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416307)
0.15%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416309)
0.15%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416311)
0.15%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416313)
0.15%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416315)
0.15%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416317)
0.15%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416321)
0.15%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416323)
0.15%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416325)
0.15%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416327)
0.15%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416385)
0.15%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416389)
0.15%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416405)
0.15%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416409)
0.15%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416411)
0.15%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416441)
0.15%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416465)
0.15%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416307)
0.15%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416309)
0.15%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416311)
0.15%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416313)
0.15%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416315)
0.15%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416317)
0.15%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416321)
0.15%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416323)
0.15%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416325)
0.15%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416327)
0.15%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416385)
0.15%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416389)
0.15%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416405)
0.15%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416409)
0.15%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416411)
0.15%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416441)
0.15%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416465)
0.15%	Eucidaris tribuloides gi:6560974)	Eucidaris clavata gi:6560942)
0.15%	Eucidaris tribuloides gi:6560974)	Eucidaris clavata gi:6560949)
0.15%	Eucidaris tribuloides gi:6560989)	Eucidaris clavata gi:6560942)
0.15%	Eucidaris tribuloides gi:6560989)	Eucidaris clavata gi:6560949)
0.15%	Eucidaris tribuloides gi:6560993)	Eucidaris clavata gi:6560942)
0.15%	Eucidaris tribuloides gi:6560993)	Eucidaris clavata gi:6560949)
0.15%	Eucidaris clavata gi:6560942)	Eucidaris tribuloides gi:6560974)
0.15%	Eucidaris clavata gi:6560942)	Eucidaris tribuloides gi:6560989)
0.15%	Eucidaris clavata gi:6560942)	Eucidaris tribuloides gi:6560993)
0.15%	Eucidaris clavata gi:6560949)	Eucidaris tribuloides gi:6560974)
0.15%	Eucidaris clavata gi:6560949)	Eucidaris tribuloides gi:6560989)
0.15%	Eucidaris clavata gi:6560949)	Eucidaris tribuloides gi:6560993)
0.15%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)	Eucidaris tribuloides gi:6560974)
0.15%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)	Eucidaris tribuloides gi:6560989)
0.15%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)	Eucidaris tribuloides gi:6560993)
0.15%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)	Eucidaris tribuloides gi:6560974)
0.15%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)	Eucidaris tribuloides gi:6560989)
0.15%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)	Eucidaris tribuloides gi:6560993)
0.15%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)	Eucidaris tribuloides gi:6560974)
0.15%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)	Eucidaris tribuloides gi:6560989)
0.15%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)	Eucidaris tribuloides gi:6560993)
0.15%	Tripneustes gratilla gi:31416387)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.15%	Tripneustes gratilla gi:31416387)	Tripneustes depressus gi:31416667)

0.15%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416387)
0.15%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416387)
0.15%	Eucidaris tribuloides gi:6560986)	Eucidaris clavata gi:6560946)
0.15%	Eucidaris tribuloides gi:6560986)	Eucidaris clavata gi:6560950)
0.15%	Eucidaris tribuloides gi:6560986)	Eucidaris clavata gi:6560951)
0.15%	Eucidaris tribuloides gi:6560986)	Eucidaris clavata gi:6560952)
0.15%	Eucidaris clavata gi:6560946)	Eucidaris tribuloides gi:6560986)
0.15%	Eucidaris clavata gi:6560950)	Eucidaris tribuloides gi:6560986)
0.15%	Eucidaris clavata gi:6560951)	Eucidaris tribuloides gi:6560986)
0.15%	Eucidaris clavata gi:6560952)	Eucidaris tribuloides gi:6560986)
0.16%	Eucidaris tribuloides gi:6560960)	Eucidaris clavata gi:6560948)
0.16%	Eucidaris tribuloides gi:6560986)	Eucidaris clavata gi:6560948)
0.16%	Eucidaris clavata gi:6560948)	Eucidaris tribuloides gi:6560960)
0.16%	Eucidaris clavata gi:6560948)	Eucidaris tribuloides gi:6560986)
0.16%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)	Eucidaris clavata gi:6560948)
0.16%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)	Eucidaris clavata gi:6560948)
0.16%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:31416681)
0.16%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:31416681)
0.16%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:31416681)
0.16%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:31416681)
0.16%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:31416681)
0.16%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:31416681)
0.16%	Lytechinus variegatus gi:31416681)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.16%	Lytechinus variegatus gi:31416681)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.16%	Lytechinus variegatus gi:31416681)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.16%	Lytechinus variegatus gi:31416681)	Lytechinus williamsi gi:37731015)
0.16%	Lytechinus variegatus gi:31416681)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.16%	Lytechinus variegatus gi:31416681)	Lytechinus williamsi gi:37731105)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416337)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416351)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416355)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416357)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416361)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416337)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416351)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416355)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416357)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416361)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416365)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416365)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416365)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416365)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416365)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416365)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416365)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416365)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416365)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416365)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416379)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416379)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416379)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416379)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416337)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416351)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416355)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416357)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416361)	Tripneustes depressus gi:31416639)

0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416365)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416337)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416351)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416355)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416357)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416361)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416365)
0.16%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)	Eucidaris tribuloides gi:6560990)
0.16%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)	Eucidaris tribuloides gi:6560990)
0.16%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)	Eucidaris tribuloides gi:6560969)
0.16%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)	Eucidaris tribuloides gi:6560969)
0.16%	Eucidaris tribuloides gi:6560960)	Eucidaris clavata gi:6560947)
0.16%	Eucidaris tribuloides gi:6560986)	Eucidaris clavata gi:6560947)
0.16%	Eucidaris clavata gi:6560947)	Eucidaris tribuloides gi:6560960)
0.16%	Eucidaris clavata gi:6560947)	Eucidaris tribuloides gi:6560986)
0.16%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)	Eucidaris clavata gi:6560947)
0.16%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)	Eucidaris clavata gi:6560947)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416337)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416337)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416347)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416347)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416347)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416347)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416347)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416347)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416347)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416351)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416351)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416355)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416355)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416357)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416357)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416361)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416361)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416365)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416459)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416459)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416337)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416347)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416351)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416355)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416357)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416361)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416365)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416347)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416347)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416347)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416347)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416347)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416337)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416351)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416355)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416357)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416361)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416347)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416459)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416459)

0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416467)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416467)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416467)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416467)
0.16%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)	Eucidaris tribuloides gi:6560955)
0.16%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)	Eucidaris tribuloides gi:6560955)
0.16%	Lytechinus pictus gi:37731061)	Lytechinus anamesus gi:37731181)
0.16%	Lytechinus pictus gi:37731099)	Lytechinus anamesus gi:37731181)
0.16%	Lytechinus anamesus gi:37731181)	Lytechinus pictus gi:37731061)
0.16%	Lytechinus anamesus gi:37731181)	Lytechinus pictus gi:37731099)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416383)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416383)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416407)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416407)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416329)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416329)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416341)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416341)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416341)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416341)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416341)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416341)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416341)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416341)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416343)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416343)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416343)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416343)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416343)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416343)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416343)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416343)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416347)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416349)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416349)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416349)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416349)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416349)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416349)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416349)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416349)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416351)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416355)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416361)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416365)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416335)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416335)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416335)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416335)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416335)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416335)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416335)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416335)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416337)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416357)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416359)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416359)	Tripneustes depressus gi:31416635)

0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416359)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416359)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416359)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416359)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416359)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416359)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416335)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416341)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416343)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416349)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416359)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416335)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416341)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416343)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416349)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416335)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416341)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416343)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416349)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416359)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416335)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416337)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416341)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416343)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416347)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416349)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416351)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416335)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416341)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416343)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416349)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416359)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416335)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416341)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416343)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416349)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416335)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416341)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416343)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416349)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416359)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416355)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416357)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416359)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416361)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416365)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416359)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416359)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416335)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416341)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416343)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416349)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416359)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416329)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416383)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416407)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416329)

0.16%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416383)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416407)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416371)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416373)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416375)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416377)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416423)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416427)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416427)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416341)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416343)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416345)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416345)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416345)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416345)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416345)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416345)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416345)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416345)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416345)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416347)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416349)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416461)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416463)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416335)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416337)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416337)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416351)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416351)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416355)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416355)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416357)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416357)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416359)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416361)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416361)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416365)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416365)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416365)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416345)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416345)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416345)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416345)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416343)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416345)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416347)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416349)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416351)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416345)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416345)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416345)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416345)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416335)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416337)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416341)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416365)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416337)

0.16%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416351)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416355)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416357)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416361)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416365)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416355)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416357)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416359)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416361)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416365)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416371)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416373)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416375)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416377)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416423)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416461)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416463)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416427)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416427)
0.16%	Eucidaris tribuloides gi:6560975)	Eucidaris clavata gi:6560942)
0.16%	Eucidaris tribuloides gi:6560975)	Eucidaris clavata gi:6560949)
0.16%	Eucidaris clavata gi:6560942)	Eucidaris tribuloides gi:6560975)
0.16%	Eucidaris clavata gi:6560949)	Eucidaris tribuloides gi:6560975)
0.16%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)	Eucidaris tribuloides gi:6560975)
0.16%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)	Eucidaris tribuloides gi:6560975)
0.16%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)	Eucidaris tribuloides gi:6560975)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416369)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416369)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416369)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416369)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416369)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416369)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416369)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416369)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416331)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416331)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416331)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416331)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416331)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416331)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416331)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416331)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416337)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416337)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416351)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416351)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416355)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416355)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416357)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416357)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416361)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416361)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416365)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416365)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416331)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416331)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416331)

0.16%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416337)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416351)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416355)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416357)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416361)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416365)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416369)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416331)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416337)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416351)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416355)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416357)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416361)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416365)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416369)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416331)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416331)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416369)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416331)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416369)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416369)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416369)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416331)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416369)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416369)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416369)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416369)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416429)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416331)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416331)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416353)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416353)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416353)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416353)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416353)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416353)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416353)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416353)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416363)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416363)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416363)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416363)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416363)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416363)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416363)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416363)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416471)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416353)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416363)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416363)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416353)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416353)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416363)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416353)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416353)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416363)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416353)

0.16%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416363)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416353)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416363)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416331)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416369)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416331)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416369)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416353)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416363)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416353)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416429)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416471)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416353)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416363)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416369)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416331)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416337)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416351)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416355)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416357)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416361)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416363)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416363)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416365)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416331)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416337)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416363)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416363)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416351)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416355)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416357)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416361)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416365)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416369)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416369)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416331)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416347)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416347)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416363)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416363)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416331)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416347)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416347)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416363)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416369)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416363)
0.16%	Eucidaris tribuloides gi:6560977)	Eucidaris clavata gi:6560942)
0.16%	Eucidaris tribuloides gi:6560977)	Eucidaris clavata gi:6560949)
0.16%	Eucidaris clavata gi:6560942)	Eucidaris tribuloides gi:6560977)
0.16%	Eucidaris clavata gi:6560949)	Eucidaris tribuloides gi:6560977)
0.16%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)	Eucidaris tribuloides gi:6560977)
0.16%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)	Eucidaris tribuloides gi:6560977)
0.16%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)	Eucidaris tribuloides gi:6560977)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416457)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416333)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416333)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416333)	Tripneustes depressus gi:31416635)

0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416333)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416333)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416333)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416333)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416333)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416333)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416333)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416333)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416335)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416335)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416337)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416337)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416341)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416341)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416343)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416343)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416345)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416345)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416347)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416347)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416347)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416347)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416349)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416349)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416351)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416351)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416353)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416353)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416355)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416355)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416357)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416357)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416359)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416359)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416361)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416361)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416365)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416365)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416333)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416335)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416337)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416341)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416343)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416345)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416347)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416349)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416351)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416353)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416355)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416357)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416359)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416361)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416365)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416333)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416333)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416333)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416335)

0.16%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416337)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416341)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416343)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416345)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416347)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416349)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416351)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416353)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416355)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416357)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416359)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416361)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416365)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416333)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416333)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416333)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416333)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416347)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416347)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416333)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416457)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416333)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416333)
0.16%	Eucidaris tribuloides gi:6560955)	Eucidaris clavata gi:6560947)
0.16%	Eucidaris clavata gi:6560947)	Eucidaris tribuloides gi:6560955)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416347)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416347)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416331)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416337)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416347)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416351)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416355)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416357)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416361)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416369)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416363)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416365)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416331)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416337)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416347)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416351)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416355)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416357)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416361)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416363)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416365)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416369)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416319)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416319)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416333)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416333)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416335)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416335)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416337)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416337)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416341)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416341)	Tripneustes depressus gi:31416637)

0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416343)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416343)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416345)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416345)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416347)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416347)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416349)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416349)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416351)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416351)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416353)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416353)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416355)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416355)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416357)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416357)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416359)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416359)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416361)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416469)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416361)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416365)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416365)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416333)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416335)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416337)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416341)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416343)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416345)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416347)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416349)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416351)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416353)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416355)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416357)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416359)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416361)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416365)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416333)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416335)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416337)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416341)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416343)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416345)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416347)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416349)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416351)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416353)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416355)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416357)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416359)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416361)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416365)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416469)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416319)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416319)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416381)	Tripneustes depressus gi:31416665)

0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416381)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416391)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416391)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416367)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416367)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416367)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416367)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416367)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416367)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416367)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416367)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416367)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416367)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416367)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416367)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416367)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416367)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416367)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416367)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416367)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416367)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416367)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416367)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416367)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416367)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416367)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416367)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416367)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416367)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416381)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416391)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416381)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416391)
0.16%	Eucidaris tribuloides gi:6560978)	Eucidaris clavata gi:6560946)
0.16%	Eucidaris tribuloides gi:6560978)	Eucidaris clavata gi:6560947)
0.16%	Eucidaris tribuloides gi:6560978)	Eucidaris clavata gi:6560948)
0.16%	Eucidaris tribuloides gi:6560978)	Eucidaris clavata gi:6560950)
0.16%	Eucidaris tribuloides gi:6560978)	Eucidaris clavata gi:6560951)
0.16%	Eucidaris tribuloides gi:6560978)	Eucidaris clavata gi:6560952)
0.16%	Eucidaris clavata gi:6560946)	Eucidaris tribuloides gi:6560978)
0.16%	Eucidaris clavata gi:6560947)	Eucidaris tribuloides gi:6560978)
0.16%	Eucidaris clavata gi:6560948)	Eucidaris tribuloides gi:6560978)
0.16%	Eucidaris clavata gi:6560950)	Eucidaris tribuloides gi:6560978)
0.16%	Eucidaris clavata gi:6560951)	Eucidaris tribuloides gi:6560978)
0.16%	Eucidaris clavata gi:6560952)	Eucidaris tribuloides gi:6560978)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416331)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416335)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416335)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416341)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416341)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416343)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416343)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416369)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416349)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416349)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416359)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416359)	Tripneustes depressus gi:31416647)

0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416363)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416331)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416363)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416369)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416335)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416341)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416343)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416349)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416335)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416341)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416343)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416349)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416359)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416359)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416331)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416335)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416335)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416341)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416341)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416343)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416343)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416369)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416345)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416345)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416349)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416349)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416359)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416359)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416363)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416345)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416345)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416335)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416341)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416343)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416349)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416335)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416341)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416343)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416349)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416359)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416363)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416369)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416331)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416359)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416335)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416335)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416341)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416341)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416343)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416343)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416345)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416345)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416349)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416349)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416359)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416359)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416335)

0.16%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416341)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416343)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416349)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416345)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416345)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416335)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416341)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416343)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416359)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416349)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416359)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416345)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416345)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416353)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416353)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416345)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416353)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416353)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416345)
0.16%	Eucidaris tribuloides gi:6560979)	Eucidaris clavata gi:6560942)
0.16%	Eucidaris tribuloides gi:6560979)	Eucidaris clavata gi:6560949)
0.16%	Eucidaris clavata gi:6560942)	Eucidaris tribuloides gi:6560979)
0.16%	Eucidaris clavata gi:6560949)	Eucidaris tribuloides gi:6560979)
0.16%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)	Eucidaris tribuloides gi:6560979)
0.16%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)	Eucidaris tribuloides gi:6560979)
0.16%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)	Eucidaris tribuloides gi:6560979)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416353)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416353)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416353)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416353)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416353)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416353)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416353)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416353)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416331)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416331)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416333)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416333)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416363)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416363)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416369)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416369)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416331)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416363)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416369)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416333)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416333)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416331)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416363)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416369)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416333)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416333)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416339)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416339)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416339)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416339)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416339)	Tripneustes depressus gi:31416637)

0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416339)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416339)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416339)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416339)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416339)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416339)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416339)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416339)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416393)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416393)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416339)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416339)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416339)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416339)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416339)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416339)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416339)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416339)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416339)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416339)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416339)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416333)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416333)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416339)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416393)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416393)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416339)
0.16%	Patiriella gunnii gi:42412134)	Patiriella brevispina gi:6013464)
0.16%	Patiriella brevispina gi:6013464)	Patiriella gunnii gi:42412134)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416333)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416333)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416333)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416333)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416331)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416331)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416363)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416363)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416369)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416369)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416331)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416363)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416369)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416331)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416363)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416369)
0.16%	Eucidaris tribuloides gi:6560991)	Eucidaris clavata gi:6560946)
0.16%	Eucidaris tribuloides gi:6560991)	Eucidaris clavata gi:6560947)
0.16%	Eucidaris tribuloides gi:6560991)	Eucidaris clavata gi:6560948)
0.16%	Eucidaris tribuloides gi:6560991)	Eucidaris clavata gi:6560950)
0.16%	Eucidaris tribuloides gi:6560991)	Eucidaris clavata gi:6560951)
0.16%	Eucidaris tribuloides gi:6560991)	Eucidaris clavata gi:6560952)
0.16%	Eucidaris clavata gi:6560946)	Eucidaris tribuloides gi:6560991)
0.16%	Eucidaris clavata gi:6560947)	Eucidaris tribuloides gi:6560991)
0.16%	Eucidaris clavata gi:6560948)	Eucidaris tribuloides gi:6560991)
0.16%	Eucidaris clavata gi:6560950)	Eucidaris tribuloides gi:6560991)
0.16%	Eucidaris clavata gi:6560951)	Eucidaris tribuloides gi:6560991)
0.16%	Eucidaris clavata gi:6560952)	Eucidaris tribuloides gi:6560991)

0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416367)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416367)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416367)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416367)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416367)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416367)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416367)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416367)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416367)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.16%	Tripneustes gratilla gi:31416367)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416367)
0.16%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416367)
0.17%	Tripneustes gratilla gi:31416307)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.17%	Tripneustes gratilla gi:31416339)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.17%	Tripneustes gratilla gi:31416339)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.17%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416339)
0.17%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416339)
0.17%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416307)
0.17%	Tripneustes gratilla gi:31416339)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.17%	Tripneustes gratilla gi:31416339)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.17%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416339)
0.17%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416339)
0.17%	Linckia multifora gi:6746468)	Linckia laevigata gi:6746448)
0.17%	Linckia laevigata gi:6746448)	Linckia multifora gi:6746468)
0.17%	Tripneustes gratilla gi:31416339)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.17%	Tripneustes gratilla gi:31416339)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.17%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416339)
0.17%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416339)
0.17%	Linckia multifora gi:6746467)	Linckia laevigata gi:6746448)
0.17%	Linckia multifora gi:6746470)	Linckia laevigata gi:6746457)
0.17%	Linckia laevigata gi:6746448)	Linckia multifora gi:6746467)
0.17%	Linckia laevigata gi:6746457)	Linckia multifora gi:6746470)
0.17%	Eucidaris tribuloides gi:6560987)	Eucidaris clavata gi:6560942)
0.17%	Eucidaris tribuloides gi:6560987)	Eucidaris clavata gi:6560949)
0.17%	Eucidaris clavata gi:6560942)	Eucidaris tribuloides gi:6560987)
0.17%	Eucidaris clavata gi:6560949)	Eucidaris tribuloides gi:6560987)
0.17%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)	Eucidaris tribuloides gi:6560987)
0.17%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)	Eucidaris tribuloides gi:6560987)
0.17%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)	Eucidaris tribuloides gi:6560987)
0.17%	Linckia multifora gi:6746471)	Linckia laevigata gi:6746457)
0.17%	Linckia laevigata gi:6746457)	Linckia multifora gi:6746471)
0.17%	Linckia multifora gi:6746472)	Linckia laevigata gi:6746448)
0.17%	Linckia laevigata gi:6746448)	Linckia multifora gi:6746472)
0.17%	Eucidaris tribuloides gi:6560982)	Eucidaris clavata gi:6560942)
0.17%	Eucidaris tribuloides gi:6560982)	Eucidaris clavata gi:6560949)
0.17%	Eucidaris clavata gi:6560942)	Eucidaris tribuloides gi:6560982)
0.17%	Eucidaris clavata gi:6560949)	Eucidaris tribuloides gi:6560982)
0.17%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)	Eucidaris tribuloides gi:6560982)
0.17%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)	Eucidaris tribuloides gi:6560982)
0.17%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)	Eucidaris tribuloides gi:6560982)
0.17%	Patiriella gunnii gi:42412118)	Patiriella brevispina gi:6013464)
0.17%	Patiriella brevispina gi:6013464)	Patiriella gunnii gi:42412118)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603396)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603406)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603416)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603580)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603590)

0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603602)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603628)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603678)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603752)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603772)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603840)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603890)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603918)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603920)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603930)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603936)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603942)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603954)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603998)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34604026)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34604082)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34604090)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34604092)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603400)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603442)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603454)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603458)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603460)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603464)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603472)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603486)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603490)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603492)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603502)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603512)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603520)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603526)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603528)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603536)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603558)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603560)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603614)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603638)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603648)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603650)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603656)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603666)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603670)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603672)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603680)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603688)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603696)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603706)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603718)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603720)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603734)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603738)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603744)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603786)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603792)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603794)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603802)

0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603816)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603832)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603848)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603862)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603864)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603866)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603868)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603870)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603900)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603912)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603924)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603934)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603950)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603962)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603964)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603994)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34604002)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34604006)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34604010)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34604012)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34604014)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34604062)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34604066)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34604068)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34604076)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34604110)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603398)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603400)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603408)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603412)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603414)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603420)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603442)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603454)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603458)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603460)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603464)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603468)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603472)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603480)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603484)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603486)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603490)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603492)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603502)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603512)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603516)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603520)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603526)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603528)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603536)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603540)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603558)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603560)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603564)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603566)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603570)

0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603572)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603578)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603580)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603582)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603586)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603596)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603610)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603614)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603618)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603620)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603626)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603632)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603636)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603638)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603644)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603648)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603650)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603656)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603660)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603666)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603670)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603672)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603674)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603680)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603688)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603694)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603696)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603698)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603700)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603704)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603706)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603718)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603720)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603734)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603738)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603744)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603748)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603768)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603778)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603786)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603792)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603794)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603802)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603812)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603816)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603820)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603832)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603848)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603854)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603856)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603858)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603860)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603862)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603864)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603866)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603868)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603870)

0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603872)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603874)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603882)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603894)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603900)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603912)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603924)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603934)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603936)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603946)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603948)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603950)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603952)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603954)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603960)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603962)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603964)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603984)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603986)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603988)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603990)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603994)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34604002)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34604006)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34604010)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34604012)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34604014)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34604032)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34604044)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34604046)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34604048)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34604062)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34604066)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34604068)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34604076)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34604088)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34604102)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34604108)
0.19%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34604110)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603396)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603398)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603400)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603400)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603406)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603408)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603412)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603414)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603416)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603420)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603442)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603442)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603454)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603454)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603458)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603458)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603460)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603460)	Holothuria whitmaei gi:57116648)

0.19%	Holothuria nobilis gi:34603464)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603464)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603468)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603472)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603472)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603480)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603484)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603486)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603486)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603490)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603490)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603492)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603492)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603502)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603502)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603512)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603512)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603516)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603520)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603520)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603526)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603526)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603528)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603528)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603536)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603536)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603540)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603558)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603558)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603560)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603560)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603564)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603566)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603570)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603572)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603578)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603580)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603580)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603582)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603586)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603590)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603596)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603602)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603610)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603614)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603614)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603618)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603620)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603626)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603628)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603632)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603636)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603638)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603638)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603644)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603648)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603648)	Holothuria whitmaei gi:57116648)

0.19%	Holothuria nobilis gi:34603650)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603650)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603656)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603656)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603660)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603666)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603666)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603670)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603670)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603672)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603672)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603674)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603678)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603680)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603680)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603688)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603688)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603694)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603696)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603696)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603698)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603700)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603704)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603706)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603706)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603718)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603718)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603720)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603720)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603734)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603734)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603738)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603738)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603744)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603744)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603748)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603752)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603768)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603772)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603778)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603786)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603786)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603792)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603792)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603794)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603794)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603802)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603802)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603812)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603816)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603816)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603820)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603832)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603832)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603840)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603848)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603848)	Holothuria whitmaei gi:57116648)

0.19%	Holothuria nobilis gi:34603854)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603856)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603858)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603860)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603862)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603862)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603864)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603864)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603866)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603866)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603868)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603868)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603870)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603870)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603872)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603874)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603882)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603890)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603894)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603900)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603900)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603912)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603912)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603918)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603920)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603924)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603924)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603930)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603934)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603934)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603936)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603936)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603942)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603946)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603948)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603950)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603950)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603952)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603954)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603954)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603960)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603962)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603962)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603964)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603964)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603984)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603986)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603988)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603990)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603994)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603994)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34603998)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34604002)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34604002)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34604006)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34604006)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34604010)	Holothuria whitmaei gi:57116646)

0.19%	Holothuria nobilis gi:34604010)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34604012)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34604012)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34604014)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34604014)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34604026)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34604032)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34604044)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34604046)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34604048)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34604062)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34604062)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34604066)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34604066)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34604068)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34604068)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34604076)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34604076)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34604082)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34604088)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34604090)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34604092)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34604102)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34604108)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34604110)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.19%	Holothuria nobilis gi:34604110)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.22%	Echinometra mathaei gi:2367083)	Echinometra lucunter gi:9049840)
0.22%	Echinometra mathaei gi:2367083)	Echinometra lucunter gi:9049842)
0.22%	Echinometra mathaei gi:2367083)	Echinometra lucunter gi:9049850)
0.22%	Echinometra mathaei gi:2367083)	Echinometra lucunter gi:9049852)
0.22%	Echinometra mathaei gi:2367083)	Echinometra lucunter gi:9049856)
0.22%	Echinometra mathaei gi:2367083)	Echinometra lucunter gi:9049858)
0.22%	Echinometra mathaei gi:2367083)	Echinometra lucunter gi:9049864)
0.22%	Echinometra mathaei gi:2367083)	Echinometra lucunter gi:9049866)
0.22%	Echinometra mathaei gi:2367083)	Echinometra lucunter gi:9049868)
0.22%	Echinometra mathaei gi:2367083)	Echinometra lucunter gi:9049870)
0.22%	Echinometra mathaei gi:2367083)	Echinometra lucunter gi:9049874)
0.22%	Echinometra mathaei gi:2367083)	Echinometra lucunter gi:9049876)
0.22%	Echinometra mathaei gi:2367083)	Echinometra lucunter gi:9049880)
0.22%	Echinometra lucunter gi:9049840)	Echinometra mathaei gi:2367083)
0.22%	Echinometra lucunter gi:9049842)	Echinometra mathaei gi:2367083)
0.22%	Echinometra lucunter gi:9049850)	Echinometra mathaei gi:2367083)
0.22%	Echinometra lucunter gi:9049852)	Echinometra mathaei gi:2367083)
0.22%	Echinometra lucunter gi:9049856)	Echinometra mathaei gi:2367083)
0.22%	Echinometra lucunter gi:9049858)	Echinometra mathaei gi:2367083)
0.22%	Echinometra lucunter gi:9049864)	Echinometra mathaei gi:2367083)
0.22%	Echinometra lucunter gi:9049866)	Echinometra mathaei gi:2367083)
0.22%	Echinometra lucunter gi:9049868)	Echinometra mathaei gi:2367083)
0.22%	Echinometra lucunter gi:9049870)	Echinometra mathaei gi:2367083)
0.22%	Echinometra lucunter gi:9049874)	Echinometra mathaei gi:2367083)
0.22%	Echinometra lucunter gi:9049876)	Echinometra mathaei gi:2367083)
0.22%	Echinometra lucunter gi:9049880)	Echinometra mathaei gi:2367083)
0.22%	Macrophiothrix martensi gi:34422066)	Macrophiothrix lineocaerula gi:34422054)
0.22%	Macrophiothrix nereidina gi:34422072)	Macrophiothrix lineocaerula gi:34422054)
0.22%	Macrophiothrix nereidina gi:34422074)	Macrophiothrix lineocaerula gi:34422054)
0.22%	Macrophiothrix paucispina gi:34422077)	Macrophiothrix lineocaerula gi:34422054)
0.22%	Macrophiothrix paucispina gi:34422079)	Macrophiothrix lineocaerula gi:34422054)

0.22%	Macrophiothrix robillardi gi:34422089)	Macrophiothrix lineocaerula gi:34422054)
0.22%	Macrophiothrix robillardi gi:34422091)	Macrophiothrix lineocaerula gi:34422054)
0.22%	Macrophiothrix spongicola gi:34422093)	Macrophiothrix lineocaerula gi:34422054)
0.22%	Macrophiothrix lineocaerula gi:34422054)	Macrophiothrix martensi gi:34422066)
0.22%	Macrophiothrix lineocaerula gi:34422054)	Macrophiothrix nereidina gi:34422072)
0.22%	Macrophiothrix lineocaerula gi:34422054)	Macrophiothrix nereidina gi:34422074)
0.22%	Macrophiothrix lineocaerula gi:34422054)	Macrophiothrix paucispina gi:34422077)
0.22%	Macrophiothrix lineocaerula gi:34422054)	Macrophiothrix paucispina gi:34422079)
0.22%	Macrophiothrix lineocaerula gi:34422054)	Macrophiothrix robillardi gi:34422089)
0.22%	Macrophiothrix lineocaerula gi:34422054)	Macrophiothrix robillardi gi:34422091)
0.22%	Macrophiothrix lineocaerula gi:34422054)	Macrophiothrix spongicola gi:34422093)
0.23%	Leptasterias camtschatica gi:18152849)	Leptasterias aleutica gi:18152867)
0.23%	Leptasterias aleutica gi:18152867)	Leptasterias camtschatica gi:18152849)
0.23%	Strongylocentrotus pallidus gi:46811139)	Strongylocentrotus droebachiensis gi:46811145)
0.23%	Strongylocentrotus pallidus gi:46811139)	Strongylocentrotus droebachiensis gi:46811151)
0.23%	Strongylocentrotus droebachiensis gi:46811145)	Strongylocentrotus pallidus gi:46811139)
0.23%	Strongylocentrotus droebachiensis gi:46811151)	Strongylocentrotus pallidus gi:46811139)
0.25%	Amblypneustes pallidus gi:30794915)	Amblypneustes formosus gi:30794929)
0.25%	Amblypneustes ovum gi:30794913)	Amblypneustes grandis gi:30794941)
0.25%	Amblypneustes pachistus gi:30794935)	Amblypneustes grandis gi:30794941)
0.25%	Amblypneustes grandis gi:30794941)	Amblypneustes ovum gi:30794913)
0.25%	Amblypneustes grandis gi:30794941)	Amblypneustes pachistus gi:30794935)
0.25%	Amblypneustes formosus gi:30794929)	Amblypneustes pallidus gi:30794915)
0.25%	Holopneustes purpurescens gi:30794919)	Holopneustes inflatus gi:30794921)
0.25%	Holopneustes inflatus gi:30794921)	Holopneustes purpurescens gi:30794919)
0.27%	Patiriella gunnii gi:42412104)	Patiriella brevispina gi:1289458)
0.27%	Patiriella gunnii gi:42412110)	Patiriella brevispina gi:6013464)
0.27%	Patiriella gunnii gi:42412116)	Patiriella brevispina gi:6013464)
0.27%	Patiriella brevispina gi:1289458)	Patiriella gunnii gi:42412104)
0.27%	Patiriella brevispina gi:6013464)	Patiriella gunnii gi:42412110)
0.27%	Patiriella brevispina gi:6013464)	Patiriella gunnii gi:42412116)
0.27%	Patiriella oriens gi:42412136)	Patiriella gunnii gi:1289464)
0.27%	Patiriella oriens gi:42412174)	Patiriella gunnii gi:1289464)
0.27%	Patiriella gunnii gi:1289464)	Patiriella oriens gi:42412136)
0.27%	Patiriella gunnii gi:1289464)	Patiriella oriens gi:42412174)
0.27%	Patiriella oriens gi:42412178)	Patiriella gunnii gi:1289464)
0.27%	Patiriella gunnii gi:1289464)	Patiriella oriens gi:42412178)
0.27%	Patiriella gunnii gi:42412122)	Patiriella brevispina gi:6013464)
0.27%	Patiriella brevispina gi:6013464)	Patiriella gunnii gi:42412122)
0.28%	Patiriella gunnii gi:42412128)	Patiriella brevispina gi:1289458)
0.28%	Patiriella brevispina gi:1289458)	Patiriella gunnii gi:42412128)
0.28%	Patiriella gunnii gi:42412100)	Patiriella brevispina gi:6013464)
0.28%	Patiriella brevispina gi:6013464)	Patiriella gunnii gi:42412100)
0.28%	Patiriella gunnii gi:42412132)	Patiriella brevispina gi:1289458)
0.28%	Patiriella brevispina gi:1289458)	Patiriella gunnii gi:42412132)
0.28%	Patiriella gunnii gi:42412124)	Patiriella brevispina gi:1289458)
0.28%	Patiriella brevispina gi:1289458)	Patiriella gunnii gi:42412124)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37730901)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37730903)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37730905)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37730919)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37730959)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37730965)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37730973)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37730997)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37731009)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37731019)

0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37731027)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37731029)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37731071)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37731081)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37731089)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37731093)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37731143)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37731163)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37730901)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37730903)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37730905)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37730919)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37730959)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37730965)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37730973)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37730997)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37731009)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37731019)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37731027)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37731029)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37731071)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37731081)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37731083)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37731089)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37731093)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37731143)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37731163)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37730947)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37731011)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37731079)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37731085)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37731141)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730929)	Lytechinus variegatus gi:37731165)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37730947)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37731011)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37731079)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37731085)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37731141)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730953)	Lytechinus variegatus gi:37731165)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37730947)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37731011)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37731079)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37731085)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37731141)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730967)	Lytechinus variegatus gi:37731165)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37730901)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37730903)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37730905)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37730919)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37730959)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37730965)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37730973)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37730997)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37731009)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37731019)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37731027)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37731029)

0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37731071)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37731081)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37731083)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37731089)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37731093)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37731143)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37731163)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37730899)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37730909)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37730917)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37730921)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37730933)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37730939)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37730951)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37730957)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37730971)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37730975)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37730979)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37730995)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37730999)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37731003)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37731021)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37731031)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37731037)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37731039)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37731045)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37731055)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37731057)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37731059)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37731065)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37731067)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37731075)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37731077)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37731087)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37731091)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37731095)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37731111)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37731123)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37731125)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37731127)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37731131)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37731135)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37731137)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37731139)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37731147)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37731149)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37731167)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37731171)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37731173)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37730901)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37730903)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37730905)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37730919)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37730959)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37730965)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37730973)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37730997)

0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37731009)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37731019)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37731027)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37731029)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37731071)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37731081)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37731089)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37731093)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37731143)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37731163)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37730901)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37730903)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37730905)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37730919)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37730959)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37730965)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37730973)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37730997)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37731009)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37731019)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37731027)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37731029)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37731071)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37731081)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37731083)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37731089)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37731093)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37731143)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37731163)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37730901)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37730903)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37730905)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37730919)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37730959)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37730965)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37730973)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37730997)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37731009)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37731019)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37731027)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37731029)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37731071)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37731081)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37731089)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37731093)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37731143)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37731163)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37730947)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37731011)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37731079)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37731085)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37731141)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731145)	Lytechinus variegatus gi:37731165)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37730947)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37731011)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37731079)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37731085)

0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37731141)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731151)	Lytechinus variegatus gi:37731165)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37730899)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37730909)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37730917)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37730921)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37730933)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37730939)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37730947)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37730951)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37730957)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37730971)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37730975)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37730979)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37730995)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37730999)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37731003)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37731021)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37731031)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37731037)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37731039)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37731045)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37731055)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37731057)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37731059)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37731065)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37731067)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37731075)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37731077)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37731087)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37731091)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37731095)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37731111)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37731123)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37731125)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37731127)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37731131)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37731135)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37731137)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37731139)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37731147)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37731149)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37731167)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37731171)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37731173)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730899)	Lytechinus williamsi gi:37731007)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730899)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730901)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730901)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730901)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730901)	Lytechinus williamsi gi:37731015)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730901)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730901)	Lytechinus williamsi gi:37731105)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730903)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730903)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730903)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730903)	Lytechinus williamsi gi:37731015)

0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730903)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730903)	Lytechinus williamsi gi:37731105)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730905)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730905)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730905)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730905)	Lytechinus williamsi gi:37731015)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730905)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730905)	Lytechinus williamsi gi:37731105)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730909)	Lytechinus williamsi gi:37731007)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730909)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730917)	Lytechinus williamsi gi:37731007)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730917)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730919)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730919)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730919)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730919)	Lytechinus williamsi gi:37731015)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730919)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730919)	Lytechinus williamsi gi:37731105)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730921)	Lytechinus williamsi gi:37731007)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730921)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730933)	Lytechinus williamsi gi:37731007)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730933)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730939)	Lytechinus williamsi gi:37731007)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730939)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730947)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730947)	Lytechinus williamsi gi:37730953)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730947)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730947)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730947)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730947)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730951)	Lytechinus williamsi gi:37731007)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730951)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730957)	Lytechinus williamsi gi:37731007)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730957)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730959)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730959)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730959)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730959)	Lytechinus williamsi gi:37731015)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730959)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730959)	Lytechinus williamsi gi:37731105)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730965)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730965)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730965)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730965)	Lytechinus williamsi gi:37731015)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730965)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730965)	Lytechinus williamsi gi:37731105)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730971)	Lytechinus williamsi gi:37731007)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730971)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730973)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730973)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730973)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730973)	Lytechinus williamsi gi:37731015)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730973)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730973)	Lytechinus williamsi gi:37731105)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730975)	Lytechinus williamsi gi:37731007)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730975)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730979)	Lytechinus williamsi gi:37731007)

0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730979)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730995)	Lytechinus williamsi gi:37731007)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730995)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730997)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730997)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730997)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730997)	Lytechinus williamsi gi:37731015)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730997)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730997)	Lytechinus williamsi gi:37731105)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730999)	Lytechinus williamsi gi:37731007)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37730999)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731003)	Lytechinus williamsi gi:37731007)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731003)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731009)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731009)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731009)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731009)	Lytechinus williamsi gi:37731015)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731009)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731009)	Lytechinus williamsi gi:37731105)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731011)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731011)	Lytechinus williamsi gi:37730953)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731011)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731011)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731011)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731019)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731019)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731019)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731019)	Lytechinus williamsi gi:37731015)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731019)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731019)	Lytechinus williamsi gi:37731105)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731021)	Lytechinus williamsi gi:37731007)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731021)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731027)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731027)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731027)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731027)	Lytechinus williamsi gi:37731015)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731027)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731027)	Lytechinus williamsi gi:37731105)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731029)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731029)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731029)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731029)	Lytechinus williamsi gi:37731015)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731029)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731029)	Lytechinus williamsi gi:37731105)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731031)	Lytechinus williamsi gi:37731007)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731031)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731037)	Lytechinus williamsi gi:37731007)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731037)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731039)	Lytechinus williamsi gi:37731007)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731039)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731045)	Lytechinus williamsi gi:37731007)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731045)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731055)	Lytechinus williamsi gi:37731007)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731055)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731057)	Lytechinus williamsi gi:37731007)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731057)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731059)	Lytechinus williamsi gi:37731007)

0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731059)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731065)	Lytechinus williamsi gi:37731007)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731065)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731067)	Lytechinus williamsi gi:37731007)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731067)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731071)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731071)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731071)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731071)	Lytechinus williamsi gi:37731015)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731071)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731071)	Lytechinus williamsi gi:37731105)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731075)	Lytechinus williamsi gi:37731007)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731075)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731077)	Lytechinus williamsi gi:37731007)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731077)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731079)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731079)	Lytechinus williamsi gi:37730953)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731079)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731079)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731079)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731081)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731081)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731081)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731081)	Lytechinus williamsi gi:37731015)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731081)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731081)	Lytechinus williamsi gi:37731105)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731083)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731083)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731083)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731085)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731085)	Lytechinus williamsi gi:37730953)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731085)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731085)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731085)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731087)	Lytechinus williamsi gi:37731007)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731087)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731089)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731089)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731089)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731089)	Lytechinus williamsi gi:37731015)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731089)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731089)	Lytechinus williamsi gi:37731105)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731091)	Lytechinus williamsi gi:37731007)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731091)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731093)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731093)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731093)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731093)	Lytechinus williamsi gi:37731015)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731093)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731093)	Lytechinus williamsi gi:37731105)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731095)	Lytechinus williamsi gi:37731007)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731095)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731111)	Lytechinus williamsi gi:37731007)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731111)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731123)	Lytechinus williamsi gi:37731007)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731123)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731125)	Lytechinus williamsi gi:37731007)

0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731125)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731127)	Lytechinus williamsi gi:37731007)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731127)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731131)	Lytechinus williamsi gi:37731007)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731131)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731135)	Lytechinus williamsi gi:37731007)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731135)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731137)	Lytechinus williamsi gi:37731007)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731137)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731139)	Lytechinus williamsi gi:37731007)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731139)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731141)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731141)	Lytechinus williamsi gi:37730953)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731141)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731141)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731141)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731143)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731143)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731143)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731143)	Lytechinus williamsi gi:37731015)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731143)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731143)	Lytechinus williamsi gi:37731105)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731147)	Lytechinus williamsi gi:37731007)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731147)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731149)	Lytechinus williamsi gi:37731007)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731149)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731163)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731163)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731163)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731163)	Lytechinus williamsi gi:37731015)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731163)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731163)	Lytechinus williamsi gi:37731105)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731165)	Lytechinus williamsi gi:37730929)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731165)	Lytechinus williamsi gi:37730953)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731165)	Lytechinus williamsi gi:37730967)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731165)	Lytechinus williamsi gi:37731145)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731165)	Lytechinus williamsi gi:37731151)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731167)	Lytechinus williamsi gi:37731007)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731167)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731171)	Lytechinus williamsi gi:37731007)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731171)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731173)	Lytechinus williamsi gi:37731007)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:37731173)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560960)	Eucidaris clavata gi:6560942)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560960)	Eucidaris clavata gi:6560949)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560961)	Eucidaris clavata gi:6560946)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560961)	Eucidaris clavata gi:6560950)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560961)	Eucidaris clavata gi:6560951)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560961)	Eucidaris clavata gi:6560952)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560964)	Eucidaris clavata gi:6560942)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560964)	Eucidaris clavata gi:6560949)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560966)	Eucidaris clavata gi:6560942)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560966)	Eucidaris clavata gi:6560949)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560970)	Eucidaris clavata gi:6560946)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560970)	Eucidaris clavata gi:6560950)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560970)	Eucidaris clavata gi:6560951)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560970)	Eucidaris clavata gi:6560952)

0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560973)	Eucidaris clavata gi:6560944)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560973)	Eucidaris clavata gi:6560945)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560973)	Eucidaris clavata gi:6560946)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560973)	Eucidaris clavata gi:6560950)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560973)	Eucidaris clavata gi:6560951)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560973)	Eucidaris clavata gi:6560952)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560980)	Eucidaris clavata gi:6560942)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560980)	Eucidaris clavata gi:6560949)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560942)	Eucidaris tribuloides gi:6560960)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560942)	Eucidaris tribuloides gi:6560964)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560942)	Eucidaris tribuloides gi:6560966)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560942)	Eucidaris tribuloides gi:6560980)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560944)	Eucidaris tribuloides gi:6560973)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560945)	Eucidaris tribuloides gi:6560973)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560946)	Eucidaris tribuloides gi:6560961)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560946)	Eucidaris tribuloides gi:6560970)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560946)	Eucidaris tribuloides gi:6560973)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560949)	Eucidaris tribuloides gi:6560960)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560949)	Eucidaris tribuloides gi:6560964)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560949)	Eucidaris tribuloides gi:6560966)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560949)	Eucidaris tribuloides gi:6560980)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560951)	Eucidaris tribuloides gi:6560961)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560951)	Eucidaris tribuloides gi:6560970)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560951)	Eucidaris tribuloides gi:6560973)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560952)	Eucidaris tribuloides gi:6560961)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560952)	Eucidaris tribuloides gi:6560970)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560952)	Eucidaris tribuloides gi:6560973)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560950)	Eucidaris tribuloides gi:6560961)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560950)	Eucidaris tribuloides gi:6560970)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560950)	Eucidaris tribuloides gi:6560973)
0.31%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)	Eucidaris clavata gi:6560942)
0.31%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)	Eucidaris clavata gi:6560949)
0.31%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)	Eucidaris tribuloides gi:6560964)
0.31%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)	Eucidaris tribuloides gi:6560966)
0.31%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)	Eucidaris tribuloides gi:6560980)
0.31%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)	Eucidaris clavata gi:6560942)
0.31%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)	Eucidaris clavata gi:6560949)
0.31%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)	Eucidaris tribuloides gi:6560964)
0.31%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)	Eucidaris tribuloides gi:6560966)
0.31%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)	Eucidaris tribuloides gi:6560980)
0.31%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)	Eucidaris clavata gi:6560942)
0.31%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)	Eucidaris clavata gi:6560949)
0.31%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)	Eucidaris tribuloides gi:6560960)
0.31%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)	Eucidaris tribuloides gi:6560964)
0.31%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)	Eucidaris tribuloides gi:6560966)
0.31%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)	Eucidaris tribuloides gi:6560980)
0.31%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)	Eucidaris tribuloides gi:6560973)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416371)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416371)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416373)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416373)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416375)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416375)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416385)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416385)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416385)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416385)	Tripneustes depressus gi:31416659)

0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416405)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416405)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416405)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416405)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416409)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416409)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416409)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416409)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416411)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416411)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416411)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416411)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416419)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416419)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416421)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416421)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416435)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416435)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416441)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416441)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416441)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416441)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416443)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416443)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416451)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416451)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416463)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416463)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416465)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416465)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416465)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416465)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416309)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416309)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416309)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416309)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416311)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416311)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416311)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416311)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416313)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416313)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416313)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416313)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416315)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416315)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416315)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416315)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416317)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416317)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416317)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416317)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416321)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416321)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416321)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416321)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416323)	Tripneustes depressus gi:31416649)

0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416323)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416323)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416323)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416325)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416325)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416325)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416325)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416327)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416327)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416327)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416327)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416389)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416389)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416389)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416389)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416309)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416311)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416313)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416315)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416317)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416321)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416323)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416325)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416327)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416385)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416389)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416405)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416409)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416411)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416441)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416465)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416309)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416311)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416313)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416315)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416317)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416321)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416323)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416325)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416327)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416385)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416389)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416405)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416409)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416411)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416441)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416465)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416309)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416311)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416313)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416315)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416317)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416321)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416323)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416325)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416327)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416385)

0.31%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416389)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416405)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416409)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416411)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416441)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416465)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416309)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416311)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416313)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416315)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416317)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416321)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416323)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416325)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416327)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416385)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416389)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416405)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416409)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416411)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416441)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416465)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416371)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416373)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416375)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416419)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416421)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416435)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416443)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416451)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416463)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416371)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416373)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416375)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416419)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416421)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416435)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416443)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416451)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416463)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560974)	Eucidaris clavata gi:6560944)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560974)	Eucidaris clavata gi:6560945)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560974)	Eucidaris clavata gi:6560946)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560974)	Eucidaris clavata gi:6560950)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560974)	Eucidaris clavata gi:6560951)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560974)	Eucidaris clavata gi:6560952)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560989)	Eucidaris clavata gi:6560944)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560989)	Eucidaris clavata gi:6560945)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560989)	Eucidaris clavata gi:6560946)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560989)	Eucidaris clavata gi:6560950)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560989)	Eucidaris clavata gi:6560951)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560989)	Eucidaris clavata gi:6560952)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560993)	Eucidaris clavata gi:6560944)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560993)	Eucidaris clavata gi:6560945)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560993)	Eucidaris clavata gi:6560946)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560993)	Eucidaris clavata gi:6560950)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560993)	Eucidaris clavata gi:6560951)

0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560993)	Eucidaris clavata gi:6560952)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560944)	Eucidaris tribuloides gi:6560974)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560944)	Eucidaris tribuloides gi:6560989)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560944)	Eucidaris tribuloides gi:6560993)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560945)	Eucidaris tribuloides gi:6560974)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560945)	Eucidaris tribuloides gi:6560989)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560945)	Eucidaris tribuloides gi:6560993)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560946)	Eucidaris tribuloides gi:6560974)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560946)	Eucidaris tribuloides gi:6560989)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560946)	Eucidaris tribuloides gi:6560993)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560950)	Eucidaris tribuloides gi:6560989)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560950)	Eucidaris tribuloides gi:6560993)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560951)	Eucidaris tribuloides gi:6560974)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560951)	Eucidaris tribuloides gi:6560989)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560951)	Eucidaris tribuloides gi:6560993)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560952)	Eucidaris tribuloides gi:6560974)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560952)	Eucidaris tribuloides gi:6560989)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560952)	Eucidaris tribuloides gi:6560993)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560950)	Eucidaris tribuloides gi:6560974)
0.31%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)	Eucidaris tribuloides gi:6560958)
0.31%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)	Eucidaris tribuloides gi:6560958)
0.31%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)	Eucidaris tribuloides gi:6560974)
0.31%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)	Eucidaris tribuloides gi:6560989)
0.31%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)	Eucidaris tribuloides gi:6560993)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416387)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416387)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416387)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416387)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416387)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416387)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416387)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416387)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560986)	Eucidaris clavata gi:6560942)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560986)	Eucidaris clavata gi:6560949)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560942)	Eucidaris tribuloides gi:6560986)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560949)	Eucidaris tribuloides gi:6560986)
0.31%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)	Eucidaris tribuloides gi:6560986)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560970)	Eucidaris clavata gi:6560948)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560973)	Eucidaris clavata gi:6560948)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560989)	Eucidaris clavata gi:6560948)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560961)	Eucidaris clavata gi:6560948)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560948)	Eucidaris tribuloides gi:6560961)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560948)	Eucidaris tribuloides gi:6560970)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560948)	Eucidaris tribuloides gi:6560973)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560948)	Eucidaris tribuloides gi:6560989)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:31416681)
0.31%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:31416681)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:31416681)	Lytechinus williamsi gi:37731007)
0.31%	Lytechinus variegatus gi:31416681)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416309)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416311)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416313)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416315)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416317)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416321)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416323)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416325)	Tripneustes depressus gi:31416635)

0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416327)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416385)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416389)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416405)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416409)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416411)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416441)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416451)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416465)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416309)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416311)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416313)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416315)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416317)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416321)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416323)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416325)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416327)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416385)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416389)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416405)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416409)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416411)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416441)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416451)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416465)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560974)	Eucidaris clavata gi:6560948)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560993)	Eucidaris clavata gi:6560948)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560948)	Eucidaris tribuloides gi:6560974)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560948)	Eucidaris tribuloides gi:6560993)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416377)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416377)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416387)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416387)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416377)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416377)
0.31%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)	Eucidaris tribuloides gi:6560953)
0.31%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)	Eucidaris tribuloides gi:6560953)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560965)	Eucidaris clavata gi:6560942)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560965)	Eucidaris clavata gi:6560949)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560942)	Eucidaris tribuloides gi:6560965)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560949)	Eucidaris tribuloides gi:6560965)
0.31%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)	Eucidaris tribuloides gi:6560965)
0.31%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)	Eucidaris tribuloides gi:6560965)
0.31%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)	Eucidaris tribuloides gi:6560965)
0.31%	Patiriella occidens gi:42412236)	Patiriella gunnii gi:1289466)
0.31%	Patiriella gunnii gi:1289466)	Patiriella occidens gi:42412236)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416379)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416379)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416379)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416379)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416379)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416379)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416379)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416379)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560974)	Eucidaris clavata gi:6560943)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560993)	Eucidaris clavata gi:6560943)

0.31%	Eucidaris clavata gi:6560943)	Eucidaris tribuloides gi:6560974)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560943)	Eucidaris tribuloides gi:6560993)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416309)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416311)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416313)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416315)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416317)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416321)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416323)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416325)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416327)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416385)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416389)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416405)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416409)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416411)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416441)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416451)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416465)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416309)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416311)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416313)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416315)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416317)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416321)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416323)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416325)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416327)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416385)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416405)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416409)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416411)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416441)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416451)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416465)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416389)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560990)	Eucidaris clavata gi:6560946)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560990)	Eucidaris clavata gi:6560948)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560990)	Eucidaris clavata gi:6560950)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560990)	Eucidaris clavata gi:6560951)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560990)	Eucidaris clavata gi:6560952)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560946)	Eucidaris tribuloides gi:6560990)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560948)	Eucidaris tribuloides gi:6560990)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560950)	Eucidaris tribuloides gi:6560990)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560951)	Eucidaris tribuloides gi:6560990)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560952)	Eucidaris tribuloides gi:6560990)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416387)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416387)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560969)	Eucidaris clavata gi:6560946)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560969)	Eucidaris clavata gi:6560948)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560969)	Eucidaris clavata gi:6560950)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560969)	Eucidaris clavata gi:6560951)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560969)	Eucidaris clavata gi:6560952)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560974)	Eucidaris clavata gi:6560941)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560993)	Eucidaris clavata gi:6560941)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560941)	Eucidaris tribuloides gi:6560974)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560941)	Eucidaris tribuloides gi:6560993)

0.31%	Eucidaris clavata gi:6560946)	Eucidaris tribuloides gi:6560969)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560948)	Eucidaris tribuloides gi:6560969)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560950)	Eucidaris tribuloides gi:6560969)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560951)	Eucidaris tribuloides gi:6560969)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560952)	Eucidaris tribuloides gi:6560969)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416379)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416379)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560961)	Eucidaris clavata gi:6560947)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560970)	Eucidaris clavata gi:6560947)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560973)	Eucidaris clavata gi:6560947)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560974)	Eucidaris clavata gi:6560947)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560989)	Eucidaris clavata gi:6560947)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560993)	Eucidaris clavata gi:6560947)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560947)	Eucidaris tribuloides gi:6560961)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560947)	Eucidaris tribuloides gi:6560970)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560947)	Eucidaris tribuloides gi:6560973)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560947)	Eucidaris tribuloides gi:6560974)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560947)	Eucidaris tribuloides gi:6560989)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560947)	Eucidaris tribuloides gi:6560993)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416309)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416309)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416311)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416311)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416313)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416313)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416315)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416315)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416317)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416317)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416321)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416321)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416323)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416323)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416325)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416325)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416327)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416327)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416379)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416385)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416385)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416387)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416389)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416389)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416405)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416405)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416409)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416409)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416411)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416411)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416423)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416423)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416425)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416425)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416441)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416441)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416451)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416451)	Tripneustes depressus gi:31416655)

0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416459)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416459)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416459)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416459)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416459)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416459)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416459)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416465)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.31%	Tripneustes gratilla gi:31416465)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416309)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416311)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416313)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416315)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416317)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416321)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416323)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416325)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416327)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416385)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416389)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416405)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416409)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416411)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416441)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416451)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416459)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416465)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416459)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416459)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416459)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416459)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416459)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416309)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416311)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416313)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416315)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416317)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416321)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416323)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416325)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416327)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416379)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416385)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416387)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416389)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416405)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416409)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416411)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416441)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416451)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416465)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416459)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416423)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416425)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416423)
0.31%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416425)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416387)	Tripneustes depressus gi:31416631)

0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416467)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416467)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416467)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416467)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416467)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416467)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416467)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416387)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416467)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416467)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416467)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416467)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416467)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416467)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416467)
0.32%	Eucidaris tribuloides gi:6560985)	Eucidaris clavata gi:6560942)
0.32%	Eucidaris tribuloides gi:6560985)	Eucidaris clavata gi:6560949)
0.32%	Eucidaris clavata gi:6560942)	Eucidaris tribuloides gi:6560985)
0.32%	Eucidaris clavata gi:6560949)	Eucidaris tribuloides gi:6560985)
0.32%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)	Eucidaris tribuloides gi:6560981)
0.32%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)	Eucidaris tribuloides gi:6560985)
0.32%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)	Eucidaris tribuloides gi:6560981)
0.32%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)	Eucidaris tribuloides gi:6560985)
0.32%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)	Eucidaris tribuloides gi:6560985)
0.32%	Eucidaris tribuloides gi:6560955)	Eucidaris clavata gi:6560946)
0.32%	Eucidaris tribuloides gi:6560955)	Eucidaris clavata gi:6560948)
0.32%	Eucidaris tribuloides gi:6560955)	Eucidaris clavata gi:6560950)
0.32%	Eucidaris tribuloides gi:6560955)	Eucidaris clavata gi:6560951)
0.32%	Eucidaris tribuloides gi:6560955)	Eucidaris clavata gi:6560952)
0.32%	Eucidaris clavata gi:6560946)	Eucidaris tribuloides gi:6560955)
0.32%	Eucidaris clavata gi:6560948)	Eucidaris tribuloides gi:6560955)
0.32%	Eucidaris clavata gi:6560950)	Eucidaris tribuloides gi:6560955)
0.32%	Eucidaris clavata gi:6560951)	Eucidaris tribuloides gi:6560955)
0.32%	Eucidaris clavata gi:6560952)	Eucidaris tribuloides gi:6560955)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416379)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416379)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416309)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416311)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416313)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416315)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416317)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416321)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416323)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416325)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416327)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416383)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416383)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416383)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416383)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416383)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416383)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416383)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416383)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416385)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416389)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416441)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416405)	Tripneustes depressus gi:31416643)

0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416407)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416407)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416407)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416407)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416407)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416407)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416407)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416407)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416413)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416413)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416409)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416411)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416451)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416459)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416461)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416461)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416465)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416467)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416329)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416329)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416329)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416329)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416329)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416329)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416329)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416329)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416329)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416383)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416407)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416329)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416383)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416407)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416329)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416383)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416407)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416329)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416383)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416407)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416309)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416311)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416313)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416315)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416317)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416321)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416323)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416325)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416327)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416329)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416383)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416385)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416389)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416405)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416407)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416409)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416411)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416441)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416451)

0.32%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416459)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416465)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416467)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416329)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416383)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416407)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416329)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416383)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416407)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416329)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416383)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416407)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416413)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416461)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416413)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416461)
0.32%	Eucidaris tribuloides gi:6560990)	Eucidaris clavata gi:6560947)
0.32%	Eucidaris clavata gi:6560947)	Eucidaris tribuloides gi:6560990)
0.32%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)	Eucidaris tribuloides gi:6560954)
0.32%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)	Eucidaris tribuloides gi:6560954)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416379)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416383)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416385)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416385)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416387)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416387)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416389)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416389)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416399)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416401)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416403)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416405)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416405)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416407)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416409)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416409)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416411)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416411)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416427)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416427)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416427)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416427)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416427)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416427)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416427)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416427)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416427)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416445)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416445)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416447)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416459)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416307)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416309)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416311)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416313)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416315)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416317)	Tripneustes depressus gi:31416657)

0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416321)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416323)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416325)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416327)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416441)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416441)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416451)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416453)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416465)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416465)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416467)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416427)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416427)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416427)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416387)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416427)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416427)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416427)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416427)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416309)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416311)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416313)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416315)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416317)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416321)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416323)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416325)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416327)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416379)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416385)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416387)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416389)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416405)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416409)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416411)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416441)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416451)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416465)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416427)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416307)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416383)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416385)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416389)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416399)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416401)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416403)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416405)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416407)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416409)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416411)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416427)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416441)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416447)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416453)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416459)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416465)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416467)

0.32%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416445)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416445)
0.32%	Eucidaris tribuloides gi:6560969)	Eucidaris clavata gi:6560947)
0.32%	Eucidaris tribuloides gi:6560975)	Eucidaris clavata gi:6560944)
0.32%	Eucidaris tribuloides gi:6560975)	Eucidaris clavata gi:6560945)
0.32%	Eucidaris tribuloides gi:6560975)	Eucidaris clavata gi:6560946)
0.32%	Eucidaris tribuloides gi:6560975)	Eucidaris clavata gi:6560950)
0.32%	Eucidaris tribuloides gi:6560975)	Eucidaris clavata gi:6560951)
0.32%	Eucidaris tribuloides gi:6560975)	Eucidaris clavata gi:6560952)
0.32%	Eucidaris clavata gi:6560944)	Eucidaris tribuloides gi:6560975)
0.32%	Eucidaris clavata gi:6560945)	Eucidaris tribuloides gi:6560975)
0.32%	Eucidaris clavata gi:6560946)	Eucidaris tribuloides gi:6560975)
0.32%	Eucidaris clavata gi:6560947)	Eucidaris tribuloides gi:6560969)
0.32%	Eucidaris clavata gi:6560950)	Eucidaris tribuloides gi:6560975)
0.32%	Eucidaris clavata gi:6560951)	Eucidaris tribuloides gi:6560975)
0.32%	Eucidaris clavata gi:6560952)	Eucidaris tribuloides gi:6560975)
0.32%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)	Eucidaris tribuloides gi:6560975)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416369)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416379)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416379)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416379)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416385)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416385)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416387)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416387)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416387)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416389)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416389)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416405)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416405)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416409)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416409)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416411)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416411)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416309)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416309)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416311)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416311)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416313)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416313)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416315)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416315)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416317)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416317)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416321)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416321)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416323)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416323)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416325)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416325)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416327)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416327)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416331)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416441)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416441)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416451)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416451)	Tripneustes depressus gi:31416647)

0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416465)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416465)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416379)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416309)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416311)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416313)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416315)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416317)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416321)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416323)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416325)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416327)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416379)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416385)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416387)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416389)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416405)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416409)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416411)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416441)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416451)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416465)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416309)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416311)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416313)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416315)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416317)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416321)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416323)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416325)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416327)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416379)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416385)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416387)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416389)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416405)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416409)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416411)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416441)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416451)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416465)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416387)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416331)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416369)
0.32%	Eucidaris tribuloides gi:6560975)	Eucidaris clavata gi:6560947)
0.32%	Eucidaris tribuloides gi:6560975)	Eucidaris clavata gi:6560948)
0.32%	Eucidaris tribuloides gi:6560984)	Eucidaris clavata gi:6560948)
0.32%	Eucidaris clavata gi:6560947)	Eucidaris tribuloides gi:6560975)
0.32%	Eucidaris clavata gi:6560948)	Eucidaris tribuloides gi:6560975)
0.32%	Eucidaris clavata gi:6560948)	Eucidaris tribuloides gi:6560984)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416429)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416429)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416471)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416471)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416363)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416429)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416471)

0.32%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416429)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416471)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416363)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416379)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416385)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416387)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416389)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416405)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416409)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416411)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416441)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416451)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416465)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416309)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416311)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416313)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416315)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416317)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416321)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416323)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416325)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416327)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416309)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416311)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416313)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416315)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416317)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416321)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416323)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416325)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416327)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416379)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416385)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416387)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416389)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416405)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416409)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416411)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416441)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416451)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416465)
0.32%	Eucidaris tribuloides gi:6560976)	Eucidaris clavata gi:6560942)
0.32%	Eucidaris tribuloides gi:6560976)	Eucidaris clavata gi:6560949)
0.32%	Eucidaris clavata gi:6560942)	Eucidaris tribuloides gi:6560976)
0.32%	Eucidaris clavata gi:6560949)	Eucidaris tribuloides gi:6560976)
0.32%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)	Eucidaris tribuloides gi:6560976)
0.32%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)	Eucidaris tribuloides gi:6560976)
0.32%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)	Eucidaris tribuloides gi:6560976)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416459)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416459)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416459)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416459)
0.32%	Eucidaris tribuloides gi:6560977)	Eucidaris clavata gi:6560941)
0.32%	Eucidaris tribuloides gi:6560977)	Eucidaris clavata gi:6560943)
0.32%	Eucidaris tribuloides gi:6560977)	Eucidaris clavata gi:6560944)
0.32%	Eucidaris tribuloides gi:6560977)	Eucidaris clavata gi:6560945)
0.32%	Eucidaris tribuloides gi:6560977)	Eucidaris clavata gi:6560946)

0.32%	Eucidaris tribuloides gi:6560977)	Eucidaris clavata gi:6560948)
0.32%	Eucidaris tribuloides gi:6560977)	Eucidaris clavata gi:6560950)
0.32%	Eucidaris tribuloides gi:6560977)	Eucidaris clavata gi:6560951)
0.32%	Eucidaris tribuloides gi:6560977)	Eucidaris clavata gi:6560952)
0.32%	Eucidaris clavata gi:6560941)	Eucidaris tribuloides gi:6560977)
0.32%	Eucidaris clavata gi:6560943)	Eucidaris tribuloides gi:6560977)
0.32%	Eucidaris clavata gi:6560944)	Eucidaris tribuloides gi:6560977)
0.32%	Eucidaris clavata gi:6560945)	Eucidaris tribuloides gi:6560977)
0.32%	Eucidaris clavata gi:6560946)	Eucidaris tribuloides gi:6560977)
0.32%	Eucidaris clavata gi:6560948)	Eucidaris tribuloides gi:6560977)
0.32%	Eucidaris clavata gi:6560950)	Eucidaris tribuloides gi:6560977)
0.32%	Eucidaris clavata gi:6560951)	Eucidaris tribuloides gi:6560977)
0.32%	Eucidaris clavata gi:6560952)	Eucidaris tribuloides gi:6560977)
0.32%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)	Eucidaris tribuloides gi:6560977)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416309)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416309)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416311)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416311)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416313)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416313)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416315)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416315)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416317)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416317)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416321)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416321)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416323)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416323)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416325)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416325)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416327)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416327)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416329)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416329)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416383)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416383)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416385)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416385)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416389)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416389)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416405)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416405)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416407)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416407)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416409)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416409)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416411)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416411)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416427)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416427)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416441)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416441)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416451)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416451)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416457)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416457)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416459)	Tripneustes depressus gi:31416629)

0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416459)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416459)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416459)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416465)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416465)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416467)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416467)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416467)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416467)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416309)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416311)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416313)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416315)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416317)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416321)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416323)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416325)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416327)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416329)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416383)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416385)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416389)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416405)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416407)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416409)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416411)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416427)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416441)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416451)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416459)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416465)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416467)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416309)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416311)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416313)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416315)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416317)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416321)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416323)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416325)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416327)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416329)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416383)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416385)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416389)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416405)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416407)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416409)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416411)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416427)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416441)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416451)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416459)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416465)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416467)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416467)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416467)

0.32%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416459)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416459)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416457)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416457)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416459)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416467)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416467)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416387)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416387)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416387)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416459)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416387)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416467)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416467)
0.32%	Eucidaris tribuloides gi:6560975)	Eucidaris clavata gi:6560943)
0.32%	Eucidaris tribuloides gi:6560977)	Eucidaris clavata gi:6560947)
0.32%	Eucidaris clavata gi:6560943)	Eucidaris tribuloides gi:6560975)
0.32%	Eucidaris clavata gi:6560947)	Eucidaris tribuloides gi:6560977)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416379)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416379)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416309)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416311)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416313)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416315)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416317)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416321)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416323)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416325)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416327)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416385)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416387)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416405)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416409)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416411)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416441)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416451)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416459)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416465)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416467)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416467)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416389)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416467)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416379)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416309)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416311)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416313)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416315)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416317)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416321)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416323)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416325)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416327)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416379)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416385)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416387)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416389)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416405)

0.32%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416409)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416411)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416441)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416451)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416459)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416465)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416467)
0.32%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)	Eucidaris tribuloides gi:6560967)
0.32%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)	Eucidaris tribuloides gi:6560967)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416309)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416309)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416311)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416311)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416313)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416313)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416315)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416315)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416317)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416317)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416319)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416319)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416319)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416319)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416319)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416319)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416319)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416319)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416319)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416319)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416319)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416319)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416321)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416321)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416323)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416323)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416325)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416325)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416327)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416327)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416329)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416329)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416379)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416383)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416383)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416385)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416385)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416405)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416405)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416407)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416407)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416409)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416409)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416411)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416411)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416427)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416427)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416441)	Tripneustes depressus gi:31416627)

0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416441)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416451)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416451)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416459)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416459)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416465)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416465)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416467)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416467)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416469)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416469)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416389)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416389)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416309)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416311)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416313)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416315)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416317)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416319)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416321)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416323)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416325)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416327)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416329)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416383)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416385)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416389)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416405)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416407)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416409)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416411)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416427)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416441)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416451)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416459)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416465)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416467)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416319)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416319)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416319)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416309)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416311)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416313)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416315)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416317)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416319)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416321)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416323)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416325)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416327)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416329)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416383)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416385)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416389)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416405)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416407)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416409)

0.32%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416411)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416427)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416441)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416451)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416459)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416465)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416467)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416319)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416319)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416319)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416319)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416319)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416379)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416319)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416319)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416469)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416469)
0.32%	Eucidaris tribuloides gi:6560975)	Eucidaris clavata gi:6560941)
0.32%	Eucidaris clavata gi:6560941)	Eucidaris tribuloides gi:6560975)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416381)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416381)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416381)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416381)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416381)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416381)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416381)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416381)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416381)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416381)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416381)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416381)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416381)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416387)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416387)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416391)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416391)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416391)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416391)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416391)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416391)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416391)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416391)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416391)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416391)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416391)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416391)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416391)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416381)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416387)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416391)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416381)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416391)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416381)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416391)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416381)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416391)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416381)

0.32%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416387)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416391)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416381)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416391)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416381)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416391)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416381)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416391)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416381)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416391)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416381)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416391)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416381)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416391)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416381)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416391)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416381)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416391)
0.32%	Eucidaris tribuloides gi:6560978)	Eucidaris clavata gi:6560942)
0.32%	Eucidaris tribuloides gi:6560978)	Eucidaris clavata gi:6560949)
0.32%	Eucidaris clavata gi:6560942)	Eucidaris tribuloides gi:6560978)
0.32%	Eucidaris clavata gi:6560949)	Eucidaris tribuloides gi:6560978)
0.32%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)	Eucidaris tribuloides gi:6560978)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416329)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416329)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416383)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416383)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416407)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416407)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416329)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416383)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416407)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416329)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416383)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416407)
0.32%	Eucidaris tribuloides gi:6560984)	Eucidaris clavata gi:6560947)
0.32%	Eucidaris clavata gi:6560947)	Eucidaris tribuloides gi:6560984)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416329)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416329)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416383)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416383)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416407)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416407)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416427)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416427)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416427)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416427)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416329)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416383)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416407)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416329)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416383)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416407)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416329)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416329)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416383)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416383)	Tripneustes depressus gi:31416661)

0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416407)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416407)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416427)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416427)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416329)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416383)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416407)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416427)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416427)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416329)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416383)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416407)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416379)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416379)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416427)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.32%	Tripneustes gratilla gi:31416427)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416379)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416427)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416379)
0.32%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416427)
0.33%	Eucidaris tribuloides gi:6560979)	Eucidaris clavata gi:6560941)
0.33%	Eucidaris tribuloides gi:6560979)	Eucidaris clavata gi:6560943)
0.33%	Eucidaris tribuloides gi:6560979)	Eucidaris clavata gi:6560944)
0.33%	Eucidaris tribuloides gi:6560979)	Eucidaris clavata gi:6560945)
0.33%	Eucidaris tribuloides gi:6560979)	Eucidaris clavata gi:6560946)
0.33%	Eucidaris tribuloides gi:6560979)	Eucidaris clavata gi:6560947)
0.33%	Eucidaris tribuloides gi:6560979)	Eucidaris clavata gi:6560948)
0.33%	Eucidaris tribuloides gi:6560979)	Eucidaris clavata gi:6560950)
0.33%	Eucidaris tribuloides gi:6560979)	Eucidaris clavata gi:6560951)
0.33%	Eucidaris tribuloides gi:6560979)	Eucidaris clavata gi:6560952)
0.33%	Eucidaris tribuloides gi:6560988)	Eucidaris clavata gi:6560942)
0.33%	Eucidaris tribuloides gi:6560988)	Eucidaris clavata gi:6560949)
0.33%	Eucidaris clavata gi:6560941)	Eucidaris tribuloides gi:6560979)
0.33%	Eucidaris clavata gi:6560942)	Eucidaris tribuloides gi:6560988)
0.33%	Eucidaris clavata gi:6560943)	Eucidaris tribuloides gi:6560979)
0.33%	Eucidaris clavata gi:6560944)	Eucidaris tribuloides gi:6560979)
0.33%	Eucidaris clavata gi:6560945)	Eucidaris tribuloides gi:6560979)
0.33%	Eucidaris clavata gi:6560946)	Eucidaris tribuloides gi:6560979)
0.33%	Eucidaris clavata gi:6560947)	Eucidaris tribuloides gi:6560979)
0.33%	Eucidaris clavata gi:6560948)	Eucidaris tribuloides gi:6560979)
0.33%	Eucidaris clavata gi:6560949)	Eucidaris tribuloides gi:6560988)
0.33%	Eucidaris clavata gi:6560950)	Eucidaris tribuloides gi:6560979)
0.33%	Eucidaris clavata gi:6560951)	Eucidaris tribuloides gi:6560979)
0.33%	Eucidaris clavata gi:6560952)	Eucidaris tribuloides gi:6560979)
0.33%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)	Eucidaris tribuloides gi:6560988)
0.33%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)	Eucidaris tribuloides gi:6560988)
0.33%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)	Eucidaris tribuloides gi:6560988)
0.33%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)	Eucidaris tribuloides gi:6560979)
0.33%	Tripneustes gratilla gi:31416417)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.33%	Tripneustes gratilla gi:31416417)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.33%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416417)
0.33%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416417)
0.33%	Tripneustes gratilla gi:31416379)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.33%	Tripneustes gratilla gi:31416379)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.33%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416379)
0.33%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416379)
0.33%	Tripneustes gratilla gi:31416393)	Tripneustes depressus gi:31416627)

0.33%	Tripneustes gratilla gi:31416393)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.33%	Tripneustes gratilla gi:31416393)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.33%	Tripneustes gratilla gi:31416393)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.33%	Tripneustes gratilla gi:31416393)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.33%	Tripneustes gratilla gi:31416393)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.33%	Tripneustes gratilla gi:31416393)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.33%	Tripneustes gratilla gi:31416393)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.33%	Tripneustes gratilla gi:31416393)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.33%	Tripneustes gratilla gi:31416393)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.33%	Tripneustes gratilla gi:31416393)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.33%	Tripneustes gratilla gi:31416393)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.33%	Tripneustes gratilla gi:31416393)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.33%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416393)
0.33%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416393)
0.33%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416393)
0.33%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416393)
0.33%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416393)
0.33%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416393)
0.33%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416393)
0.33%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416393)
0.33%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416393)
0.33%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416393)
0.33%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416393)
0.33%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416393)
0.33%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416393)
0.33%	Tripneustes gratilla gi:31416319)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.33%	Tripneustes gratilla gi:31416319)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.33%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416319)
0.33%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416319)
0.33%	Eucidaris tribuloides gi:6560991)	Eucidaris clavata gi:6560942)
0.33%	Eucidaris tribuloides gi:6560991)	Eucidaris clavata gi:6560949)
0.33%	Eucidaris clavata gi:6560942)	Eucidaris tribuloides gi:6560991)
0.33%	Eucidaris clavata gi:6560949)	Eucidaris tribuloides gi:6560991)
0.33%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)	Eucidaris tribuloides gi:6560991)
0.33%	Tripneustes gratilla gi:31416381)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.33%	Tripneustes gratilla gi:31416381)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.33%	Tripneustes gratilla gi:31416391)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.33%	Tripneustes gratilla gi:31416391)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.33%	Tripneustes gratilla gi:31416319)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.33%	Tripneustes gratilla gi:31416319)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.33%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416381)
0.33%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416391)
0.33%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416381)
0.33%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416391)
0.33%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416319)
0.33%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416319)
0.33%	Tripneustes gratilla gi:31416319)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.33%	Tripneustes gratilla gi:31416319)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.33%	Tripneustes gratilla gi:31416381)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.33%	Tripneustes gratilla gi:31416381)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.33%	Tripneustes gratilla gi:31416391)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.33%	Tripneustes gratilla gi:31416391)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.33%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416319)
0.33%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416381)
0.33%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416391)
0.33%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416381)
0.33%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416391)

0.33%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416319)
0.33%	Tripneustes gratilla gi:31416381)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.33%	Tripneustes gratilla gi:31416381)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.33%	Tripneustes gratilla gi:31416391)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.33%	Tripneustes gratilla gi:31416391)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.33%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416381)
0.33%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416391)
0.33%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416381)
0.33%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416391)
0.33%	Macrophiothrix paucispina gi:34422077)	Macrophiothrix nereidina gi:34422072)
0.33%	Macrophiothrix paucispina gi:34422077)	Macrophiothrix nereidina gi:34422074)
0.33%	Macrophiothrix paucispina gi:34422079)	Macrophiothrix nereidina gi:34422072)
0.33%	Macrophiothrix paucispina gi:34422079)	Macrophiothrix nereidina gi:34422074)
0.33%	Macrophiothrix nereidina gi:34422072)	Macrophiothrix paucispina gi:34422077)
0.33%	Macrophiothrix nereidina gi:34422072)	Macrophiothrix paucispina gi:34422079)
0.33%	Macrophiothrix nereidina gi:34422074)	Macrophiothrix paucispina gi:34422077)
0.33%	Macrophiothrix nereidina gi:34422074)	Macrophiothrix paucispina gi:34422079)
0.33%	Tripneustes gratilla gi:31416369)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.33%	Tripneustes gratilla gi:31416393)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.33%	Tripneustes gratilla gi:31416393)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.33%	Tripneustes gratilla gi:31416331)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.33%	Tripneustes gratilla gi:31416337)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.33%	Tripneustes gratilla gi:31416351)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.33%	Tripneustes gratilla gi:31416355)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.33%	Tripneustes gratilla gi:31416357)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.33%	Tripneustes gratilla gi:31416361)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.33%	Tripneustes gratilla gi:31416365)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.33%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416393)
0.33%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416393)
0.33%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416331)
0.33%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416337)
0.33%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416351)
0.33%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416355)
0.33%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416357)
0.33%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416361)
0.33%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416365)
0.33%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416369)
0.33%	Tripneustes gratilla gi:31416363)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.33%	Tripneustes gratilla gi:31416393)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.33%	Tripneustes gratilla gi:31416393)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.33%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416393)
0.33%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416393)
0.33%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416363)
0.33%	Linckia multifora gi:6746468)	Linckia laevigata gi:6746459)
0.33%	Linckia laevigata gi:6746459)	Linckia multifora gi:6746468)
0.33%	Tripneustes gratilla gi:31416393)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.33%	Tripneustes gratilla gi:31416393)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.33%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416393)
0.33%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416393)
0.33%	Tripneustes gratilla gi:31416347)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.33%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416347)
0.34%	Linckia multifora gi:6746467)	Linckia laevigata gi:6746459)
0.34%	Linckia laevigata gi:6746459)	Linckia multifora gi:6746467)
0.34%	Tripneustes gratilla gi:31416467)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.34%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416467)
0.34%	Eucidaris tribuloides gi:6560987)	Eucidaris clavata gi:6560941)
0.34%	Eucidaris tribuloides gi:6560987)	Eucidaris clavata gi:6560943)

0.34%	Eucidaris tribuloides gi:6560987)	Eucidaris clavata gi:6560944)
0.34%	Eucidaris tribuloides gi:6560987)	Eucidaris clavata gi:6560945)
0.34%	Eucidaris tribuloides gi:6560987)	Eucidaris clavata gi:6560946)
0.34%	Eucidaris tribuloides gi:6560987)	Eucidaris clavata gi:6560947)
0.34%	Eucidaris tribuloides gi:6560987)	Eucidaris clavata gi:6560948)
0.34%	Eucidaris tribuloides gi:6560987)	Eucidaris clavata gi:6560950)
0.34%	Eucidaris tribuloides gi:6560987)	Eucidaris clavata gi:6560951)
0.34%	Eucidaris tribuloides gi:6560987)	Eucidaris clavata gi:6560952)
0.34%	Eucidaris clavata gi:6560941)	Eucidaris tribuloides gi:6560987)
0.34%	Eucidaris clavata gi:6560943)	Eucidaris tribuloides gi:6560987)
0.34%	Eucidaris clavata gi:6560944)	Eucidaris tribuloides gi:6560987)
0.34%	Eucidaris clavata gi:6560945)	Eucidaris tribuloides gi:6560987)
0.34%	Eucidaris clavata gi:6560946)	Eucidaris tribuloides gi:6560987)
0.34%	Eucidaris clavata gi:6560947)	Eucidaris tribuloides gi:6560987)
0.34%	Eucidaris clavata gi:6560948)	Eucidaris tribuloides gi:6560987)
0.34%	Eucidaris clavata gi:6560950)	Eucidaris tribuloides gi:6560987)
0.34%	Eucidaris clavata gi:6560951)	Eucidaris tribuloides gi:6560987)
0.34%	Eucidaris clavata gi:6560952)	Eucidaris tribuloides gi:6560987)
0.34%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)	Eucidaris tribuloides gi:6560987)
0.34%	Tripneustes gratilla gi:31416335)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.34%	Tripneustes gratilla gi:31416341)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.34%	Tripneustes gratilla gi:31416343)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.34%	Tripneustes gratilla gi:31416349)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.34%	Tripneustes gratilla gi:31416359)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.34%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416335)
0.34%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416341)
0.34%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416343)
0.34%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416349)
0.34%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416359)
0.34%	Tripneustes gratilla gi:31416345)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.34%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416345)
0.34%	Tripneustes gratilla gi:31416353)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.34%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416353)
0.34%	Tripneustes gratilla gi:31416415)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.34%	Tripneustes gratilla gi:31416415)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.34%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416415)
0.34%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416415)
0.34%	Tripneustes gratilla gi:31416333)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.34%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416333)
0.34%	Linckia multifora gi:6746472)	Linckia laevigata gi:6746459)
0.34%	Linckia laevigata gi:6746459)	Linckia multifora gi:6746472)
0.34%	Tripneustes gratilla gi:31416367)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.34%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416367)
0.34%	Eucidaris tribuloides gi:6560982)	Eucidaris clavata gi:6560941)
0.34%	Eucidaris tribuloides gi:6560982)	Eucidaris clavata gi:6560943)
0.34%	Eucidaris tribuloides gi:6560982)	Eucidaris clavata gi:6560944)
0.34%	Eucidaris tribuloides gi:6560982)	Eucidaris clavata gi:6560945)
0.34%	Eucidaris tribuloides gi:6560982)	Eucidaris clavata gi:6560946)
0.34%	Eucidaris tribuloides gi:6560982)	Eucidaris clavata gi:6560947)
0.34%	Eucidaris tribuloides gi:6560982)	Eucidaris clavata gi:6560948)
0.34%	Eucidaris tribuloides gi:6560982)	Eucidaris clavata gi:6560950)
0.34%	Eucidaris tribuloides gi:6560982)	Eucidaris clavata gi:6560951)
0.34%	Eucidaris tribuloides gi:6560982)	Eucidaris clavata gi:6560952)
0.34%	Eucidaris clavata gi:6560941)	Eucidaris tribuloides gi:6560982)
0.34%	Eucidaris clavata gi:6560943)	Eucidaris tribuloides gi:6560982)
0.34%	Eucidaris clavata gi:6560944)	Eucidaris tribuloides gi:6560982)
0.34%	Eucidaris clavata gi:6560945)	Eucidaris tribuloides gi:6560982)

0.34%	Eucidaris clavata gi:6560946)	Eucidaris tribuloides gi:6560982)
0.34%	Eucidaris clavata gi:6560947)	Eucidaris tribuloides gi:6560982)
0.34%	Eucidaris clavata gi:6560948)	Eucidaris tribuloides gi:6560982)
0.34%	Eucidaris clavata gi:6560950)	Eucidaris tribuloides gi:6560982)
0.34%	Eucidaris clavata gi:6560951)	Eucidaris tribuloides gi:6560982)
0.34%	Eucidaris clavata gi:6560952)	Eucidaris tribuloides gi:6560982)
0.34%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)	Eucidaris tribuloides gi:6560982)
0.35%	Patiriella gunnii gi:42412118)	Patiriella brevispina gi:1289458)
0.35%	Patiriella brevispina gi:1289458)	Patiriella gunnii gi:42412118)
0.35%	Tripneustes gratilla gi:31416339)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.35%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416339)
0.38%	Leptasterias camtschatica gi:18152864)	Leptasterias aleutica gi:18152867)
0.38%	Leptasterias aleutica gi:18152867)	Leptasterias camtschatica gi:18152864)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603394)	Holothuria fuscogilva gi:51831159)
0.38%	Holothuria fuscogilva gi:51831159)	Holothuria nobilis gi:34603394)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603430)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603446)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603448)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603450)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603456)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603474)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603476)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603488)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603506)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603508)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603514)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603524)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603532)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603538)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603548)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603550)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603574)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603576)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603592)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603600)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603612)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603616)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603622)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603624)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603630)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603642)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603686)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603714)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603728)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603732)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603736)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603740)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603750)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603764)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603766)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603770)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603788)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603790)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603796)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603814)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603834)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603842)

0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603852)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603884)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603898)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603902)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603910)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603914)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603916)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603926)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603940)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603956)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603958)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603970)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603976)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603978)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603982)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34604004)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34604020)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34604036)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34604056)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34604060)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34604064)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34604096)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603418)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603436)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603438)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603444)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603446)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603462)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603532)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603544)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603546)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603548)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603550)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603562)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603574)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603576)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603584)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603592)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603604)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603608)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603654)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603664)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603684)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603686)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603692)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603708)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603728)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603732)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603736)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603740)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603742)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603750)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603764)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603766)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603770)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603776)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603782)

0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603806)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603808)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603810)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603842)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603852)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603876)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603878)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603880)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603886)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603888)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603902)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603926)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603940)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603956)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603958)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603972)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603976)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34604016)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34604020)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34604022)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34604024)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34604064)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34604074)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34604084)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34604094)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34604096)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34604106)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603418)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603430)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603436)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603438)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603440)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603444)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603450)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603456)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603462)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603474)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603476)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603488)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603506)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603508)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603514)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603518)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603524)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603538)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603544)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603546)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603562)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603584)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603604)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603608)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603612)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603616)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603622)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603624)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603630)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603642)

0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603654)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603664)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603684)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603692)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603708)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603714)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603722)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603724)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603742)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603776)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603782)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603788)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603790)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603796)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603806)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603808)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603810)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603814)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603834)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603876)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603878)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603880)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603884)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603886)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603888)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603910)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603914)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603916)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603970)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603972)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603978)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603982)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34604004)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34604016)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34604022)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34604024)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34604036)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34604056)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34604060)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34604074)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34604084)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34604086)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34604094)
0.38%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34604106)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603418)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603418)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603430)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603430)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603436)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603436)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603438)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603438)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603440)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603444)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603444)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603446)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603446)	Holothuria whitmaei gi:57116646)

0.38%	Holothuria nobilis gi:34603448)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603450)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603450)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603456)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603456)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603462)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603462)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603474)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603474)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603476)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603476)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603488)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603488)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603506)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603506)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603508)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603508)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603514)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603514)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603518)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603524)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603524)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603532)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603532)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603538)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603538)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603544)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603544)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603546)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603546)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603548)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603548)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603550)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603550)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603562)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603562)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603574)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603574)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603576)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603576)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603584)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603584)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603592)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603592)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603600)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603604)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603604)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603608)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603608)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603612)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603612)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603616)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603616)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603622)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603622)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603624)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603624)	Holothuria whitmaei gi:57116648)

0.38%	Holothuria nobilis gi:34603630)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603630)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603642)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603642)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603654)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603654)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603664)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603664)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603684)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603684)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603686)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603686)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603692)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603692)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603708)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603708)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603714)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603714)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603722)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603724)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603728)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603728)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603732)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603732)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603736)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603736)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603740)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603740)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603742)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603742)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603750)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603750)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603764)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603764)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603766)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603766)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603770)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603770)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603776)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603776)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603782)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603782)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603788)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603788)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603790)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603790)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603796)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603796)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603806)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603806)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603808)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603808)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603810)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603810)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603814)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603814)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603834)	Holothuria whitmaei gi:57116644)

0.38%	Holothuria nobilis gi:34603834)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603842)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603842)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603852)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603852)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603876)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603876)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603878)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603878)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603880)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603880)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603884)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603884)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603886)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603886)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603888)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603888)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603898)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603902)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603902)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603910)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603910)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603914)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603914)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603916)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603916)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603926)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603926)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603940)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603940)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603956)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603956)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603958)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603958)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603970)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603970)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603972)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603972)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603976)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603976)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603978)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603978)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603982)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34603982)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34604004)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34604004)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34604016)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34604016)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34604020)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34604020)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34604022)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34604022)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34604024)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34604024)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34604036)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34604036)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34604056)	Holothuria whitmaei gi:57116644)

0.38%	Holothuria nobilis gi:34604056)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34604060)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34604060)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34604064)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34604064)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34604074)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34604074)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34604084)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34604084)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34604086)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34604094)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34604094)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34604096)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34604096)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34604106)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.38%	Holothuria nobilis gi:34604106)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.40%	Patiriella gunnii gi:42412108)	Patiriella brevispina gi:1289458)
0.40%	Patiriella gunnii gi:42412112)	Patiriella brevispina gi:1289458)
0.40%	Patiriella brevispina gi:1289458)	Patiriella gunnii gi:42412108)
0.40%	Patiriella brevispina gi:1289458)	Patiriella gunnii gi:42412112)
0.42%	Patiriella gunnii gi:42412120)	Patiriella brevispina gi:1289458)
0.42%	Patiriella gunnii gi:42412130)	Patiriella brevispina gi:1289458)
0.42%	Patiriella brevispina gi:1289458)	Patiriella gunnii gi:42412120)
0.42%	Patiriella brevispina gi:1289458)	Patiriella gunnii gi:42412130)
0.42%	Patiriella occidens gi:42412254)	Patiriella gunnii gi:1289466)
0.42%	Patiriella gunnii gi:1289466)	Patiriella occidens gi:42412254)
0.44%	Echinometra mathaei gi:2367083)	Echinometra lucunter gi:9049802)
0.44%	Echinometra mathaei gi:2367083)	Echinometra lucunter gi:9049806)
0.44%	Echinometra mathaei gi:2367083)	Echinometra lucunter gi:9049810)
0.44%	Echinometra mathaei gi:2367083)	Echinometra lucunter gi:9049812)
0.44%	Echinometra mathaei gi:2367083)	Echinometra lucunter gi:9049814)
0.44%	Echinometra mathaei gi:2367083)	Echinometra lucunter gi:9049816)
0.44%	Echinometra mathaei gi:2367083)	Echinometra lucunter gi:9049818)
0.44%	Echinometra lucunter gi:9049802)	Echinometra mathaei gi:2367083)
0.44%	Echinometra lucunter gi:9049806)	Echinometra mathaei gi:2367083)
0.44%	Echinometra lucunter gi:9049810)	Echinometra mathaei gi:2367083)
0.44%	Echinometra lucunter gi:9049812)	Echinometra mathaei gi:2367083)
0.44%	Echinometra lucunter gi:9049814)	Echinometra mathaei gi:2367083)
0.44%	Echinometra lucunter gi:9049816)	Echinometra mathaei gi:2367083)
0.44%	Echinometra lucunter gi:9049818)	Echinometra mathaei gi:2367083)
0.45%	Leptasterias camtschatica gi:18152858)	Leptasterias aleutica gi:18152867)
0.45%	Leptasterias aleutica gi:18152867)	Leptasterias camtschatica gi:18152858)
0.46%	Lytechinus pictus gi:37730955)	Lytechinus anamesus gi:37730925)
0.46%	Lytechinus semituberculatus gi:37731101)	Lytechinus panamensis gi:37731043)
0.46%	Lytechinus anamesus gi:37730925)	Lytechinus pictus gi:37730955)
0.46%	Lytechinus panamensis gi:37731043)	Lytechinus semituberculatus gi:37731101)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37730947)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37731011)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37731079)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37731085)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37731141)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37730907)	Lytechinus variegatus gi:37731165)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37730947)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37731011)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37731079)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37731085)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37731141)

0.46%	Lytechinus williamsi gi:37730911)	Lytechinus variegatus gi:37731165)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37730947)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37731011)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37731079)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37731085)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37731141)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37730985)	Lytechinus variegatus gi:37731165)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37730901)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37730903)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37730905)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37730919)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37730959)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37730965)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37730973)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37730997)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37731009)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37731019)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37731027)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37731029)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37731071)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37731081)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37731083)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37731089)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37731093)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37731143)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37731163)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37730947)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37731011)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37731079)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37731085)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37731141)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731015)	Lytechinus variegatus gi:37731165)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37730947)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37731011)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37731079)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37731085)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37731141)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731025)	Lytechinus variegatus gi:37731165)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37730899)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37730909)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37730917)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37730921)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37730933)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37730939)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37730951)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37730957)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37730971)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37730975)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37730979)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37730995)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37730999)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37731003)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37731021)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37731031)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37731037)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37731039)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37731045)

0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37731055)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37731057)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37731059)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37731065)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37731067)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37731075)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37731077)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37731087)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37731091)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37731095)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37731111)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37731123)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37731125)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37731127)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37731131)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37731135)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37731137)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37731139)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37731147)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37731149)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37731167)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37731171)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37731173)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37730947)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37731011)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37731079)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37731085)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37731141)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731105)	Lytechinus variegatus gi:37731165)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37730899)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37730909)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37730917)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37730921)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37730933)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37730939)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37730951)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37730957)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37730971)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37730975)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37730979)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37730995)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37730999)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37731003)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37731021)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37731031)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37731037)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37731039)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37731045)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37731055)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37731057)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37731059)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37731065)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37731067)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37731075)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37731077)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37731087)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37731091)

0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37731095)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37731111)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37731123)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37731125)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37731127)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37731131)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37731135)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37731137)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37731139)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37731147)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37731149)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37731167)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37731171)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37731173)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37730901)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37730903)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37730905)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37730919)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37730959)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37730965)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37730973)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37730997)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37731009)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37731019)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37731027)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37731029)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37731071)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37731081)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37731083)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37731089)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37731093)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37731143)
0.46%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37731163)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37730899)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37730899)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37730901)	Lytechinus williamsi gi:37731007)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37730901)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37730903)	Lytechinus williamsi gi:37731007)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37730903)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37730905)	Lytechinus williamsi gi:37731007)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37730905)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37730909)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37730909)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37730917)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37730917)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37730919)	Lytechinus williamsi gi:37731007)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37730919)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37730921)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37730921)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37730933)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37730933)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37730939)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37730939)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37730947)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37730947)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37730947)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37730947)	Lytechinus williamsi gi:37731015)

0.46%	Lytechinus variegatus gi:37730947)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37730947)	Lytechinus williamsi gi:37731105)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37730951)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37730951)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37730957)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37730957)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37730959)	Lytechinus williamsi gi:37731007)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37730959)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37730965)	Lytechinus williamsi gi:37731007)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37730965)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37730971)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37730971)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37730973)	Lytechinus williamsi gi:37731007)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37730973)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37730975)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37730975)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37730979)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37730979)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37730995)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37730995)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37730997)	Lytechinus williamsi gi:37731007)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37730997)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37730999)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37730999)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731003)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731003)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731009)	Lytechinus williamsi gi:37731007)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731009)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731011)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731011)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731011)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731011)	Lytechinus williamsi gi:37731015)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731011)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731011)	Lytechinus williamsi gi:37731105)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731019)	Lytechinus williamsi gi:37731007)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731019)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731021)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731021)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731027)	Lytechinus williamsi gi:37731007)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731027)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731029)	Lytechinus williamsi gi:37731007)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731029)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731031)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731031)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731037)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731037)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731039)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731039)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731045)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731045)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731055)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731055)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731057)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731057)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731059)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731059)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731065)	Lytechinus williamsi gi:37731033)

0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731065)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731067)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731067)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731071)	Lytechinus williamsi gi:37731007)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731071)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731075)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731075)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731077)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731077)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731079)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731079)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731079)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731079)	Lytechinus williamsi gi:37731015)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731079)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731079)	Lytechinus williamsi gi:37731105)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731081)	Lytechinus williamsi gi:37731007)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731081)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731083)	Lytechinus williamsi gi:37731007)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731083)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731085)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731085)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731085)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731085)	Lytechinus williamsi gi:37731015)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731085)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731085)	Lytechinus williamsi gi:37731105)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731087)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731087)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731089)	Lytechinus williamsi gi:37731007)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731089)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731091)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731091)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731093)	Lytechinus williamsi gi:37731007)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731093)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731095)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731095)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731111)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731111)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731123)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731123)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731125)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731125)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731127)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731127)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731131)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731131)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731135)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731135)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731137)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731137)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731139)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731139)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731141)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731141)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731141)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731141)	Lytechinus williamsi gi:37731015)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731141)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731141)	Lytechinus williamsi gi:37731105)

0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731143)	Lytechinus williamsi gi:37731007)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731143)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731147)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731147)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731149)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731149)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731163)	Lytechinus williamsi gi:37731007)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731163)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731165)	Lytechinus williamsi gi:37730907)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731165)	Lytechinus williamsi gi:37730911)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731165)	Lytechinus williamsi gi:37730985)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731165)	Lytechinus williamsi gi:37731015)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731165)	Lytechinus williamsi gi:37731025)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731165)	Lytechinus williamsi gi:37731105)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731167)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731167)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731171)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731171)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731173)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.46%	Lytechinus variegatus gi:37731173)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.46%	Eucidaris tribuloides gi:6560960)	Eucidaris clavata gi:6560944)
0.46%	Eucidaris tribuloides gi:6560960)	Eucidaris clavata gi:6560945)
0.46%	Eucidaris tribuloides gi:6560961)	Eucidaris clavata gi:6560942)
0.46%	Eucidaris tribuloides gi:6560961)	Eucidaris clavata gi:6560949)
0.46%	Eucidaris tribuloides gi:6560964)	Eucidaris clavata gi:6560944)
0.46%	Eucidaris tribuloides gi:6560964)	Eucidaris clavata gi:6560945)
0.46%	Eucidaris tribuloides gi:6560964)	Eucidaris clavata gi:6560946)
0.46%	Eucidaris tribuloides gi:6560964)	Eucidaris clavata gi:6560950)
0.46%	Eucidaris tribuloides gi:6560964)	Eucidaris clavata gi:6560951)
0.46%	Eucidaris tribuloides gi:6560964)	Eucidaris clavata gi:6560952)
0.46%	Eucidaris tribuloides gi:6560966)	Eucidaris clavata gi:6560944)
0.46%	Eucidaris tribuloides gi:6560966)	Eucidaris clavata gi:6560945)
0.46%	Eucidaris tribuloides gi:6560966)	Eucidaris clavata gi:6560946)
0.46%	Eucidaris tribuloides gi:6560966)	Eucidaris clavata gi:6560950)
0.46%	Eucidaris tribuloides gi:6560966)	Eucidaris clavata gi:6560951)
0.46%	Eucidaris tribuloides gi:6560966)	Eucidaris clavata gi:6560952)
0.46%	Eucidaris tribuloides gi:6560970)	Eucidaris clavata gi:6560942)
0.46%	Eucidaris tribuloides gi:6560970)	Eucidaris clavata gi:6560949)
0.46%	Eucidaris tribuloides gi:6560980)	Eucidaris clavata gi:6560944)
0.46%	Eucidaris tribuloides gi:6560980)	Eucidaris clavata gi:6560945)
0.46%	Eucidaris tribuloides gi:6560980)	Eucidaris clavata gi:6560946)
0.46%	Eucidaris tribuloides gi:6560980)	Eucidaris clavata gi:6560950)
0.46%	Eucidaris tribuloides gi:6560980)	Eucidaris clavata gi:6560951)
0.46%	Eucidaris tribuloides gi:6560980)	Eucidaris clavata gi:6560952)
0.46%	Eucidaris clavata gi:6560942)	Eucidaris tribuloides gi:6560961)
0.46%	Eucidaris clavata gi:6560942)	Eucidaris tribuloides gi:6560970)
0.46%	Eucidaris clavata gi:6560944)	Eucidaris tribuloides gi:6560960)
0.46%	Eucidaris clavata gi:6560944)	Eucidaris tribuloides gi:6560964)
0.46%	Eucidaris clavata gi:6560944)	Eucidaris tribuloides gi:6560966)
0.46%	Eucidaris clavata gi:6560944)	Eucidaris tribuloides gi:6560980)
0.46%	Eucidaris clavata gi:6560945)	Eucidaris tribuloides gi:6560960)
0.46%	Eucidaris clavata gi:6560945)	Eucidaris tribuloides gi:6560964)
0.46%	Eucidaris clavata gi:6560945)	Eucidaris tribuloides gi:6560966)
0.46%	Eucidaris clavata gi:6560945)	Eucidaris tribuloides gi:6560980)
0.46%	Eucidaris clavata gi:6560949)	Eucidaris tribuloides gi:6560961)
0.46%	Eucidaris clavata gi:6560949)	Eucidaris tribuloides gi:6560970)
0.46%	Eucidaris clavata gi:6560946)	Eucidaris tribuloides gi:6560964)

0.46%	Eucidaris clavata gi:6560946)	Eucidaris tribuloides gi:6560966)
0.46%	Eucidaris clavata gi:6560946)	Eucidaris tribuloides gi:6560980)
0.46%	Eucidaris clavata gi:6560950)	Eucidaris tribuloides gi:6560964)
0.46%	Eucidaris clavata gi:6560950)	Eucidaris tribuloides gi:6560966)
0.46%	Eucidaris clavata gi:6560950)	Eucidaris tribuloides gi:6560980)
0.46%	Eucidaris clavata gi:6560951)	Eucidaris tribuloides gi:6560964)
0.46%	Eucidaris clavata gi:6560951)	Eucidaris tribuloides gi:6560966)
0.46%	Eucidaris clavata gi:6560951)	Eucidaris tribuloides gi:6560980)
0.46%	Eucidaris clavata gi:6560952)	Eucidaris tribuloides gi:6560964)
0.46%	Eucidaris clavata gi:6560952)	Eucidaris tribuloides gi:6560966)
0.46%	Eucidaris clavata gi:6560952)	Eucidaris tribuloides gi:6560980)
0.46%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)	Eucidaris clavata gi:6560944)
0.46%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)	Eucidaris clavata gi:6560945)
0.46%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)	Eucidaris tribuloides gi:6560971)
0.46%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)	Eucidaris tribuloides gi:6560983)
0.46%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)	Eucidaris tribuloides gi:6560992)
0.46%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)	Eucidaris clavata gi:6560944)
0.46%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)	Eucidaris clavata gi:6560945)
0.46%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)	Eucidaris tribuloides gi:6560971)
0.46%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)	Eucidaris tribuloides gi:6560983)
0.46%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)	Eucidaris tribuloides gi:6560992)
0.46%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)	Eucidaris clavata gi:6560944)
0.46%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)	Eucidaris clavata gi:6560945)
0.46%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)	Eucidaris clavata gi:6560946)
0.46%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)	Eucidaris clavata gi:6560950)
0.46%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)	Eucidaris clavata gi:6560951)
0.46%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)	Eucidaris clavata gi:6560952)
0.46%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)	Eucidaris tribuloides gi:6560961)
0.46%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)	Eucidaris tribuloides gi:6560970)
0.46%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)	Eucidaris clavata gi:6560942)
0.46%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)	Eucidaris clavata gi:6560949)
0.46%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)	Eucidaris tribuloides gi:6560960)
0.46%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)	Eucidaris tribuloides gi:6560964)
0.46%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)	Eucidaris tribuloides gi:6560966)
0.46%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)	Eucidaris tribuloides gi:6560980)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416309)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416309)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416309)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416311)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416311)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416311)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416313)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416313)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416313)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416315)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416315)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416315)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416317)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416317)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416317)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416321)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416321)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416321)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416323)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416323)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416323)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416325)	Tripneustes depressus gi:31416621)

0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416325)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416325)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416327)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416327)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416327)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416371)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416371)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416371)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416371)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416373)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416373)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416373)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416373)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416375)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416375)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416375)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416375)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416397)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416397)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416399)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416399)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416399)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416399)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416403)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416403)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416419)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416419)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416419)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416419)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416421)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416421)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416421)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416421)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416435)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416435)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416435)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416435)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416437)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416437)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416439)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416439)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416443)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416443)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416443)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416443)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416447)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416447)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416451)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416451)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416451)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416451)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416453)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416453)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416463)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416463)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416463)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.46%	Tripneustes gratilla gi:31416463)	Tripneustes depressus gi:31416659)

0.46%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416309)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416311)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416313)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416315)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416317)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416321)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416323)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416325)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416327)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416399)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416309)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416311)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416313)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416315)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416317)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416321)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416323)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416325)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416327)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416399)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416371)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416373)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416375)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416419)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416421)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416435)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416443)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416451)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416463)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416371)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416373)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416375)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416419)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416421)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416435)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416443)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416451)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416463)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416371)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416373)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416375)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416419)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416421)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416435)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416443)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416451)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416463)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416371)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416373)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416375)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416419)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416421)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416435)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416443)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416451)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416463)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416397)

0.46%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416399)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416403)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416437)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416439)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416447)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416453)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416397)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416399)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416403)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416437)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416439)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416447)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416453)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416309)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416311)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416313)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416315)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416317)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416321)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416323)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416325)
0.46%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416327)
0.46%	Eucidaris tribuloides gi:6560958)	Eucidaris clavata gi:6560946)
0.46%	Eucidaris tribuloides gi:6560958)	Eucidaris clavata gi:6560950)
0.46%	Eucidaris tribuloides gi:6560958)	Eucidaris clavata gi:6560951)
0.46%	Eucidaris tribuloides gi:6560958)	Eucidaris clavata gi:6560952)
0.46%	Eucidaris clavata gi:6560946)	Eucidaris tribuloides gi:6560958)
0.46%	Eucidaris clavata gi:6560950)	Eucidaris tribuloides gi:6560958)
0.46%	Eucidaris clavata gi:6560951)	Eucidaris tribuloides gi:6560958)
0.46%	Eucidaris clavata gi:6560952)	Eucidaris tribuloides gi:6560958)
0.46%	Eucidaris tribuloides gi:6560986)	Eucidaris clavata gi:6560944)
0.46%	Eucidaris tribuloides gi:6560986)	Eucidaris clavata gi:6560945)
0.46%	Eucidaris clavata gi:6560944)	Eucidaris tribuloides gi:6560986)
0.46%	Eucidaris clavata gi:6560945)	Eucidaris tribuloides gi:6560986)
0.46%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)	Eucidaris tribuloides gi:6560957)
0.46%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)	Eucidaris tribuloides gi:6560957)
0.46%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)	Eucidaris tribuloides gi:6560986)
0.47%	Eucidaris tribuloides gi:6560958)	Eucidaris clavata gi:6560948)
0.47%	Eucidaris tribuloides gi:6560964)	Eucidaris clavata gi:6560948)
0.47%	Eucidaris tribuloides gi:6560966)	Eucidaris clavata gi:6560948)
0.47%	Eucidaris tribuloides gi:6560980)	Eucidaris clavata gi:6560948)
0.47%	Eucidaris clavata gi:6560948)	Eucidaris tribuloides gi:6560958)
0.47%	Eucidaris clavata gi:6560948)	Eucidaris tribuloides gi:6560964)
0.47%	Eucidaris clavata gi:6560948)	Eucidaris tribuloides gi:6560966)
0.47%	Eucidaris clavata gi:6560948)	Eucidaris tribuloides gi:6560980)
0.47%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)	Eucidaris clavata gi:6560948)
0.47%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:31416681)
0.47%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:31416681)
0.47%	Lytechinus variegatus gi:31416681)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.47%	Lytechinus variegatus gi:31416681)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.47%	Tripneustes gratilla gi:31416371)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.47%	Tripneustes gratilla gi:31416373)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.47%	Tripneustes gratilla gi:31416375)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.47%	Tripneustes gratilla gi:31416419)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.47%	Tripneustes gratilla gi:31416421)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.47%	Tripneustes gratilla gi:31416435)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.47%	Tripneustes gratilla gi:31416439)	Tripneustes depressus gi:31416635)

0.47%	Tripneustes gratilla gi:31416443)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.47%	Tripneustes gratilla gi:31416463)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.47%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416371)
0.47%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416373)
0.47%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416375)
0.47%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416419)
0.47%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416421)
0.47%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416435)
0.47%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416439)
0.47%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416443)
0.47%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416463)
0.47%	Tripneustes gratilla gi:31416377)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.47%	Tripneustes gratilla gi:31416377)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.47%	Tripneustes gratilla gi:31416377)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.47%	Tripneustes gratilla gi:31416377)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.47%	Tripneustes gratilla gi:31416377)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.47%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416377)
0.47%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416377)
0.47%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416377)
0.47%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416377)
0.47%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416377)
0.47%	Eucidaris tribuloides gi:6560953)	Eucidaris clavata gi:6560946)
0.47%	Eucidaris tribuloides gi:6560953)	Eucidaris clavata gi:6560948)
0.47%	Eucidaris tribuloides gi:6560953)	Eucidaris clavata gi:6560950)
0.47%	Eucidaris tribuloides gi:6560953)	Eucidaris clavata gi:6560951)
0.47%	Eucidaris tribuloides gi:6560953)	Eucidaris clavata gi:6560952)
0.47%	Eucidaris clavata gi:6560946)	Eucidaris tribuloides gi:6560953)
0.47%	Eucidaris clavata gi:6560948)	Eucidaris tribuloides gi:6560953)
0.47%	Eucidaris clavata gi:6560950)	Eucidaris tribuloides gi:6560953)
0.47%	Eucidaris clavata gi:6560951)	Eucidaris tribuloides gi:6560953)
0.47%	Eucidaris clavata gi:6560952)	Eucidaris tribuloides gi:6560953)
0.47%	Eucidaris tribuloides gi:6560965)	Eucidaris clavata gi:6560944)
0.47%	Eucidaris tribuloides gi:6560965)	Eucidaris clavata gi:6560945)
0.47%	Eucidaris tribuloides gi:6560965)	Eucidaris clavata gi:6560946)
0.47%	Eucidaris tribuloides gi:6560965)	Eucidaris clavata gi:6560950)
0.47%	Eucidaris tribuloides gi:6560965)	Eucidaris clavata gi:6560951)
0.47%	Eucidaris tribuloides gi:6560965)	Eucidaris clavata gi:6560952)
0.47%	Eucidaris clavata gi:6560944)	Eucidaris tribuloides gi:6560965)
0.47%	Eucidaris clavata gi:6560945)	Eucidaris tribuloides gi:6560965)
0.47%	Eucidaris clavata gi:6560946)	Eucidaris tribuloides gi:6560965)
0.47%	Eucidaris clavata gi:6560950)	Eucidaris tribuloides gi:6560965)
0.47%	Eucidaris clavata gi:6560951)	Eucidaris tribuloides gi:6560965)
0.47%	Eucidaris clavata gi:6560952)	Eucidaris tribuloides gi:6560965)
0.47%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)	Eucidaris tribuloides gi:6560965)
0.47%	Eucidaris tribuloides gi:6560973)	Eucidaris clavata gi:6560943)
0.47%	Eucidaris tribuloides gi:6560989)	Eucidaris clavata gi:6560943)
0.47%	Eucidaris clavata gi:6560943)	Eucidaris tribuloides gi:6560973)
0.47%	Eucidaris clavata gi:6560943)	Eucidaris tribuloides gi:6560989)
0.47%	Tripneustes gratilla gi:31416379)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.47%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416379)
0.47%	Echinometra oblonga gi:30523075)	Echinometra mathaei gi:2367031)
0.47%	Echinometra mathaei gi:2367031)	Echinometra oblonga gi:30523075)
0.47%	Eucidaris tribuloides gi:6560965)	Eucidaris clavata gi:6560948)
0.47%	Eucidaris clavata gi:6560948)	Eucidaris tribuloides gi:6560965)
0.47%	Strongylocentrotus pallidus gi:46811137)	Strongylocentrotus droebachiensis gi:46811145)
0.47%	Strongylocentrotus pallidus gi:46811137)	Strongylocentrotus droebachiensis gi:46811151)
0.47%	Strongylocentrotus droebachiensis gi:46811145)	Strongylocentrotus pallidus gi:46811137)

0.47%	Strongylocentrotus droebachiensis gi:46811151)	Strongylocentrotus pallidus gi:46811137)
0.47%	Tripneustes gratilla gi:31416371)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.47%	Tripneustes gratilla gi:31416373)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.47%	Tripneustes gratilla gi:31416375)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.47%	Tripneustes gratilla gi:31416377)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.47%	Tripneustes gratilla gi:31416419)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.47%	Tripneustes gratilla gi:31416421)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.47%	Tripneustes gratilla gi:31416435)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.47%	Tripneustes gratilla gi:31416439)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.47%	Tripneustes gratilla gi:31416443)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.47%	Tripneustes gratilla gi:31416463)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.47%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416371)
0.47%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416373)
0.47%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416375)
0.47%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416377)
0.47%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416419)
0.47%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416421)
0.47%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416435)
0.47%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416439)
0.47%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416443)
0.47%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416463)
0.47%	Eucidaris tribuloides gi:6560989)	Eucidaris clavata gi:6560941)
0.47%	Eucidaris tribuloides gi:6560990)	Eucidaris clavata gi:6560942)
0.47%	Eucidaris tribuloides gi:6560990)	Eucidaris clavata gi:6560949)
0.47%	Eucidaris tribuloides gi:6560973)	Eucidaris clavata gi:6560941)
0.47%	Eucidaris clavata gi:6560941)	Eucidaris tribuloides gi:6560973)
0.47%	Eucidaris clavata gi:6560941)	Eucidaris tribuloides gi:6560989)
0.47%	Eucidaris clavata gi:6560942)	Eucidaris tribuloides gi:6560990)
0.47%	Eucidaris clavata gi:6560949)	Eucidaris tribuloides gi:6560990)
0.47%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)	Eucidaris tribuloides gi:6560990)
0.47%	Eucidaris tribuloides gi:6560969)	Eucidaris clavata gi:6560942)
0.47%	Eucidaris tribuloides gi:6560969)	Eucidaris clavata gi:6560949)
0.47%	Eucidaris clavata gi:6560942)	Eucidaris tribuloides gi:6560969)
0.47%	Eucidaris clavata gi:6560949)	Eucidaris tribuloides gi:6560969)
0.47%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)	Eucidaris tribuloides gi:6560968)
0.47%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)	Eucidaris tribuloides gi:6560968)
0.47%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)	Eucidaris tribuloides gi:6560969)
0.47%	Eucidaris tribuloides gi:6560958)	Eucidaris clavata gi:6560947)
0.47%	Eucidaris tribuloides gi:6560964)	Eucidaris clavata gi:6560947)
0.47%	Eucidaris tribuloides gi:6560965)	Eucidaris clavata gi:6560947)
0.47%	Eucidaris tribuloides gi:6560966)	Eucidaris clavata gi:6560947)
0.47%	Eucidaris tribuloides gi:6560980)	Eucidaris clavata gi:6560947)
0.47%	Eucidaris clavata gi:6560947)	Eucidaris tribuloides gi:6560958)
0.47%	Eucidaris clavata gi:6560947)	Eucidaris tribuloides gi:6560964)
0.47%	Eucidaris clavata gi:6560947)	Eucidaris tribuloides gi:6560965)
0.47%	Eucidaris clavata gi:6560947)	Eucidaris tribuloides gi:6560966)
0.47%	Eucidaris clavata gi:6560947)	Eucidaris tribuloides gi:6560980)
0.47%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)	Eucidaris clavata gi:6560947)
0.47%	Tripneustes gratilla gi:31416371)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.47%	Tripneustes gratilla gi:31416371)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.47%	Tripneustes gratilla gi:31416373)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.47%	Tripneustes gratilla gi:31416373)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.47%	Tripneustes gratilla gi:31416375)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.47%	Tripneustes gratilla gi:31416375)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.47%	Tripneustes gratilla gi:31416377)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.47%	Tripneustes gratilla gi:31416419)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.47%	Tripneustes gratilla gi:31416419)	Tripneustes depressus gi:31416655)

0.47%	Tripneustes gratilla gi:31416421)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.47%	Tripneustes gratilla gi:31416421)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.47%	Tripneustes gratilla gi:31416423)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.47%	Tripneustes gratilla gi:31416423)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.47%	Tripneustes gratilla gi:31416423)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.47%	Tripneustes gratilla gi:31416423)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.47%	Tripneustes gratilla gi:31416423)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.47%	Tripneustes gratilla gi:31416423)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.47%	Tripneustes gratilla gi:31416423)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.47%	Tripneustes gratilla gi:31416425)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.47%	Tripneustes gratilla gi:31416425)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.47%	Tripneustes gratilla gi:31416425)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.47%	Tripneustes gratilla gi:31416425)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.47%	Tripneustes gratilla gi:31416425)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.47%	Tripneustes gratilla gi:31416425)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.47%	Tripneustes gratilla gi:31416425)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.47%	Tripneustes gratilla gi:31416435)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.47%	Tripneustes gratilla gi:31416435)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.47%	Tripneustes gratilla gi:31416439)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.47%	Tripneustes gratilla gi:31416439)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.47%	Tripneustes gratilla gi:31416443)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.47%	Tripneustes gratilla gi:31416443)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.47%	Tripneustes gratilla gi:31416463)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.47%	Tripneustes gratilla gi:31416463)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.47%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416371)
0.47%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416373)
0.47%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416375)
0.47%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416377)
0.47%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416419)
0.47%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416421)
0.47%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416423)
0.47%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416425)
0.47%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416435)
0.47%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416439)
0.47%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416443)
0.47%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416463)
0.47%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416423)
0.47%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416425)
0.47%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416423)
0.47%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416425)
0.47%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416423)
0.47%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416425)
0.47%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416423)
0.47%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416425)
0.47%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416423)
0.47%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416425)
0.47%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416371)
0.47%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416373)
0.47%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416375)
0.47%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416419)
0.47%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416421)
0.47%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416435)
0.47%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416439)
0.47%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416443)
0.47%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416463)
0.47%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416423)
0.47%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416425)

0.47%	Eucidaris tribuloides gi:6560953)	Eucidaris clavata gi:6560947)
0.47%	Eucidaris tribuloides gi:6560965)	Eucidaris clavata gi:6560943)
0.47%	Eucidaris tribuloides gi:6560981)	Eucidaris clavata gi:6560946)
0.47%	Eucidaris tribuloides gi:6560981)	Eucidaris clavata gi:6560948)
0.47%	Eucidaris tribuloides gi:6560981)	Eucidaris clavata gi:6560950)
0.47%	Eucidaris tribuloides gi:6560981)	Eucidaris clavata gi:6560951)
0.47%	Eucidaris tribuloides gi:6560981)	Eucidaris clavata gi:6560952)
0.47%	Eucidaris tribuloides gi:6560985)	Eucidaris clavata gi:6560941)
0.47%	Eucidaris tribuloides gi:6560985)	Eucidaris clavata gi:6560943)
0.47%	Eucidaris tribuloides gi:6560985)	Eucidaris clavata gi:6560944)
0.47%	Eucidaris tribuloides gi:6560985)	Eucidaris clavata gi:6560945)
0.47%	Eucidaris tribuloides gi:6560985)	Eucidaris clavata gi:6560946)
0.47%	Eucidaris tribuloides gi:6560985)	Eucidaris clavata gi:6560948)
0.47%	Eucidaris tribuloides gi:6560985)	Eucidaris clavata gi:6560950)
0.47%	Eucidaris tribuloides gi:6560985)	Eucidaris clavata gi:6560951)
0.47%	Eucidaris tribuloides gi:6560985)	Eucidaris clavata gi:6560952)
0.47%	Eucidaris clavata gi:6560941)	Eucidaris tribuloides gi:6560985)
0.47%	Eucidaris clavata gi:6560943)	Eucidaris tribuloides gi:6560965)
0.47%	Eucidaris clavata gi:6560943)	Eucidaris tribuloides gi:6560985)
0.47%	Eucidaris clavata gi:6560944)	Eucidaris tribuloides gi:6560985)
0.47%	Eucidaris clavata gi:6560945)	Eucidaris tribuloides gi:6560985)
0.47%	Eucidaris clavata gi:6560946)	Eucidaris tribuloides gi:6560981)
0.47%	Eucidaris clavata gi:6560946)	Eucidaris tribuloides gi:6560985)
0.47%	Eucidaris clavata gi:6560947)	Eucidaris tribuloides gi:6560953)
0.47%	Eucidaris clavata gi:6560948)	Eucidaris tribuloides gi:6560981)
0.47%	Eucidaris clavata gi:6560948)	Eucidaris tribuloides gi:6560985)
0.47%	Eucidaris clavata gi:6560950)	Eucidaris tribuloides gi:6560981)
0.47%	Eucidaris clavata gi:6560950)	Eucidaris tribuloides gi:6560985)
0.47%	Eucidaris clavata gi:6560951)	Eucidaris tribuloides gi:6560981)
0.47%	Eucidaris clavata gi:6560951)	Eucidaris tribuloides gi:6560985)
0.47%	Eucidaris clavata gi:6560952)	Eucidaris tribuloides gi:6560981)
0.47%	Eucidaris clavata gi:6560952)	Eucidaris tribuloides gi:6560985)
0.47%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)	Eucidaris tribuloides gi:6560985)
0.47%	Eucidaris tribuloides gi:6560965)	Eucidaris clavata gi:6560941)
0.47%	Eucidaris clavata gi:6560941)	Eucidaris tribuloides gi:6560965)
0.47%	Tripneustes gratilla gi:31416377)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.47%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416377)
0.48%	Eucidaris tribuloides gi:6560955)	Eucidaris clavata gi:6560942)
0.48%	Eucidaris tribuloides gi:6560955)	Eucidaris clavata gi:6560949)
0.48%	Eucidaris clavata gi:6560942)	Eucidaris tribuloides gi:6560955)
0.48%	Eucidaris clavata gi:6560949)	Eucidaris tribuloides gi:6560955)
0.48%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)	Eucidaris tribuloides gi:6560955)
0.48%	Eucidaris tribuloides gi:6560984)	Eucidaris clavata gi:6560942)
0.48%	Eucidaris tribuloides gi:6560984)	Eucidaris clavata gi:6560949)
0.48%	Eucidaris clavata gi:6560942)	Eucidaris tribuloides gi:6560984)
0.48%	Eucidaris clavata gi:6560949)	Eucidaris tribuloides gi:6560984)
0.48%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)	Eucidaris tribuloides gi:6560984)
0.48%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)	Eucidaris tribuloides gi:6560984)
0.48%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)	Eucidaris tribuloides gi:6560984)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416329)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416329)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416329)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416371)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416373)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416375)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416377)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416395)	Tripneustes depressus gi:31416665)

0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416395)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416401)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416401)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416401)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416401)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416413)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416413)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416413)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416413)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416413)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416413)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416413)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416413)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416435)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416439)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416443)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416419)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416421)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416423)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416425)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416461)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416461)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416461)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416461)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416461)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416461)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416461)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416461)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416463)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416329)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416401)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416329)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416401)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416413)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416413)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416413)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416461)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416461)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416413)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416461)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416371)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416373)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416375)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416377)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416413)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416419)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416421)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416423)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416425)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416435)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416439)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416443)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416461)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416463)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416461)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416413)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416461)

0.48%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416413)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416461)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416413)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416461)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416395)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416401)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416395)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416401)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416329)
0.48%	Eucidaris tribuloides gi:6560954)	Eucidaris clavata gi:6560946)
0.48%	Eucidaris tribuloides gi:6560954)	Eucidaris clavata gi:6560947)
0.48%	Eucidaris tribuloides gi:6560954)	Eucidaris clavata gi:6560948)
0.48%	Eucidaris tribuloides gi:6560954)	Eucidaris clavata gi:6560950)
0.48%	Eucidaris tribuloides gi:6560954)	Eucidaris clavata gi:6560951)
0.48%	Eucidaris tribuloides gi:6560954)	Eucidaris clavata gi:6560952)
0.48%	Eucidaris clavata gi:6560946)	Eucidaris tribuloides gi:6560954)
0.48%	Eucidaris clavata gi:6560947)	Eucidaris tribuloides gi:6560954)
0.48%	Eucidaris clavata gi:6560948)	Eucidaris tribuloides gi:6560954)
0.48%	Eucidaris clavata gi:6560950)	Eucidaris tribuloides gi:6560954)
0.48%	Eucidaris clavata gi:6560951)	Eucidaris tribuloides gi:6560954)
0.48%	Eucidaris clavata gi:6560952)	Eucidaris tribuloides gi:6560954)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416371)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416373)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416375)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416377)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416413)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416419)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416419)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416421)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416421)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416425)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416443)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416443)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416445)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416445)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416445)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416445)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416445)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416445)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416445)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416445)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416445)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416435)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416435)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416439)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416439)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416455)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416463)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416445)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416445)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416445)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416445)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416445)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416445)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416445)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416371)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416373)

0.48%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416375)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416377)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416419)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416421)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416435)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416439)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416443)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416463)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416445)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416413)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416419)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416421)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416425)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416435)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416439)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416443)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416445)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416455)
0.48%	Eucidaris tribuloides gi:6560985)	Eucidaris clavata gi:6560947)
0.48%	Eucidaris clavata gi:6560947)	Eucidaris tribuloides gi:6560985)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416371)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416371)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416373)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416373)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416375)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416375)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416377)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416377)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416399)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416399)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416419)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416419)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416421)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416421)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416309)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416309)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416311)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416311)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416313)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416313)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416315)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416315)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416317)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416317)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416321)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416321)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416323)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416323)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416325)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416325)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416327)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416327)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416435)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416435)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416439)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416439)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416443)	Tripneustes depressus gi:31416645)

0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416443)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416451)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416451)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416463)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416463)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416309)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416311)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416313)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416315)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416317)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416321)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416323)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416325)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416327)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416399)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416451)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416309)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416311)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416313)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416315)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416317)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416321)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416323)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416325)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416327)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416399)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416451)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416371)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416373)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416375)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416377)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416419)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416421)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416435)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416439)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416443)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416463)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416371)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416373)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416375)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416377)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416419)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416421)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416435)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416439)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416443)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416463)
0.48%	Eucidaris tribuloides gi:6560984)	Eucidaris clavata gi:6560941)
0.48%	Eucidaris tribuloides gi:6560984)	Eucidaris clavata gi:6560943)
0.48%	Eucidaris clavata gi:6560941)	Eucidaris tribuloides gi:6560984)
0.48%	Eucidaris clavata gi:6560943)	Eucidaris tribuloides gi:6560984)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416429)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416429)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416429)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416429)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416429)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416429)	Tripneustes depressus gi:31416651)

0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416429)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416429)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416471)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416471)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416471)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416471)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416471)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416471)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416471)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416471)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416429)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416471)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416429)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416471)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416429)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416471)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416429)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416471)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416429)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416471)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416429)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416471)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416429)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416471)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416429)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416471)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416371)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416373)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416375)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416377)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416419)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416421)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416435)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416439)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416443)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416463)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416371)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416373)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416375)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416377)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416419)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416421)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416435)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416439)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416443)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416463)
0.48%	Eucidaris tribuloides gi:6560976)	Eucidaris clavata gi:6560943)
0.48%	Eucidaris tribuloides gi:6560976)	Eucidaris clavata gi:6560944)
0.48%	Eucidaris tribuloides gi:6560976)	Eucidaris clavata gi:6560945)
0.48%	Eucidaris tribuloides gi:6560976)	Eucidaris clavata gi:6560946)
0.48%	Eucidaris tribuloides gi:6560976)	Eucidaris clavata gi:6560947)
0.48%	Eucidaris tribuloides gi:6560976)	Eucidaris clavata gi:6560948)
0.48%	Eucidaris tribuloides gi:6560976)	Eucidaris clavata gi:6560950)
0.48%	Eucidaris tribuloides gi:6560976)	Eucidaris clavata gi:6560951)
0.48%	Eucidaris tribuloides gi:6560976)	Eucidaris clavata gi:6560952)
0.48%	Eucidaris tribuloides gi:6560981)	Eucidaris clavata gi:6560947)
0.48%	Eucidaris clavata gi:6560943)	Eucidaris tribuloides gi:6560976)

0.48%	Eucidaris clavata gi:6560944)	Eucidaris tribuloides gi:6560976)
0.48%	Eucidaris clavata gi:6560945)	Eucidaris tribuloides gi:6560976)
0.48%	Eucidaris clavata gi:6560946)	Eucidaris tribuloides gi:6560976)
0.48%	Eucidaris clavata gi:6560947)	Eucidaris tribuloides gi:6560976)
0.48%	Eucidaris clavata gi:6560947)	Eucidaris tribuloides gi:6560981)
0.48%	Eucidaris clavata gi:6560948)	Eucidaris tribuloides gi:6560976)
0.48%	Eucidaris clavata gi:6560950)	Eucidaris tribuloides gi:6560976)
0.48%	Eucidaris clavata gi:6560951)	Eucidaris tribuloides gi:6560976)
0.48%	Eucidaris clavata gi:6560952)	Eucidaris tribuloides gi:6560976)
0.48%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)	Eucidaris tribuloides gi:6560976)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416423)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416423)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416425)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416425)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416423)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416425)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416423)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416425)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416371)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416371)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416373)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416373)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416375)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416375)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416377)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416377)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416413)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416413)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416419)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416419)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416421)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416421)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416423)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416423)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416423)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416423)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416425)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416425)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416425)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416425)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416429)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416429)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416435)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416435)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416439)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416439)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416443)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416443)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416445)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416445)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416457)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416457)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416457)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416457)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416457)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416457)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416457)	Tripneustes depressus gi:31416649)

0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416457)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416457)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416457)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416461)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416461)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416463)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416463)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416471)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416471)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416371)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416373)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416375)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416377)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416413)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416419)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416421)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416423)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416425)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416429)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416435)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416439)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416443)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416445)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416457)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416461)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416463)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416471)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416457)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416457)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416457)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416371)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416373)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416375)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416377)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416413)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416419)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416421)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416423)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416425)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416429)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416435)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416439)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416443)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416445)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416457)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416461)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416463)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416471)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416457)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416457)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416457)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416457)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416423)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416425)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416423)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416425)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416457)

0.48%	Eucidaris tribuloides gi:6560976)	Eucidaris clavata gi:6560941)
0.48%	Eucidaris clavata gi:6560941)	Eucidaris tribuloides gi:6560976)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416423)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416425)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416423)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416425)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416371)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416373)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416375)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416377)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416419)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416421)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416423)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416425)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416435)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416439)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416443)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416463)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416371)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416373)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416375)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416377)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416419)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416421)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416423)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416425)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416435)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416439)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416443)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416463)
0.48%	Eucidaris tribuloides gi:6560967)	Eucidaris clavata gi:6560946)
0.48%	Eucidaris tribuloides gi:6560967)	Eucidaris clavata gi:6560948)
0.48%	Eucidaris tribuloides gi:6560967)	Eucidaris clavata gi:6560950)
0.48%	Eucidaris tribuloides gi:6560967)	Eucidaris clavata gi:6560951)
0.48%	Eucidaris tribuloides gi:6560967)	Eucidaris clavata gi:6560952)
0.48%	Eucidaris clavata gi:6560946)	Eucidaris tribuloides gi:6560967)
0.48%	Eucidaris clavata gi:6560948)	Eucidaris tribuloides gi:6560967)
0.48%	Eucidaris clavata gi:6560950)	Eucidaris tribuloides gi:6560967)
0.48%	Eucidaris clavata gi:6560951)	Eucidaris tribuloides gi:6560967)
0.48%	Eucidaris clavata gi:6560952)	Eucidaris tribuloides gi:6560967)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416319)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416319)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416319)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416371)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416371)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416373)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416373)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416375)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416375)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416377)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416377)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416413)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416413)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416419)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416419)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416421)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416421)	Tripneustes depressus gi:31416637)

0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416423)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416423)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416425)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416425)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416429)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416429)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416435)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416435)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416439)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416439)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416443)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416443)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416445)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416445)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416457)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416457)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416461)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416461)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416463)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416463)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416469)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416469)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416469)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416469)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416469)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416469)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416469)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416469)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416469)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416469)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416469)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416469)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416471)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416471)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416319)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416319)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416371)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416373)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416375)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416377)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416413)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416419)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416421)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416423)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416425)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416429)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416435)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416439)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416443)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416445)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416457)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416461)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416463)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416469)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416471)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416469)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416469)

0.48%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416469)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416371)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416373)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416375)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416377)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416413)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416419)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416421)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416423)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416425)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416429)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416435)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416439)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416443)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416445)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416457)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416461)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416463)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416469)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416471)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416469)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416469)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416469)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416469)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416469)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416469)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416469)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416319)
0.48%	Eucidaris tribuloides gi:6560978)	Eucidaris clavata gi:6560941)
0.48%	Eucidaris tribuloides gi:6560978)	Eucidaris clavata gi:6560943)
0.48%	Eucidaris tribuloides gi:6560978)	Eucidaris clavata gi:6560944)
0.48%	Eucidaris tribuloides gi:6560978)	Eucidaris clavata gi:6560945)
0.48%	Eucidaris clavata gi:6560941)	Eucidaris tribuloides gi:6560978)
0.48%	Eucidaris clavata gi:6560943)	Eucidaris tribuloides gi:6560978)
0.48%	Eucidaris clavata gi:6560944)	Eucidaris tribuloides gi:6560978)
0.48%	Eucidaris clavata gi:6560945)	Eucidaris tribuloides gi:6560978)
0.48%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)	Eucidaris tribuloides gi:6560978)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416401)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416401)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416413)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416413)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416329)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416329)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416461)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.48%	Tripneustes gratilla gi:31416461)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416329)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416401)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416329)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416401)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416413)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416461)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416413)
0.48%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416461)
0.49%	Tripneustes gratilla gi:31416413)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.49%	Tripneustes gratilla gi:31416413)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.49%	Tripneustes gratilla gi:31416445)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.49%	Tripneustes gratilla gi:31416445)	Tripneustes depressus gi:31416647)

0.49%	Tripneustes gratilla gi:31416461)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.49%	Tripneustes gratilla gi:31416461)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.49%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416445)
0.49%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416445)
0.49%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416413)
0.49%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416461)
0.49%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416413)
0.49%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416461)
0.49%	Tripneustes gratilla gi:31416413)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.49%	Tripneustes gratilla gi:31416413)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.49%	Tripneustes gratilla gi:31416445)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.49%	Tripneustes gratilla gi:31416445)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.49%	Tripneustes gratilla gi:31416461)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.49%	Tripneustes gratilla gi:31416461)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.49%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416413)
0.49%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416461)
0.49%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416445)
0.49%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416445)
0.49%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416413)
0.49%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416461)
0.49%	Tripneustes gratilla gi:31416429)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.49%	Tripneustes gratilla gi:31416429)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.49%	Tripneustes gratilla gi:31416445)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.49%	Tripneustes gratilla gi:31416445)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.49%	Tripneustes gratilla gi:31416471)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.49%	Tripneustes gratilla gi:31416471)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.49%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416445)
0.49%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416429)
0.49%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416471)
0.49%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416429)
0.49%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416471)
0.49%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416445)
0.49%	Eucidaris tribuloides gi:6560988)	Eucidaris clavata gi:6560941)
0.49%	Eucidaris tribuloides gi:6560988)	Eucidaris clavata gi:6560943)
0.49%	Eucidaris tribuloides gi:6560988)	Eucidaris clavata gi:6560944)
0.49%	Eucidaris tribuloides gi:6560988)	Eucidaris clavata gi:6560945)
0.49%	Eucidaris tribuloides gi:6560988)	Eucidaris clavata gi:6560946)
0.49%	Eucidaris tribuloides gi:6560988)	Eucidaris clavata gi:6560947)
0.49%	Eucidaris tribuloides gi:6560988)	Eucidaris clavata gi:6560948)
0.49%	Eucidaris tribuloides gi:6560988)	Eucidaris clavata gi:6560950)
0.49%	Eucidaris tribuloides gi:6560988)	Eucidaris clavata gi:6560951)
0.49%	Eucidaris tribuloides gi:6560988)	Eucidaris clavata gi:6560952)
0.49%	Eucidaris clavata gi:6560941)	Eucidaris tribuloides gi:6560988)
0.49%	Eucidaris clavata gi:6560943)	Eucidaris tribuloides gi:6560988)
0.49%	Eucidaris clavata gi:6560944)	Eucidaris tribuloides gi:6560988)
0.49%	Eucidaris clavata gi:6560945)	Eucidaris tribuloides gi:6560988)
0.49%	Eucidaris clavata gi:6560946)	Eucidaris tribuloides gi:6560988)
0.49%	Eucidaris clavata gi:6560947)	Eucidaris tribuloides gi:6560988)
0.49%	Eucidaris clavata gi:6560948)	Eucidaris tribuloides gi:6560988)
0.49%	Eucidaris clavata gi:6560950)	Eucidaris tribuloides gi:6560988)
0.49%	Eucidaris clavata gi:6560951)	Eucidaris tribuloides gi:6560988)
0.49%	Eucidaris clavata gi:6560952)	Eucidaris tribuloides gi:6560988)
0.49%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)	Eucidaris tribuloides gi:6560988)
0.49%	Tripneustes gratilla gi:31416417)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.49%	Tripneustes gratilla gi:31416417)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.49%	Tripneustes gratilla gi:31416417)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.49%	Tripneustes gratilla gi:31416417)	Tripneustes depressus gi:31416635)

0.49%	Tripneustes gratilla gi:31416417)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.49%	Tripneustes gratilla gi:31416417)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.49%	Tripneustes gratilla gi:31416417)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.49%	Tripneustes gratilla gi:31416417)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.49%	Tripneustes gratilla gi:31416417)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.49%	Tripneustes gratilla gi:31416417)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.49%	Tripneustes gratilla gi:31416417)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.49%	Tripneustes gratilla gi:31416417)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.49%	Tripneustes gratilla gi:31416417)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.49%	Tripneustes gratilla gi:31416429)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.49%	Tripneustes gratilla gi:31416429)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.49%	Tripneustes gratilla gi:31416471)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.49%	Tripneustes gratilla gi:31416471)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.49%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416417)
0.49%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416417)
0.49%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416417)
0.49%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416417)
0.49%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416417)
0.49%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416417)
0.49%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416417)
0.49%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416417)
0.49%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416417)
0.49%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416417)
0.49%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416417)
0.49%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416429)
0.49%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416471)
0.49%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416429)
0.49%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416471)
0.49%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416417)
0.49%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416417)
0.49%	Tripneustes gratilla gi:31416429)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.49%	Tripneustes gratilla gi:31416429)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.49%	Tripneustes gratilla gi:31416471)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.49%	Tripneustes gratilla gi:31416471)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.49%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416429)
0.49%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416471)
0.49%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416429)
0.49%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416471)
0.49%	Tripneustes gratilla gi:31416457)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.49%	Tripneustes gratilla gi:31416457)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.49%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416457)
0.49%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416457)
0.49%	Eucidaris tribuloides gi:6560967)	Eucidaris clavata gi:6560947)
0.49%	Eucidaris clavata gi:6560947)	Eucidaris tribuloides gi:6560967)
0.49%	Tripneustes gratilla gi:31416457)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.49%	Tripneustes gratilla gi:31416457)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.49%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416457)
0.49%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416457)
0.49%	Tripneustes gratilla gi:31416457)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.49%	Tripneustes gratilla gi:31416457)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.49%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416457)
0.49%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416457)
0.49%	Tripneustes gratilla gi:31416469)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.49%	Tripneustes gratilla gi:31416469)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.49%	Tripneustes gratilla gi:31416319)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.49%	Tripneustes gratilla gi:31416319)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.49%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416319)

0.49%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416319)
0.49%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416469)
0.49%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416469)
0.49%	Eucidaris tribuloides gi:6560991)	Eucidaris clavata gi:6560941)
0.49%	Eucidaris tribuloides gi:6560991)	Eucidaris clavata gi:6560943)
0.49%	Eucidaris tribuloides gi:6560991)	Eucidaris clavata gi:6560944)
0.49%	Eucidaris tribuloides gi:6560991)	Eucidaris clavata gi:6560945)
0.49%	Eucidaris clavata gi:6560941)	Eucidaris tribuloides gi:6560991)
0.49%	Eucidaris clavata gi:6560943)	Eucidaris tribuloides gi:6560991)
0.49%	Eucidaris clavata gi:6560944)	Eucidaris tribuloides gi:6560991)
0.49%	Eucidaris clavata gi:6560945)	Eucidaris tribuloides gi:6560991)
0.49%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)	Eucidaris tribuloides gi:6560991)
0.49%	Tripneustes gratilla gi:31416469)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.49%	Tripneustes gratilla gi:31416469)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.49%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416469)
0.49%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416469)
0.49%	Tripneustes gratilla gi:31416469)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.49%	Tripneustes gratilla gi:31416469)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.49%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416469)
0.49%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416469)
0.50%	Tripneustes gratilla gi:31416417)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.50%	Tripneustes gratilla gi:31416417)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.50%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416417)
0.50%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416417)
0.50%	Tripneustes gratilla gi:31416417)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.50%	Tripneustes gratilla gi:31416417)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.50%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416417)
0.50%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416417)
0.50%	Tripneustes gratilla gi:31416417)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.50%	Tripneustes gratilla gi:31416417)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.50%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416417)
0.50%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416417)
0.50%	Tripneustes gratilla gi:31416309)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.50%	Tripneustes gratilla gi:31416311)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.50%	Tripneustes gratilla gi:31416313)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.50%	Tripneustes gratilla gi:31416315)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.50%	Tripneustes gratilla gi:31416317)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.50%	Tripneustes gratilla gi:31416321)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.50%	Tripneustes gratilla gi:31416323)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.50%	Tripneustes gratilla gi:31416325)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.50%	Tripneustes gratilla gi:31416327)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.50%	Tripneustes gratilla gi:31416379)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.50%	Tripneustes gratilla gi:31416385)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.50%	Tripneustes gratilla gi:31416387)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.50%	Tripneustes gratilla gi:31416389)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.50%	Tripneustes gratilla gi:31416405)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.50%	Tripneustes gratilla gi:31416409)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.50%	Tripneustes gratilla gi:31416411)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.50%	Tripneustes gratilla gi:31416441)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.50%	Tripneustes gratilla gi:31416451)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.50%	Tripneustes gratilla gi:31416465)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.50%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416309)
0.50%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416311)
0.50%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416313)
0.50%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416315)
0.50%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416317)
0.50%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416321)

0.50%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416323)
0.50%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416325)
0.50%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416327)
0.50%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416379)
0.50%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416385)
0.50%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416387)
0.50%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416389)
0.50%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416405)
0.50%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416409)
0.50%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416411)
0.50%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416441)
0.50%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416451)
0.50%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416465)
0.50%	Linckia multifora gi:6746468)	Linckia laevigata gi:6746441)
0.50%	Linckia multifora gi:6746468)	Linckia laevigata gi:6746453)
0.50%	Linckia multifora gi:6746468)	Linckia laevigata gi:6746455)
0.50%	Linckia multifora gi:6746468)	Linckia laevigata gi:6746463)
0.50%	Linckia laevigata gi:6746441)	Linckia multifora gi:6746468)
0.50%	Linckia laevigata gi:6746453)	Linckia multifora gi:6746468)
0.50%	Linckia laevigata gi:6746455)	Linckia multifora gi:6746468)
0.50%	Linckia laevigata gi:6746463)	Linckia multifora gi:6746468)
0.50%	Tripneustes gratilla gi:31416459)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.50%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416459)
0.50%	Linckia multifora gi:6746467)	Linckia laevigata gi:6746441)
0.50%	Linckia multifora gi:6746467)	Linckia laevigata gi:6746453)
0.50%	Linckia multifora gi:6746467)	Linckia laevigata gi:6746455)
0.50%	Linckia multifora gi:6746467)	Linckia laevigata gi:6746463)
0.50%	Linckia laevigata gi:6746441)	Linckia multifora gi:6746467)
0.50%	Linckia laevigata gi:6746453)	Linckia multifora gi:6746467)
0.50%	Linckia laevigata gi:6746455)	Linckia multifora gi:6746467)
0.50%	Linckia laevigata gi:6746463)	Linckia multifora gi:6746467)
0.51%	Tripneustes gratilla gi:31416329)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.51%	Tripneustes gratilla gi:31416383)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.51%	Tripneustes gratilla gi:31416407)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.51%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416329)
0.51%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416383)
0.51%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416407)
0.51%	Tripneustes gratilla gi:31416427)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.51%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416427)
0.51%	Tripneustes gratilla gi:31416415)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.51%	Tripneustes gratilla gi:31416415)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.51%	Tripneustes gratilla gi:31416415)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.51%	Tripneustes gratilla gi:31416415)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.51%	Tripneustes gratilla gi:31416415)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.51%	Tripneustes gratilla gi:31416415)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.51%	Tripneustes gratilla gi:31416415)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.51%	Tripneustes gratilla gi:31416415)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.51%	Tripneustes gratilla gi:31416415)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.51%	Tripneustes gratilla gi:31416415)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.51%	Tripneustes gratilla gi:31416415)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.51%	Tripneustes gratilla gi:31416415)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.51%	Tripneustes gratilla gi:31416415)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.51%	Tripneustes gratilla gi:31416415)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.51%	Tripneustes gratilla gi:31416415)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.51%	Tripneustes gratilla gi:31416415)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.51%	Tripneustes gratilla gi:31416415)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.51%	Tripneustes gratilla gi:31416415)	Tripneustes depressus gi:31416661)

0.51%	Tripneustes gratilla gi:31416415)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.51%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416415)
0.51%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416415)
0.51%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416415)
0.51%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416415)
0.51%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416415)
0.51%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416415)
0.51%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416415)
0.51%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416415)
0.51%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416415)
0.51%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416415)
0.51%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416415)
0.51%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416415)
0.51%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416415)
0.51%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416415)
0.51%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416415)
0.51%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416415)
0.51%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416415)
0.51%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416415)
0.51%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416415)
0.51%	Tripneustes gratilla gi:31416457)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.51%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416457)
0.51%	Linckia multifora gi:6746472)	Linckia laevigata gi:6746441)
0.51%	Linckia multifora gi:6746472)	Linckia laevigata gi:6746453)
0.51%	Linckia multifora gi:6746472)	Linckia laevigata gi:6746455)
0.51%	Linckia multifora gi:6746472)	Linckia laevigata gi:6746463)
0.51%	Linckia laevigata gi:6746441)	Linckia multifora gi:6746472)
0.51%	Linckia laevigata gi:6746453)	Linckia multifora gi:6746472)
0.51%	Linckia laevigata gi:6746455)	Linckia multifora gi:6746472)
0.51%	Linckia laevigata gi:6746463)	Linckia multifora gi:6746472)
0.51%	Tripneustes gratilla gi:31416319)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.51%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416319)
0.52%	Tripneustes gratilla gi:31416381)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.52%	Tripneustes gratilla gi:31416391)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.52%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416381)
0.52%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416391)
0.52%	Tripneustes gratilla gi:31416393)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.52%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416393)
0.53%	Leptasterias camtschatica gi:18152849)	Leptasterias aleutica gi:18152837)
0.53%	Leptasterias camtschatica gi:18152849)	Leptasterias aleutica gi:18152861)
0.53%	Leptasterias camtschatica gi:18152870)	Leptasterias aleutica gi:18152837)
0.53%	Leptasterias camtschatica gi:18152870)	Leptasterias aleutica gi:18152861)
0.53%	Leptasterias camtschatica gi:18152870)	Leptasterias aleutica gi:18152867)
0.53%	Leptasterias aleutica gi:18152837)	Leptasterias camtschatica gi:18152849)
0.53%	Leptasterias aleutica gi:18152837)	Leptasterias camtschatica gi:18152870)
0.53%	Leptasterias aleutica gi:18152861)	Leptasterias camtschatica gi:18152849)
0.53%	Leptasterias aleutica gi:18152861)	Leptasterias camtschatica gi:18152870)
0.53%	Leptasterias aleutica gi:18152867)	Leptasterias camtschatica gi:18152870)
0.54%	Patiriella gunnii gi:42412110)	Patiriella brevispina gi:1289458)
0.54%	Patiriella gunnii gi:42412116)	Patiriella brevispina gi:1289458)
0.54%	Patiriella brevispina gi:1289458)	Patiriella gunnii gi:42412110)
0.54%	Patiriella brevispina gi:1289458)	Patiriella gunnii gi:42412116)
0.54%	Patiriella occidens gi:42412246)	Patiriella gunnii gi:1289466)
0.54%	Patiriella gunnii gi:1289466)	Patiriella occidens gi:42412246)
0.54%	Patiriella gunnii gi:42412122)	Patiriella brevispina gi:1289458)
0.54%	Patiriella brevispina gi:1289458)	Patiriella gunnii gi:42412122)
0.55%	Patiriella occidens gi:42412248)	Patiriella gunnii gi:1289466)

0.55%	Patiriella gunnii gi:1289466)	Patiriella occidens gi:42412248)
0.55%	Patiriella occidens gi:42412244)	Patiriella gunnii gi:1289466)
0.55%	Patiriella gunnii gi:1289466)	Patiriella occidens gi:42412244)
0.56%	Patiriella gunnii gi:42412100)	Patiriella brevispina gi:1289458)
0.56%	Patiriella brevispina gi:1289458)	Patiriella gunnii gi:42412100)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603398)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603400)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603402)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603404)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603408)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603412)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603414)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603420)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603424)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603434)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603442)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603454)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603458)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603460)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603464)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603466)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603468)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603470)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603472)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603478)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603480)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603482)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603484)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603486)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603490)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603492)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603502)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603512)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603516)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603520)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603526)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603528)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603534)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603536)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603540)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603554)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603558)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603560)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603564)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603566)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603570)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603572)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603578)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603582)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603586)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603588)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603596)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603606)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603610)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603614)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603618)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603620)

0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603626)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603632)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603636)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603638)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603644)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603646)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603648)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603650)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603652)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603656)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603658)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603660)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603666)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603670)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603672)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603674)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603676)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603680)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603688)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603694)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603696)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603698)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603700)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603704)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603706)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603710)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603712)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603718)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603720)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603730)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603734)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603738)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603744)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603748)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603754)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603760)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603768)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603774)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603778)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603780)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603786)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603792)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603794)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603798)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603800)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603802)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603812)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603816)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603818)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603820)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603822)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603830)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603832)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603836)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603844)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603846)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603848)

0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603850)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603854)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603856)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603858)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603860)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603862)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603864)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603866)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603868)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603870)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603872)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603874)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603882)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603892)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603894)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603896)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603900)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603908)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603912)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603922)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603924)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603928)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603934)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603938)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603944)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603946)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603948)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603950)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603952)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603960)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603962)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603964)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603966)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603968)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603974)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603984)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603986)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603988)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603990)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603992)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603994)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34604000)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34604002)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34604006)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34604010)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34604012)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34604014)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34604018)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34604032)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34604034)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34604038)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34604044)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34604046)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34604048)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34604062)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34604066)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34604068)

0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34604072)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34604076)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34604078)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34604088)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34604102)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34604104)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34604108)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34604110)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603398)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603408)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603412)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603414)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603420)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603426)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603432)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603468)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603480)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603484)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603516)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603540)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603564)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603566)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603568)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603570)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603572)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603578)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603580)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603582)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603586)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603596)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603610)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603618)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603620)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603626)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603632)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603636)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603644)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603660)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603674)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603694)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603698)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603700)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603704)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603748)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603768)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603778)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603812)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603820)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603828)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603854)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603856)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603858)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603860)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603872)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603874)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603882)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603894)

0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603936)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603946)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603948)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603952)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603954)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603960)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603984)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603986)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603988)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603990)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34604000)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34604008)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34604032)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34604040)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34604044)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34604046)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34604048)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34604088)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34604102)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34604108)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603396)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603404)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603406)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603410)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603416)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603424)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603426)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603432)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603434)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603466)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603470)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603478)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603482)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603534)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603554)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603568)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603588)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603590)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603602)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603606)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603628)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603646)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603652)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603658)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603676)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603678)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603710)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603712)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603730)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603752)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603754)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603760)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603772)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603774)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603780)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603798)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603800)

0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603818)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603822)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603828)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603830)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603836)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603840)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603844)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603846)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603850)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603890)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603892)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603896)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603908)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603918)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603920)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603922)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603928)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603930)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603938)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603942)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603944)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603966)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603968)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603974)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603992)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603998)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34604000)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34604008)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34604018)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34604026)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34604034)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34604038)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34604040)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34604072)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34604078)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34604082)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34604090)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34604092)
0.57%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34604104)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603396)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603398)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603398)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603400)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603402)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603404)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603404)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603406)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603408)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603408)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603410)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603412)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603412)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603414)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603414)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603416)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603420)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603420)	Holothuria whitmaei gi:57116646)

0.57%	Holothuria nobilis gi:34603424)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603424)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603426)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603426)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603432)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603432)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603434)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603434)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603442)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603454)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603458)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603460)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603464)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603466)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603466)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603468)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603468)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603470)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603470)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603472)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603478)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603478)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603480)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603480)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603482)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603482)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603484)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603484)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603486)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603490)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603492)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603502)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603512)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603516)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603516)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603520)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603526)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603528)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603534)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603534)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603536)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603540)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603540)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603554)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603554)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603558)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603560)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603564)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603564)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603566)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603566)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603568)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603568)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603570)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603570)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603572)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603572)	Holothuria whitmaei gi:57116646)

0.57%	Holothuria nobilis gi:34603578)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603578)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603580)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603582)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603582)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603586)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603586)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603588)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603588)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603590)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603596)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603596)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603602)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603606)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603606)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603610)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603610)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603614)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603618)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603618)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603620)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603620)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603626)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603626)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603628)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603632)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603632)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603636)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603636)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603638)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603644)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603644)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603646)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603646)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603648)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603650)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603652)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603652)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603656)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603658)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603658)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603660)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603660)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603666)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603670)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603672)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603674)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603674)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603676)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603676)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603678)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603680)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603688)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603694)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603694)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603696)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603698)	Holothuria whitmaei gi:57116644)

0.57%	Holothuria nobilis gi:34603698)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603700)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603700)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603704)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603704)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603706)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603710)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603710)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603712)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603712)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603718)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603720)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603730)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603730)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603734)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603738)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603744)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603748)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603748)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603752)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603754)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603754)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603760)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603760)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603768)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603768)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603772)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603774)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603774)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603778)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603778)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603780)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603780)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603786)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603792)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603794)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603798)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603798)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603800)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603800)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603802)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603812)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603812)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603816)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603818)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603818)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603820)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603820)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603822)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603822)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603828)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603828)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603830)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603830)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603832)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603836)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603836)	Holothuria whitmaei gi:57116648)

0.57%	Holothuria nobilis gi:34603840)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603844)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603844)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603846)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603846)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603848)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603850)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603850)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603854)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603854)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603856)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603856)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603858)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603858)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603860)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603860)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603862)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603864)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603866)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603868)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603870)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603872)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603872)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603874)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603874)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603882)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603882)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603890)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603892)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603892)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603894)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603894)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603896)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603896)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603900)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603908)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603908)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603912)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603918)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603920)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603922)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603922)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603924)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603928)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603928)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603930)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603934)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603936)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603938)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603938)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603942)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603944)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603944)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603946)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603946)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603948)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603948)	Holothuria whitmaei gi:57116646)

0.57%	Holothuria nobilis gi:34603950)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603952)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603952)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603954)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603960)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603960)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603962)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603964)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603966)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603966)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603968)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603968)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603974)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603974)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603984)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603984)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603986)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603986)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603988)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603988)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603990)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603990)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603992)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603992)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603994)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34603998)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34604000)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34604000)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34604000)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34604002)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34604006)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34604008)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34604008)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34604010)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34604012)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34604014)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34604018)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34604018)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34604026)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34604032)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34604032)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34604034)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34604034)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34604038)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34604038)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34604040)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34604040)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34604044)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34604044)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34604046)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34604046)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34604048)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34604048)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34604062)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34604066)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34604068)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34604072)	Holothuria whitmaei gi:57116644)

0.57%	Holothuria nobilis gi:34604072)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34604076)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34604078)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34604078)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34604082)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34604088)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34604088)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34604090)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34604092)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34604102)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34604102)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34604104)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34604104)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34604108)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34604108)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.57%	Holothuria nobilis gi:34604110)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.58%	Patiriella oriens gi:42412144)	Patiriella gunnii gi:1289464)
0.58%	Patiriella gunnii gi:1289464)	Patiriella oriens gi:42412144)
0.62%	Lytechinus semituberculatus gi:37731161)	Lytechinus panamensis gi:37731043)
0.62%	Lytechinus panamensis gi:37731043)	Lytechinus semituberculatus gi:37731161)
0.62%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37730947)
0.62%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37731011)
0.62%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37731079)
0.62%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37731085)
0.62%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37731141)
0.62%	Lytechinus williamsi gi:37731007)	Lytechinus variegatus gi:37731165)
0.62%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37730901)
0.62%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37730903)
0.62%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37730905)
0.62%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37730919)
0.62%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37730959)
0.62%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37730965)
0.62%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37730973)
0.62%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37730997)
0.62%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37731009)
0.62%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37731011)
0.62%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37731019)
0.62%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37731027)
0.62%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37731029)
0.62%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37731071)
0.62%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37731081)
0.62%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37731083)
0.62%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37731089)
0.62%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37731093)
0.62%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37731143)
0.62%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37731163)
0.62%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37730901)
0.62%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37730903)
0.62%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37730905)
0.62%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37730919)
0.62%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37730959)
0.62%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37730965)
0.62%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37730973)
0.62%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37730997)
0.62%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37731009)
0.62%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37731019)
0.62%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37731027)

0.62%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37731029)
0.62%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37731071)
0.62%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37731081)
0.62%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37731083)
0.62%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37731089)
0.62%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37731093)
0.62%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37731143)
0.62%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37731163)
0.62%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37731011)
0.62%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37731079)
0.62%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37731085)
0.62%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37731141)
0.62%	Lytechinus williamsi gi:37731169)	Lytechinus variegatus gi:37731165)
0.62%	Lytechinus variegatus gi:37730901)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.62%	Lytechinus variegatus gi:37730901)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.62%	Lytechinus variegatus gi:37730903)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.62%	Lytechinus variegatus gi:37730903)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.62%	Lytechinus variegatus gi:37730905)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.62%	Lytechinus variegatus gi:37730905)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.62%	Lytechinus variegatus gi:37730919)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.62%	Lytechinus variegatus gi:37730919)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.62%	Lytechinus variegatus gi:37730947)	Lytechinus williamsi gi:37731007)
0.62%	Lytechinus variegatus gi:37730959)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.62%	Lytechinus variegatus gi:37730959)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.62%	Lytechinus variegatus gi:37730965)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.62%	Lytechinus variegatus gi:37730965)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.62%	Lytechinus variegatus gi:37730973)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.62%	Lytechinus variegatus gi:37730973)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.62%	Lytechinus variegatus gi:37730997)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.62%	Lytechinus variegatus gi:37730997)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.62%	Lytechinus variegatus gi:37731009)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.62%	Lytechinus variegatus gi:37731009)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.62%	Lytechinus variegatus gi:37731011)	Lytechinus williamsi gi:37731007)
0.62%	Lytechinus variegatus gi:37731011)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.62%	Lytechinus variegatus gi:37731011)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.62%	Lytechinus variegatus gi:37731019)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.62%	Lytechinus variegatus gi:37731019)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.62%	Lytechinus variegatus gi:37731027)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.62%	Lytechinus variegatus gi:37731027)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.62%	Lytechinus variegatus gi:37731029)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.62%	Lytechinus variegatus gi:37731029)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.62%	Lytechinus variegatus gi:37731071)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.62%	Lytechinus variegatus gi:37731071)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.62%	Lytechinus variegatus gi:37731079)	Lytechinus williamsi gi:37731007)
0.62%	Lytechinus variegatus gi:37731079)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.62%	Lytechinus variegatus gi:37731081)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.62%	Lytechinus variegatus gi:37731081)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.62%	Lytechinus variegatus gi:37731083)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.62%	Lytechinus variegatus gi:37731083)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.62%	Lytechinus variegatus gi:37731085)	Lytechinus williamsi gi:37731007)
0.62%	Lytechinus variegatus gi:37731085)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.62%	Lytechinus variegatus gi:37731089)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.62%	Lytechinus variegatus gi:37731089)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.62%	Lytechinus variegatus gi:37731093)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.62%	Lytechinus variegatus gi:37731093)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.62%	Lytechinus variegatus gi:37731141)	Lytechinus williamsi gi:37731007)
0.62%	Lytechinus variegatus gi:37731141)	Lytechinus williamsi gi:37731169)

0.62%	Lytechinus variegatus gi:37731143)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.62%	Lytechinus variegatus gi:37731143)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.62%	Lytechinus variegatus gi:37731163)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.62%	Lytechinus variegatus gi:37731163)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.62%	Lytechinus variegatus gi:37731165)	Lytechinus williamsi gi:37731007)
0.62%	Lytechinus variegatus gi:37731165)	Lytechinus williamsi gi:37731169)
0.62%	Eucidaris tribuloides gi:6560961)	Eucidaris clavata gi:6560944)
0.62%	Eucidaris tribuloides gi:6560961)	Eucidaris clavata gi:6560945)
0.62%	Eucidaris tribuloides gi:6560970)	Eucidaris clavata gi:6560944)
0.62%	Eucidaris tribuloides gi:6560970)	Eucidaris clavata gi:6560945)
0.62%	Eucidaris tribuloides gi:6560971)	Eucidaris clavata gi:6560946)
0.62%	Eucidaris tribuloides gi:6560971)	Eucidaris clavata gi:6560950)
0.62%	Eucidaris tribuloides gi:6560971)	Eucidaris clavata gi:6560951)
0.62%	Eucidaris tribuloides gi:6560971)	Eucidaris clavata gi:6560952)
0.62%	Eucidaris tribuloides gi:6560983)	Eucidaris clavata gi:6560946)
0.62%	Eucidaris tribuloides gi:6560983)	Eucidaris clavata gi:6560950)
0.62%	Eucidaris tribuloides gi:6560983)	Eucidaris clavata gi:6560951)
0.62%	Eucidaris tribuloides gi:6560983)	Eucidaris clavata gi:6560952)
0.62%	Eucidaris tribuloides gi:6560992)	Eucidaris clavata gi:6560946)
0.62%	Eucidaris tribuloides gi:6560992)	Eucidaris clavata gi:6560950)
0.62%	Eucidaris tribuloides gi:6560992)	Eucidaris clavata gi:6560951)
0.62%	Eucidaris tribuloides gi:6560992)	Eucidaris clavata gi:6560952)
0.62%	Eucidaris clavata gi:6560944)	Eucidaris tribuloides gi:6560961)
0.62%	Eucidaris clavata gi:6560944)	Eucidaris tribuloides gi:6560970)
0.62%	Eucidaris clavata gi:6560945)	Eucidaris tribuloides gi:6560961)
0.62%	Eucidaris clavata gi:6560945)	Eucidaris tribuloides gi:6560970)
0.62%	Eucidaris clavata gi:6560946)	Eucidaris tribuloides gi:6560971)
0.62%	Eucidaris clavata gi:6560946)	Eucidaris tribuloides gi:6560983)
0.62%	Eucidaris clavata gi:6560946)	Eucidaris tribuloides gi:6560992)
0.62%	Eucidaris clavata gi:6560950)	Eucidaris tribuloides gi:6560971)
0.62%	Eucidaris clavata gi:6560950)	Eucidaris tribuloides gi:6560983)
0.62%	Eucidaris clavata gi:6560950)	Eucidaris tribuloides gi:6560992)
0.62%	Eucidaris clavata gi:6560951)	Eucidaris tribuloides gi:6560971)
0.62%	Eucidaris clavata gi:6560951)	Eucidaris tribuloides gi:6560983)
0.62%	Eucidaris clavata gi:6560951)	Eucidaris tribuloides gi:6560992)
0.62%	Eucidaris clavata gi:6560952)	Eucidaris tribuloides gi:6560971)
0.62%	Eucidaris clavata gi:6560952)	Eucidaris tribuloides gi:6560983)
0.62%	Eucidaris clavata gi:6560952)	Eucidaris tribuloides gi:6560992)
0.62%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)	Eucidaris tribuloides gi:6560956)
0.62%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)	Eucidaris tribuloides gi:6560956)
0.62%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)	Eucidaris clavata gi:6560944)
0.62%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)	Eucidaris clavata gi:6560945)
0.62%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)	Eucidaris clavata gi:6560946)
0.62%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)	Eucidaris clavata gi:6560950)
0.62%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)	Eucidaris clavata gi:6560951)
0.62%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)	Eucidaris clavata gi:6560952)
0.62%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)	Eucidaris tribuloides gi:6560961)
0.62%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)	Eucidaris tribuloides gi:6560970)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416337)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416337)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416337)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416351)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416351)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416351)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416355)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416355)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416355)	Tripneustes depressus gi:31416679)

0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416357)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416357)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416357)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416361)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416361)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416361)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416371)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416371)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416371)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416373)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416373)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416373)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416375)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416375)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416375)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416397)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416397)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416397)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416397)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416399)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416399)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416399)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416399)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416403)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416403)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416403)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416403)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416419)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416419)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416421)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416421)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416431)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416431)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416433)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416433)	Tripneustes depressus gi:31416667)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416437)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416437)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416437)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416437)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416439)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416439)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416439)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416439)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416443)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416447)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416447)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416447)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416447)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416451)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416451)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416451)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416453)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416453)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416453)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416453)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416455)	Tripneustes depressus gi:31416665)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416455)	Tripneustes depressus gi:31416667)

0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416463)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416463)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416463)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416337)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416351)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416355)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416357)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416361)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416371)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416373)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416375)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416419)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416421)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416451)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416463)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416337)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416351)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416355)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416357)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416361)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416371)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416373)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416375)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416419)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416421)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416451)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416463)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416397)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416399)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416403)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416437)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416439)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416447)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416453)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416397)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416399)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416403)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416437)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416439)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416447)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416453)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416397)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416399)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416403)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416437)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416439)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416447)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416453)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416397)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416399)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416403)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416437)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416439)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416447)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416453)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416431)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416433)

0.62%	Tripneustes depressus gi:31416665)	Tripneustes gratilla gi:31416455)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416431)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416433)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416667)	Tripneustes gratilla gi:31416455)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416337)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416351)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416355)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416357)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416361)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416371)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416373)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416375)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416443)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416451)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416463)
0.62%	Eucidaris tribuloides gi:6560958)	Eucidaris clavata gi:6560942)
0.62%	Eucidaris tribuloides gi:6560958)	Eucidaris clavata gi:6560949)
0.62%	Eucidaris clavata gi:6560942)	Eucidaris tribuloides gi:6560958)
0.62%	Eucidaris clavata gi:6560949)	Eucidaris tribuloides gi:6560958)
0.62%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)	Eucidaris tribuloides gi:6560958)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416309)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416309)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416311)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416311)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416313)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416313)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416315)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416315)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416317)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416317)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416321)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416321)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416323)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416323)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416325)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416325)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416327)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416327)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416399)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416399)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416309)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416311)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416313)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416315)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416317)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416321)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416323)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416325)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416327)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416399)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416309)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416311)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416313)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416315)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416317)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416321)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416323)

0.62%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416325)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416327)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416399)
0.62%	Eucidaris tribuloides gi:6560957)	Eucidaris clavata gi:6560946)
0.62%	Eucidaris tribuloides gi:6560957)	Eucidaris clavata gi:6560950)
0.62%	Eucidaris tribuloides gi:6560957)	Eucidaris clavata gi:6560951)
0.62%	Eucidaris tribuloides gi:6560957)	Eucidaris clavata gi:6560952)
0.62%	Eucidaris clavata gi:6560946)	Eucidaris tribuloides gi:6560957)
0.62%	Eucidaris clavata gi:6560950)	Eucidaris tribuloides gi:6560957)
0.62%	Eucidaris clavata gi:6560951)	Eucidaris tribuloides gi:6560957)
0.62%	Eucidaris clavata gi:6560952)	Eucidaris tribuloides gi:6560957)
0.62%	Eucidaris tribuloides gi:6560957)	Eucidaris clavata gi:6560948)
0.62%	Eucidaris tribuloides gi:6560971)	Eucidaris clavata gi:6560948)
0.62%	Eucidaris tribuloides gi:6560983)	Eucidaris clavata gi:6560948)
0.62%	Eucidaris tribuloides gi:6560992)	Eucidaris clavata gi:6560948)
0.62%	Eucidaris clavata gi:6560948)	Eucidaris tribuloides gi:6560957)
0.62%	Eucidaris clavata gi:6560948)	Eucidaris tribuloides gi:6560971)
0.62%	Eucidaris clavata gi:6560948)	Eucidaris tribuloides gi:6560983)
0.62%	Eucidaris clavata gi:6560948)	Eucidaris tribuloides gi:6560992)
0.62%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)	Eucidaris clavata gi:6560948)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416397)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416399)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416403)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416437)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416447)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416453)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416397)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416399)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416403)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416437)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416447)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416453)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416377)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416377)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416377)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416377)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416377)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416377)
0.62%	Eucidaris tribuloides gi:6560953)	Eucidaris clavata gi:6560942)
0.62%	Eucidaris tribuloides gi:6560953)	Eucidaris clavata gi:6560949)
0.62%	Eucidaris clavata gi:6560942)	Eucidaris tribuloides gi:6560953)
0.62%	Eucidaris clavata gi:6560949)	Eucidaris tribuloides gi:6560953)
0.62%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)	Eucidaris tribuloides gi:6560953)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416365)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416365)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.62%	Tripneustes gratilla gi:31416365)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416365)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416365)
0.62%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416365)
0.63%	Eucidaris tribuloides gi:6560960)	Eucidaris clavata gi:6560943)
0.63%	Eucidaris tribuloides gi:6560964)	Eucidaris clavata gi:6560943)
0.63%	Eucidaris tribuloides gi:6560966)	Eucidaris clavata gi:6560943)
0.63%	Eucidaris tribuloides gi:6560980)	Eucidaris clavata gi:6560943)
0.63%	Eucidaris tribuloides gi:6560986)	Eucidaris clavata gi:6560943)
0.63%	Eucidaris clavata gi:6560943)	Eucidaris tribuloides gi:6560960)
0.63%	Eucidaris clavata gi:6560943)	Eucidaris tribuloides gi:6560964)
0.63%	Eucidaris clavata gi:6560943)	Eucidaris tribuloides gi:6560966)

0.63%	Eucidaris clavata gi:6560943)	Eucidaris tribuloides gi:6560980)
0.63%	Eucidaris clavata gi:6560943)	Eucidaris tribuloides gi:6560986)
0.63%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)	Eucidaris clavata gi:6560943)
0.63%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)	Eucidaris clavata gi:6560943)
0.63%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)	Eucidaris clavata gi:6560943)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416397)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416399)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416403)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416437)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416447)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416453)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416397)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416399)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416403)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416437)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416447)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416453)
0.63%	Eucidaris tribuloides gi:6560960)	Eucidaris clavata gi:6560941)
0.63%	Eucidaris tribuloides gi:6560964)	Eucidaris clavata gi:6560941)
0.63%	Eucidaris tribuloides gi:6560966)	Eucidaris clavata gi:6560941)
0.63%	Eucidaris tribuloides gi:6560980)	Eucidaris clavata gi:6560941)
0.63%	Eucidaris tribuloides gi:6560986)	Eucidaris clavata gi:6560941)
0.63%	Eucidaris tribuloides gi:6560990)	Eucidaris clavata gi:6560944)
0.63%	Eucidaris tribuloides gi:6560990)	Eucidaris clavata gi:6560945)
0.63%	Eucidaris clavata gi:6560941)	Eucidaris tribuloides gi:6560960)
0.63%	Eucidaris clavata gi:6560941)	Eucidaris tribuloides gi:6560964)
0.63%	Eucidaris clavata gi:6560941)	Eucidaris tribuloides gi:6560966)
0.63%	Eucidaris clavata gi:6560941)	Eucidaris tribuloides gi:6560980)
0.63%	Eucidaris clavata gi:6560941)	Eucidaris tribuloides gi:6560986)
0.63%	Eucidaris clavata gi:6560944)	Eucidaris tribuloides gi:6560990)
0.63%	Eucidaris clavata gi:6560945)	Eucidaris tribuloides gi:6560990)
0.63%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)	Eucidaris clavata gi:6560941)
0.63%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)	Eucidaris clavata gi:6560941)
0.63%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)	Eucidaris clavata gi:6560941)
0.63%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)	Eucidaris tribuloides gi:6560990)
0.63%	Eucidaris tribuloides gi:6560968)	Eucidaris clavata gi:6560941)
0.63%	Eucidaris tribuloides gi:6560968)	Eucidaris clavata gi:6560943)
0.63%	Eucidaris tribuloides gi:6560968)	Eucidaris clavata gi:6560944)
0.63%	Eucidaris tribuloides gi:6560968)	Eucidaris clavata gi:6560945)
0.63%	Eucidaris tribuloides gi:6560968)	Eucidaris clavata gi:6560946)
0.63%	Eucidaris tribuloides gi:6560968)	Eucidaris clavata gi:6560948)
0.63%	Eucidaris tribuloides gi:6560968)	Eucidaris clavata gi:6560950)
0.63%	Eucidaris tribuloides gi:6560968)	Eucidaris clavata gi:6560951)
0.63%	Eucidaris tribuloides gi:6560968)	Eucidaris clavata gi:6560952)
0.63%	Eucidaris tribuloides gi:6560969)	Eucidaris clavata gi:6560944)
0.63%	Eucidaris tribuloides gi:6560969)	Eucidaris clavata gi:6560945)
0.63%	Eucidaris clavata gi:6560941)	Eucidaris tribuloides gi:6560968)
0.63%	Eucidaris clavata gi:6560943)	Eucidaris tribuloides gi:6560968)
0.63%	Eucidaris clavata gi:6560944)	Eucidaris tribuloides gi:6560968)
0.63%	Eucidaris clavata gi:6560944)	Eucidaris tribuloides gi:6560969)
0.63%	Eucidaris clavata gi:6560945)	Eucidaris tribuloides gi:6560968)
0.63%	Eucidaris clavata gi:6560945)	Eucidaris tribuloides gi:6560969)
0.63%	Eucidaris clavata gi:6560946)	Eucidaris tribuloides gi:6560968)
0.63%	Eucidaris clavata gi:6560948)	Eucidaris tribuloides gi:6560968)
0.63%	Eucidaris clavata gi:6560950)	Eucidaris tribuloides gi:6560968)
0.63%	Eucidaris clavata gi:6560951)	Eucidaris tribuloides gi:6560968)
0.63%	Eucidaris clavata gi:6560952)	Eucidaris tribuloides gi:6560968)

0.63%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)	Eucidaris tribuloides gi:6560969)
0.63%	Eucidaris tribuloides gi:6560957)	Eucidaris clavata gi:6560947)
0.63%	Eucidaris tribuloides gi:6560971)	Eucidaris clavata gi:6560947)
0.63%	Eucidaris tribuloides gi:6560983)	Eucidaris clavata gi:6560947)
0.63%	Eucidaris tribuloides gi:6560992)	Eucidaris clavata gi:6560947)
0.63%	Eucidaris clavata gi:6560947)	Eucidaris tribuloides gi:6560957)
0.63%	Eucidaris clavata gi:6560947)	Eucidaris tribuloides gi:6560971)
0.63%	Eucidaris clavata gi:6560947)	Eucidaris tribuloides gi:6560983)
0.63%	Eucidaris clavata gi:6560947)	Eucidaris tribuloides gi:6560992)
0.63%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)	Eucidaris clavata gi:6560947)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416347)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416347)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416347)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416397)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416397)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416399)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416399)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416403)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416403)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416423)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416423)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416423)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416437)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416437)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416447)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416447)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416453)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416453)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416347)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416423)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416347)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416423)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416397)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416399)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416403)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416437)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416447)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416453)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416397)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416399)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416403)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416437)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416447)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416453)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416347)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416423)
0.63%	Eucidaris tribuloides gi:6560981)	Eucidaris clavata gi:6560942)
0.63%	Eucidaris tribuloides gi:6560981)	Eucidaris clavata gi:6560949)
0.63%	Eucidaris clavata gi:6560942)	Eucidaris tribuloides gi:6560981)
0.63%	Eucidaris clavata gi:6560949)	Eucidaris tribuloides gi:6560981)
0.63%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)	Eucidaris tribuloides gi:6560981)
0.63%	Eucidaris tribuloides gi:6560955)	Eucidaris clavata gi:6560941)
0.63%	Eucidaris tribuloides gi:6560955)	Eucidaris clavata gi:6560943)
0.63%	Eucidaris tribuloides gi:6560955)	Eucidaris clavata gi:6560944)
0.63%	Eucidaris tribuloides gi:6560955)	Eucidaris clavata gi:6560945)
0.63%	Eucidaris clavata gi:6560941)	Eucidaris tribuloides gi:6560955)
0.63%	Eucidaris clavata gi:6560943)	Eucidaris tribuloides gi:6560955)

0.63%	Eucidaris clavata gi:6560944)	Eucidaris tribuloides gi:6560955)
0.63%	Eucidaris clavata gi:6560945)	Eucidaris tribuloides gi:6560955)
0.63%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)	Eucidaris tribuloides gi:6560955)
0.63%	Lytechinus pictus gi:37730955)	Lytechinus anamesus gi:37731181)
0.63%	Lytechinus pictus gi:37731061)	Lytechinus anamesus gi:37731179)
0.63%	Lytechinus pictus gi:37731099)	Lytechinus anamesus gi:37731179)
0.63%	Lytechinus anamesus gi:37731179)	Lytechinus pictus gi:37731061)
0.63%	Lytechinus anamesus gi:37731179)	Lytechinus pictus gi:37731099)
0.63%	Lytechinus anamesus gi:37731181)	Lytechinus pictus gi:37730955)
0.63%	Eucidaris tribuloides gi:6560984)	Eucidaris clavata gi:6560944)
0.63%	Eucidaris tribuloides gi:6560984)	Eucidaris clavata gi:6560945)
0.63%	Eucidaris tribuloides gi:6560984)	Eucidaris clavata gi:6560946)
0.63%	Eucidaris tribuloides gi:6560984)	Eucidaris clavata gi:6560950)
0.63%	Eucidaris tribuloides gi:6560984)	Eucidaris clavata gi:6560951)
0.63%	Eucidaris tribuloides gi:6560984)	Eucidaris clavata gi:6560952)
0.63%	Eucidaris clavata gi:6560944)	Eucidaris tribuloides gi:6560984)
0.63%	Eucidaris clavata gi:6560945)	Eucidaris tribuloides gi:6560984)
0.63%	Eucidaris clavata gi:6560946)	Eucidaris tribuloides gi:6560984)
0.63%	Eucidaris clavata gi:6560950)	Eucidaris tribuloides gi:6560984)
0.63%	Eucidaris clavata gi:6560951)	Eucidaris tribuloides gi:6560984)
0.63%	Eucidaris clavata gi:6560952)	Eucidaris tribuloides gi:6560984)
0.63%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)	Eucidaris tribuloides gi:6560984)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416329)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416329)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416335)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416335)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416335)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416341)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416341)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416341)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416343)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416343)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416343)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416349)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416349)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416349)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416359)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416359)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416359)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416395)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416395)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416395)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416395)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416395)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416395)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416395)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416395)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416397)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416399)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416401)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416401)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416401)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416401)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416401)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416401)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416401)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416401)	Tripneustes depressus gi:31416651)

0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416401)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416401)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416403)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416413)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416413)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416437)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416447)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416453)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416461)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416461)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.63%	Tripneustes gratilla gi:31416461)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416329)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416401)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416329)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416401)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416335)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416341)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416343)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416349)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416359)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416413)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416461)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416335)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416341)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416343)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416349)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416359)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416413)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416461)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416395)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416401)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416395)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416401)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416395)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416401)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416395)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416397)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416399)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416401)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416403)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416437)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416447)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416453)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416395)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416401)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416395)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416401)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416395)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416401)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416395)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416401)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416335)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416341)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416343)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416349)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416359)
0.63%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416461)

0.64%	Eucidaris tribuloides gi:6560954)	Eucidaris clavata gi:6560942)
0.64%	Eucidaris tribuloides gi:6560954)	Eucidaris clavata gi:6560949)
0.64%	Eucidaris tribuloides gi:6560968)	Eucidaris clavata gi:6560947)
0.64%	Eucidaris clavata gi:6560942)	Eucidaris tribuloides gi:6560954)
0.64%	Eucidaris clavata gi:6560947)	Eucidaris tribuloides gi:6560968)
0.64%	Eucidaris clavata gi:6560949)	Eucidaris tribuloides gi:6560954)
0.64%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)	Eucidaris tribuloides gi:6560954)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416345)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416345)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416345)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416395)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416397)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416397)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416399)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416403)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416437)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416437)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416447)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416453)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416345)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416345)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416397)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416399)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416403)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416437)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416447)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416453)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416395)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416397)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416437)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416345)
0.64%	Eucidaris tribuloides gi:6560963)	Eucidaris clavata gi:6560946)
0.64%	Eucidaris tribuloides gi:6560963)	Eucidaris clavata gi:6560950)
0.64%	Eucidaris tribuloides gi:6560963)	Eucidaris clavata gi:6560951)
0.64%	Eucidaris clavata gi:6560946)	Eucidaris tribuloides gi:6560963)
0.64%	Eucidaris clavata gi:6560950)	Eucidaris tribuloides gi:6560963)
0.64%	Eucidaris clavata gi:6560951)	Eucidaris tribuloides gi:6560963)
0.64%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)	Eucidaris tribuloides gi:6560963)
0.64%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)	Eucidaris tribuloides gi:6560963)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416331)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416331)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416331)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416331)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416337)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416337)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416351)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416351)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416355)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416355)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416357)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416357)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416361)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416361)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416365)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416365)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416369)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416369)	Tripneustes depressus gi:31416621)

0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416369)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416369)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416371)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416371)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416373)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416373)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416375)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416375)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416377)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416377)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416397)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416397)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416399)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416399)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416403)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416403)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416419)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416419)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416421)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416421)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416437)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416437)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416447)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416447)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416453)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416453)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416463)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416463)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416331)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416337)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416351)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416355)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416357)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416361)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416365)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416369)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416371)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416373)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416375)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416377)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416419)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416421)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416463)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416331)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416369)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416331)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416369)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416331)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416337)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416351)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416355)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416357)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416361)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416365)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416369)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416371)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416373)

0.64%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416375)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416377)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416419)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416421)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416463)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416397)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416399)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416403)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416437)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416447)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416453)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416397)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416399)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416403)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416437)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416447)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416453)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416353)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416353)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416353)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416363)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416363)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416363)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416363)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416429)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416429)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416429)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416471)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416471)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416471)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416363)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416353)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416363)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416429)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416471)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416353)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416363)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416429)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416471)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416363)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416353)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416429)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416471)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416397)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416399)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416403)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416437)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416447)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416453)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416397)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416399)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416403)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416437)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416447)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416453)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416347)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416347)	Tripneustes depressus gi:31416625)

0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416423)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416423)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416347)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416423)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416347)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416423)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416333)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416333)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416333)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416395)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416395)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416397)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416397)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416399)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416399)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416401)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416401)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416403)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416403)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416437)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416437)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416447)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416447)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416453)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416453)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416457)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416457)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416457)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416333)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416457)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416333)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416457)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416395)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416397)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416399)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416401)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416403)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416437)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416447)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416453)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416395)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416397)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416399)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416401)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416403)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416437)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416447)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416453)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416333)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416457)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416309)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416311)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416313)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416315)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416317)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416321)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416323)	Tripneustes depressus gi:31416617)

0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416325)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416327)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416397)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416399)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416399)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416403)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416437)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416447)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416451)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416453)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416309)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416311)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416313)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416315)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416317)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416321)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416323)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416325)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416327)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416399)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416451)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416397)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416399)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416403)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416437)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416447)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416453)
0.64%	Eucidaris tribuloides gi:6560967)	Eucidaris clavata gi:6560942)
0.64%	Eucidaris tribuloides gi:6560967)	Eucidaris clavata gi:6560949)
0.64%	Eucidaris clavata gi:6560942)	Eucidaris tribuloides gi:6560967)
0.64%	Eucidaris clavata gi:6560949)	Eucidaris tribuloides gi:6560967)
0.64%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)	Eucidaris tribuloides gi:6560967)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416319)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416319)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416395)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416395)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416397)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416397)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416399)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416399)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416401)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416401)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416403)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416403)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416437)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416437)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416447)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416447)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416453)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416453)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416469)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416469)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.64%	Tripneustes gratilla gi:31416469)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416319)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416319)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416469)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416469)

0.64%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416395)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416397)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416399)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416401)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416403)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416437)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416447)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416453)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416395)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416397)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416399)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416401)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416403)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416437)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416447)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416453)
0.64%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416469)
0.65%	Tripneustes gratilla gi:31416367)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.65%	Tripneustes gratilla gi:31416367)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.65%	Tripneustes gratilla gi:31416367)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.65%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416367)
0.65%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416367)
0.65%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416367)
0.65%	Eucidaris tribuloides gi:6560963)	Eucidaris clavata gi:6560947)
0.65%	Eucidaris clavata gi:6560947)	Eucidaris tribuloides gi:6560963)
0.65%	Patiriella oriens gi:42412164)	Patiriella gunnii gi:1289464)
0.65%	Patiriella gunnii gi:1289464)	Patiriella oriens gi:42412164)
0.65%	Tripneustes gratilla gi:31416335)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.65%	Tripneustes gratilla gi:31416335)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.65%	Tripneustes gratilla gi:31416341)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.65%	Tripneustes gratilla gi:31416341)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.65%	Tripneustes gratilla gi:31416343)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.65%	Tripneustes gratilla gi:31416343)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.65%	Tripneustes gratilla gi:31416349)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.65%	Tripneustes gratilla gi:31416349)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.65%	Tripneustes gratilla gi:31416359)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.65%	Tripneustes gratilla gi:31416359)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.65%	Tripneustes gratilla gi:31416395)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.65%	Tripneustes gratilla gi:31416395)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.65%	Tripneustes gratilla gi:31416401)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.65%	Tripneustes gratilla gi:31416401)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.65%	Tripneustes gratilla gi:31416413)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.65%	Tripneustes gratilla gi:31416413)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.65%	Tripneustes gratilla gi:31416461)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.65%	Tripneustes gratilla gi:31416461)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.65%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416335)
0.65%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416341)
0.65%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416343)
0.65%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416349)
0.65%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416359)
0.65%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416413)
0.65%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416461)
0.65%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416335)
0.65%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416341)
0.65%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416343)
0.65%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416349)
0.65%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416359)

0.65%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416413)
0.65%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416461)
0.65%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416395)
0.65%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416401)
0.65%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416395)
0.65%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416401)
0.65%	Tripneustes gratilla gi:31416345)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.65%	Tripneustes gratilla gi:31416345)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.65%	Tripneustes gratilla gi:31416395)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.65%	Tripneustes gratilla gi:31416395)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.65%	Tripneustes gratilla gi:31416401)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.65%	Tripneustes gratilla gi:31416401)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.65%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416345)
0.65%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416345)
0.65%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416395)
0.65%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416401)
0.65%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416395)
0.65%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416401)
0.65%	Tripneustes gratilla gi:31416395)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.65%	Tripneustes gratilla gi:31416395)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.65%	Tripneustes gratilla gi:31416401)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.65%	Tripneustes gratilla gi:31416401)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.65%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416395)
0.65%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416401)
0.65%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416395)
0.65%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416401)
0.65%	Tripneustes gratilla gi:31416353)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.65%	Tripneustes gratilla gi:31416353)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.65%	Tripneustes gratilla gi:31416429)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.65%	Tripneustes gratilla gi:31416429)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.65%	Tripneustes gratilla gi:31416471)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.65%	Tripneustes gratilla gi:31416471)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.65%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416353)
0.65%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416429)
0.65%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416471)
0.65%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416353)
0.65%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416429)
0.65%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416471)
0.65%	Tripneustes gratilla gi:31416417)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.65%	Tripneustes gratilla gi:31416417)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.65%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416417)
0.65%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416417)
0.65%	Tripneustes gratilla gi:31416329)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.65%	Tripneustes gratilla gi:31416333)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.65%	Tripneustes gratilla gi:31416333)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.65%	Tripneustes gratilla gi:31416401)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.65%	Tripneustes gratilla gi:31416457)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.65%	Tripneustes gratilla gi:31416457)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.65%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416329)
0.65%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416401)
0.65%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416333)
0.65%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416457)
0.65%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416333)
0.65%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416457)
0.65%	Echinometra mathaei gi:2367083)	Echinometra lucunter gi:9049796)
0.65%	Echinometra mathaei gi:2367083)	Echinometra lucunter gi:9049798)
0.65%	Echinometra mathaei gi:2367083)	Echinometra lucunter gi:9049800)

0.65%	Echinometra mathaei gi:2367083)	Echinometra lucunter gi:9049808)
0.65%	Echinometra mathaei gi:2367083)	Echinometra lucunter gi:9049822)
0.65%	Echinometra mathaei gi:2367083)	Echinometra lucunter gi:9049826)
0.65%	Echinometra mathaei gi:2367083)	Echinometra lucunter gi:9049832)
0.65%	Echinometra mathaei gi:2367083)	Echinometra lucunter gi:9049844)
0.65%	Echinometra mathaei gi:2367083)	Echinometra lucunter gi:9049854)
0.65%	Echinometra lucunter gi:9049796)	Echinometra mathaei gi:2367083)
0.65%	Echinometra lucunter gi:9049798)	Echinometra mathaei gi:2367083)
0.65%	Echinometra lucunter gi:9049800)	Echinometra mathaei gi:2367083)
0.65%	Echinometra lucunter gi:9049808)	Echinometra mathaei gi:2367083)
0.65%	Echinometra lucunter gi:9049822)	Echinometra mathaei gi:2367083)
0.65%	Echinometra lucunter gi:9049826)	Echinometra mathaei gi:2367083)
0.65%	Echinometra lucunter gi:9049832)	Echinometra mathaei gi:2367083)
0.65%	Echinometra lucunter gi:9049844)	Echinometra mathaei gi:2367083)
0.65%	Echinometra lucunter gi:9049854)	Echinometra mathaei gi:2367083)
0.65%	Tripneustes gratilla gi:31416339)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.65%	Tripneustes gratilla gi:31416339)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.65%	Tripneustes gratilla gi:31416339)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.65%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416339)
0.65%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416339)
0.65%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416339)
0.65%	Tripneustes gratilla gi:31416309)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.65%	Tripneustes gratilla gi:31416311)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.65%	Tripneustes gratilla gi:31416313)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.65%	Tripneustes gratilla gi:31416315)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.65%	Tripneustes gratilla gi:31416317)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.65%	Tripneustes gratilla gi:31416321)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.65%	Tripneustes gratilla gi:31416323)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.65%	Tripneustes gratilla gi:31416325)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.65%	Tripneustes gratilla gi:31416327)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.65%	Tripneustes gratilla gi:31416329)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.65%	Tripneustes gratilla gi:31416399)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.65%	Tripneustes gratilla gi:31416401)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.65%	Tripneustes gratilla gi:31416451)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.65%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416309)
0.65%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416311)
0.65%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416313)
0.65%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416315)
0.65%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416317)
0.65%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416321)
0.65%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416323)
0.65%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416325)
0.65%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416327)
0.65%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416329)
0.65%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416399)
0.65%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416401)
0.65%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416451)
0.66%	Tripneustes gratilla gi:31416469)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.66%	Tripneustes gratilla gi:31416469)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.66%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416469)
0.66%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416469)
0.66%	Tripneustes gratilla gi:31416367)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.66%	Tripneustes gratilla gi:31416367)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.66%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416367)
0.66%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416367)
0.66%	Tripneustes gratilla gi:31416319)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.66%	Tripneustes gratilla gi:31416417)	Tripneustes depressus gi:31416619)

0.66%	Tripneustes gratilla gi:31416417)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.66%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416319)
0.66%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416417)
0.66%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416417)
0.66%	Tripneustes gratilla gi:31416319)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.66%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416319)
0.67%	Tripneustes gratilla gi:31416339)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.67%	Tripneustes gratilla gi:31416339)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.67%	Tripneustes gratilla gi:31416371)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.67%	Tripneustes gratilla gi:31416373)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.67%	Tripneustes gratilla gi:31416375)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.67%	Tripneustes gratilla gi:31416377)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.67%	Tripneustes gratilla gi:31416419)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.67%	Tripneustes gratilla gi:31416421)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.67%	Tripneustes gratilla gi:31416435)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.67%	Tripneustes gratilla gi:31416439)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.67%	Tripneustes gratilla gi:31416443)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.67%	Tripneustes gratilla gi:31416463)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.67%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416339)
0.67%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416339)
0.67%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416371)
0.67%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416373)
0.67%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416375)
0.67%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416377)
0.67%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416419)
0.67%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416421)
0.67%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416435)
0.67%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416439)
0.67%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416443)
0.67%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416463)
0.67%	Tripneustes gratilla gi:31416339)	Tripneustes depressus gi:31416675)
0.67%	Tripneustes depressus gi:31416675)	Tripneustes gratilla gi:31416339)
0.67%	Linckia multifora gi:6746468)	Linckia laevigata gi:6746442)
0.67%	Linckia multifora gi:6746468)	Linckia laevigata gi:6746444)
0.67%	Linckia multifora gi:6746468)	Linckia laevigata gi:6746446)
0.67%	Linckia multifora gi:6746468)	Linckia laevigata gi:6746449)
0.67%	Linckia multifora gi:6746468)	Linckia laevigata gi:6746464)
0.67%	Linckia multifora gi:6746468)	Linckia laevigata gi:6746465)
0.67%	Linckia laevigata gi:6746442)	Linckia multifora gi:6746468)
0.67%	Linckia laevigata gi:6746444)	Linckia multifora gi:6746468)
0.67%	Linckia laevigata gi:6746446)	Linckia multifora gi:6746468)
0.67%	Linckia laevigata gi:6746449)	Linckia multifora gi:6746468)
0.67%	Linckia laevigata gi:6746464)	Linckia multifora gi:6746468)
0.67%	Linckia laevigata gi:6746465)	Linckia multifora gi:6746468)
0.67%	Linckia multifora gi:6746466)	Linckia laevigata gi:6746447)
0.67%	Linckia laevigata gi:6746447)	Linckia multifora gi:6746466)
0.67%	Tripneustes gratilla gi:31416423)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.67%	Tripneustes gratilla gi:31416425)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.67%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416423)
0.67%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416425)
0.67%	Patiriella occidens gi:42412250)	Patiriella gunnii gi:1289466)
0.67%	Patiriella oriens gi:42412138)	Patiriella gunnii gi:1289464)
0.67%	Patiriella oriens gi:42412142)	Patiriella gunnii gi:1289464)
0.67%	Patiriella oriens gi:42412146)	Patiriella gunnii gi:1289464)
0.67%	Patiriella oriens gi:42412150)	Patiriella gunnii gi:1289464)
0.67%	Patiriella oriens gi:42412160)	Patiriella gunnii gi:1289464)
0.67%	Patiriella oriens gi:42412162)	Patiriella gunnii gi:1289464)

0.67%	Patiriella oriens gi:42412166)	Patiriella gunnii gi:1289464)
0.67%	Patiriella oriens gi:42412168)	Patiriella gunnii gi:1289464)
0.67%	Patiriella oriens gi:42412170)	Patiriella gunnii gi:1289464)
0.67%	Patiriella oriens gi:42412172)	Patiriella gunnii gi:1289464)
0.67%	Patiriella oriens gi:42412176)	Patiriella gunnii gi:1289464)
0.67%	Patiriella oriens gi:42412180)	Patiriella gunnii gi:1289464)
0.67%	Patiriella gunnii gi:1289466)	Patiriella occidens gi:42412250)
0.67%	Patiriella gunnii gi:1289464)	Patiriella oriens gi:42412138)
0.67%	Patiriella gunnii gi:1289464)	Patiriella oriens gi:42412142)
0.67%	Patiriella gunnii gi:1289464)	Patiriella oriens gi:42412146)
0.67%	Patiriella gunnii gi:1289464)	Patiriella oriens gi:42412150)
0.67%	Patiriella gunnii gi:1289464)	Patiriella oriens gi:42412160)
0.67%	Patiriella gunnii gi:1289464)	Patiriella oriens gi:42412162)
0.67%	Patiriella gunnii gi:1289464)	Patiriella oriens gi:42412166)
0.67%	Patiriella gunnii gi:1289464)	Patiriella oriens gi:42412168)
0.67%	Patiriella gunnii gi:1289464)	Patiriella oriens gi:42412170)
0.67%	Patiriella gunnii gi:1289464)	Patiriella oriens gi:42412172)
0.67%	Patiriella gunnii gi:1289464)	Patiriella oriens gi:42412176)
0.67%	Patiriella gunnii gi:1289464)	Patiriella oriens gi:42412180)
0.67%	Linckia multifora gi:6746467)	Linckia laevigata gi:6746442)
0.67%	Linckia multifora gi:6746467)	Linckia laevigata gi:6746444)
0.67%	Linckia multifora gi:6746467)	Linckia laevigata gi:6746446)
0.67%	Linckia multifora gi:6746467)	Linckia laevigata gi:6746449)
0.67%	Linckia multifora gi:6746467)	Linckia laevigata gi:6746464)
0.67%	Linckia multifora gi:6746467)	Linckia laevigata gi:6746465)
0.67%	Linckia laevigata gi:6746442)	Linckia multifora gi:6746467)
0.67%	Linckia laevigata gi:6746444)	Linckia multifora gi:6746467)
0.67%	Linckia laevigata gi:6746446)	Linckia multifora gi:6746467)
0.67%	Linckia laevigata gi:6746449)	Linckia multifora gi:6746467)
0.67%	Linckia laevigata gi:6746464)	Linckia multifora gi:6746467)
0.67%	Linckia laevigata gi:6746465)	Linckia multifora gi:6746467)
0.68%	Tripneustes gratilla gi:31416413)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.68%	Tripneustes gratilla gi:31416461)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.68%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416413)
0.68%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416461)
0.68%	Tripneustes gratilla gi:31416445)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.68%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416445)
0.68%	Patiriella oriens gi:42412156)	Patiriella gunnii gi:1289464)
0.68%	Patiriella gunnii gi:1289464)	Patiriella oriens gi:42412156)
0.68%	Leptasterias camtschatica gi:18152864)	Leptasterias aleutica gi:18152837)
0.68%	Leptasterias camtschatica gi:18152864)	Leptasterias aleutica gi:18152861)
0.68%	Leptasterias aleutica gi:18152837)	Leptasterias camtschatica gi:18152864)
0.68%	Leptasterias aleutica gi:18152861)	Leptasterias camtschatica gi:18152864)
0.68%	Tripneustes gratilla gi:31416429)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.68%	Tripneustes gratilla gi:31416471)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.68%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416429)
0.68%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416471)
0.68%	Patiriella oriens gi:42412148)	Patiriella gunnii gi:1289464)
0.68%	Patiriella gunnii gi:1289464)	Patiriella oriens gi:42412148)
0.68%	Tripneustes gratilla gi:31416415)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.68%	Tripneustes gratilla gi:31416415)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.68%	Tripneustes gratilla gi:31416415)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.68%	Tripneustes gratilla gi:31416415)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.68%	Tripneustes gratilla gi:31416415)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.68%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416415)
0.68%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416415)
0.68%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416415)

0.68%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416415)
0.68%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416415)
0.68%	Linckia multifora gi:6746472)	Linckia laevigata gi:6746442)
0.68%	Linckia multifora gi:6746472)	Linckia laevigata gi:6746444)
0.68%	Linckia multifora gi:6746472)	Linckia laevigata gi:6746446)
0.68%	Linckia multifora gi:6746472)	Linckia laevigata gi:6746449)
0.68%	Linckia multifora gi:6746472)	Linckia laevigata gi:6746464)
0.68%	Linckia multifora gi:6746472)	Linckia laevigata gi:6746465)
0.68%	Linckia laevigata gi:6746442)	Linckia multifora gi:6746472)
0.68%	Linckia laevigata gi:6746444)	Linckia multifora gi:6746472)
0.68%	Linckia laevigata gi:6746446)	Linckia multifora gi:6746472)
0.68%	Linckia laevigata gi:6746449)	Linckia multifora gi:6746472)
0.68%	Linckia laevigata gi:6746464)	Linckia multifora gi:6746472)
0.68%	Linckia laevigata gi:6746465)	Linckia multifora gi:6746472)
0.69%	Tripneustes gratilla gi:31416469)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.69%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416469)
0.69%	Tripneustes gratilla gi:31416415)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.69%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416415)
0.69%	Linckia multifora gi:6746467)	Linckia laevigata gi:32452646)
0.69%	Linckia multifora gi:6746467)	Linckia laevigata gi:32452648)
0.69%	Linckia multifora gi:6746467)	Linckia laevigata gi:32452650)
0.69%	Linckia multifora gi:6746468)	Linckia laevigata gi:32452646)
0.69%	Linckia multifora gi:6746468)	Linckia laevigata gi:32452648)
0.69%	Linckia multifora gi:6746468)	Linckia laevigata gi:32452650)
0.69%	Linckia laevigata gi:32452646)	Linckia multifora gi:6746467)
0.69%	Linckia laevigata gi:32452646)	Linckia multifora gi:6746468)
0.69%	Linckia laevigata gi:32452648)	Linckia multifora gi:6746467)
0.69%	Linckia laevigata gi:32452648)	Linckia multifora gi:6746468)
0.69%	Linckia laevigata gi:32452650)	Linckia multifora gi:6746467)
0.69%	Linckia laevigata gi:32452650)	Linckia multifora gi:6746468)
0.69%	Tripneustes gratilla gi:31416417)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.69%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416417)
0.70%	Linckia multifora gi:6746472)	Linckia laevigata gi:32452646)
0.70%	Linckia multifora gi:6746472)	Linckia laevigata gi:32452648)
0.70%	Linckia multifora gi:6746472)	Linckia laevigata gi:32452650)
0.70%	Linckia laevigata gi:32452646)	Linckia multifora gi:6746472)
0.70%	Linckia laevigata gi:32452648)	Linckia multifora gi:6746472)
0.70%	Linckia laevigata gi:32452650)	Linckia multifora gi:6746472)
0.70%	Linckia multifora gi:6746467)	Linckia laevigata gi:32452644)
0.70%	Linckia multifora gi:6746468)	Linckia laevigata gi:32452644)
0.70%	Linckia multifora gi:6746472)	Linckia laevigata gi:32452644)
0.70%	Linckia laevigata gi:32452644)	Linckia multifora gi:6746467)
0.70%	Linckia laevigata gi:32452644)	Linckia multifora gi:6746468)
0.70%	Linckia laevigata gi:32452644)	Linckia multifora gi:6746472)
0.70%	Patiriella occidens gi:42412238)	Patiriella gunnii gi:1289466)
0.70%	Patiriella gunnii gi:1289466)	Patiriella occidens gi:42412238)
0.70%	Echinometra oblonga gi:30523059)	Echinometra mathaei gi:2367031)
0.70%	Echinometra oblonga gi:30523061)	Echinometra mathaei gi:2367031)
0.70%	Echinometra oblonga gi:30523191)	Echinometra mathaei gi:2367031)
0.70%	Echinometra oblonga gi:30523193)	Echinometra mathaei gi:2367031)
0.70%	Echinometra oblonga gi:30523197)	Echinometra mathaei gi:2367031)
0.70%	Echinometra oblonga gi:30523199)	Echinometra mathaei gi:2367031)
0.70%	Echinometra mathaei gi:2367031)	Echinometra oblonga gi:30523059)
0.70%	Echinometra mathaei gi:2367031)	Echinometra oblonga gi:30523061)
0.70%	Echinometra mathaei gi:2367031)	Echinometra oblonga gi:30523191)
0.70%	Echinometra mathaei gi:2367031)	Echinometra oblonga gi:30523193)
0.70%	Echinometra mathaei gi:2367031)	Echinometra oblonga gi:30523197)

0.70%	Echinometra mathaei gi:2367031)	Echinometra oblonga gi:30523199)
0.70%	Strongylocentrotus pallidus gi:46811137)	Strongylocentrotus droebachiensis gi:46811195)
0.70%	Strongylocentrotus pallidus gi:46811139)	Strongylocentrotus droebachiensis gi:46811187)
0.70%	Strongylocentrotus droebachiensis gi:46811187)	Strongylocentrotus pallidus gi:46811139)
0.70%	Strongylocentrotus droebachiensis gi:46811195)	Strongylocentrotus pallidus gi:46811137)
0.71%	Patiriella oriens gi:42412154)	Patiriella gunnii gi:1289464)
0.71%	Patiriella gunnii gi:1289464)	Patiriella oriens gi:42412154)
0.72%	Echinometra oblonga gi:30523193)	Echinometra mathaei gi:2367073)
0.72%	Echinometra mathaei gi:2367073)	Echinometra oblonga gi:30523193)
0.74%	Macrophiothrix robillardi gi:34422089)	Macrophiothrix nereidina gi:34422072)
0.74%	Macrophiothrix robillardi gi:34422089)	Macrophiothrix nereidina gi:34422074)
0.74%	Macrophiothrix robillardi gi:34422091)	Macrophiothrix nereidina gi:34422072)
0.74%	Macrophiothrix robillardi gi:34422091)	Macrophiothrix nereidina gi:34422074)
0.74%	Macrophiothrix nereidina gi:34422072)	Macrophiothrix robillardi gi:34422089)
0.74%	Macrophiothrix nereidina gi:34422072)	Macrophiothrix robillardi gi:34422091)
0.74%	Macrophiothrix nereidina gi:34422074)	Macrophiothrix robillardi gi:34422089)
0.74%	Macrophiothrix nereidina gi:34422074)	Macrophiothrix robillardi gi:34422091)
0.74%	Macrophiothrix spongicola gi:34422093)	Macrophiothrix robillardi gi:34422089)
0.74%	Macrophiothrix spongicola gi:34422093)	Macrophiothrix robillardi gi:34422091)
0.74%	Macrophiothrix robillardi gi:34422089)	Macrophiothrix spongicola gi:34422093)
0.74%	Macrophiothrix robillardi gi:34422091)	Macrophiothrix spongicola gi:34422093)
0.75%	Leptasterias camtschatica gi:18152858)	Leptasterias aleutica gi:18152837)
0.75%	Leptasterias camtschatica gi:18152858)	Leptasterias aleutica gi:18152861)
0.75%	Leptasterias aleutica gi:18152837)	Leptasterias camtschatica gi:18152858)
0.75%	Leptasterias aleutica gi:18152861)	Leptasterias camtschatica gi:18152858)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603392)	Holothuria fuscogilva gi:51831159)
0.76%	Holothuria fuscogilva gi:51831159)	Holothuria nobilis gi:34603392)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603418)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603428)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603436)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603438)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603440)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603444)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603452)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603462)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603494)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603498)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603500)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603510)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603518)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603522)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603544)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603546)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603552)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603562)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603584)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603604)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603608)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603634)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603654)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603662)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603664)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603682)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603684)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603690)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603692)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603702)

0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603708)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603716)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603722)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603724)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603742)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603746)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603776)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603782)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603804)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603806)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603808)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603810)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603824)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603826)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603838)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603876)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603878)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603880)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603886)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603888)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603904)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603906)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603932)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603972)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603980)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34604016)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34604022)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34604024)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34604028)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34604030)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34604050)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34604052)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34604054)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34604058)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34604070)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34604074)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34604084)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34604086)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34604094)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34604106)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603430)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603440)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603448)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603450)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603456)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603474)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603476)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603488)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603506)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603508)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603514)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603518)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603524)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603538)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603612)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603616)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603622)

0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603624)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603630)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603634)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603642)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603714)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603722)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603724)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603746)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603788)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603790)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603796)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603814)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603834)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603884)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603910)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603914)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603916)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603970)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603978)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603982)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34604004)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34604036)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34604056)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34604060)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34604086)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603448)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603452)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603494)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603498)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603500)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603510)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603522)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603552)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603600)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603634)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603662)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603690)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603702)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603716)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603746)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603804)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603838)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603898)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603904)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603980)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34604028)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34604030)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34604052)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34604054)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34604058)
0.76%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34604070)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603418)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603428)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603430)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603436)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603438)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603440)	Holothuria whitmaei gi:57116644)

0.76%	Holothuria nobilis gi:34603440)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603444)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603448)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603448)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603450)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603452)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603452)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603456)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603462)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603474)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603476)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603488)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603494)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603494)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603498)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603498)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603500)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603500)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603506)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603508)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603510)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603510)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603514)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603518)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603518)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603522)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603522)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603524)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603538)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603544)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603546)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603552)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603552)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603562)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603584)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603600)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603604)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603608)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603612)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603616)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603622)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603624)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603630)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603634)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603634)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603634)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603642)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603654)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603662)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603662)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603664)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603682)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603684)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603690)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603690)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603692)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603702)	Holothuria whitmaei gi:57116644)

0.76%	Holothuria nobilis gi:34603702)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603708)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603714)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603716)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603716)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603722)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603722)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603724)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603724)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603742)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603746)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603746)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603746)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603776)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603782)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603788)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603790)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603796)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603804)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603804)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603806)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603808)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603810)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603814)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603824)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603826)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603834)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603838)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603838)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603876)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603878)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603880)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603884)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603886)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603888)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603898)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603904)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603904)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603906)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603910)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603914)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603916)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603932)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603970)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603972)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603978)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603980)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603980)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34603982)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34604004)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34604016)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34604022)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34604024)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34604028)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34604028)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34604030)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34604030)	Holothuria whitmaei gi:57116648)

0.76%	Holothuria nobilis gi:34604036)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34604050)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34604052)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34604052)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34604054)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34604054)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34604056)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34604058)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34604058)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34604060)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34604070)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34604070)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34604074)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34604084)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34604086)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34604086)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34604094)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Holothuria nobilis gi:34604106)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.76%	Patiriella oriens gi:42412140)	Patiriella gunnii gi:1289464)
0.76%	Patiriella gunnii gi:1289464)	Patiriella oriens gi:42412140)
0.77%	Lytechinus pictus gi:37731175)	Lytechinus anamesus gi:37730925)
0.77%	Lytechinus semituberculatus gi:37730949)	Lytechinus panamensis gi:37731043)
0.77%	Lytechinus anamesus gi:37730925)	Lytechinus pictus gi:37731175)
0.77%	Lytechinus panamensis gi:37731043)	Lytechinus semituberculatus gi:37730949)
0.77%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37730947)
0.77%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37731079)
0.77%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37731085)
0.77%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37731141)
0.77%	Lytechinus williamsi gi:37731033)	Lytechinus variegatus gi:37731165)
0.77%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37730947)
0.77%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37731011)
0.77%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37731079)
0.77%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37731085)
0.77%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37731141)
0.77%	Lytechinus williamsi gi:37731121)	Lytechinus variegatus gi:37731165)
0.77%	Lytechinus variegatus gi:37730947)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.77%	Lytechinus variegatus gi:37730947)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.77%	Lytechinus variegatus gi:37731011)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.77%	Lytechinus variegatus gi:37731079)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.77%	Lytechinus variegatus gi:37731079)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.77%	Lytechinus variegatus gi:37731085)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.77%	Lytechinus variegatus gi:37731085)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.77%	Lytechinus variegatus gi:37731141)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.77%	Lytechinus variegatus gi:37731141)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.77%	Lytechinus variegatus gi:37731165)	Lytechinus williamsi gi:37731033)
0.77%	Lytechinus variegatus gi:37731165)	Lytechinus williamsi gi:37731121)
0.77%	Eucidaris tribuloides gi:6560956)	Eucidaris clavata gi:6560946)
0.77%	Eucidaris tribuloides gi:6560956)	Eucidaris clavata gi:6560950)
0.77%	Eucidaris tribuloides gi:6560956)	Eucidaris clavata gi:6560951)
0.77%	Eucidaris tribuloides gi:6560956)	Eucidaris clavata gi:6560952)
0.77%	Eucidaris tribuloides gi:6560971)	Eucidaris clavata gi:6560942)
0.77%	Eucidaris tribuloides gi:6560971)	Eucidaris clavata gi:6560949)
0.77%	Eucidaris tribuloides gi:6560983)	Eucidaris clavata gi:6560942)
0.77%	Eucidaris tribuloides gi:6560983)	Eucidaris clavata gi:6560949)
0.77%	Eucidaris tribuloides gi:6560992)	Eucidaris clavata gi:6560942)
0.77%	Eucidaris tribuloides gi:6560992)	Eucidaris clavata gi:6560949)
0.77%	Eucidaris clavata gi:6560942)	Eucidaris tribuloides gi:6560971)

0.77%	Eucidaris clavata gi:6560942)	Eucidaris tribuloides gi:6560983)
0.77%	Eucidaris clavata gi:6560942)	Eucidaris tribuloides gi:6560992)
0.77%	Eucidaris clavata gi:6560946)	Eucidaris tribuloides gi:6560956)
0.77%	Eucidaris clavata gi:6560949)	Eucidaris tribuloides gi:6560971)
0.77%	Eucidaris clavata gi:6560949)	Eucidaris tribuloides gi:6560983)
0.77%	Eucidaris clavata gi:6560949)	Eucidaris tribuloides gi:6560992)
0.77%	Eucidaris clavata gi:6560950)	Eucidaris tribuloides gi:6560956)
0.77%	Eucidaris clavata gi:6560951)	Eucidaris tribuloides gi:6560956)
0.77%	Eucidaris clavata gi:6560952)	Eucidaris tribuloides gi:6560956)
0.77%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)	Eucidaris tribuloides gi:6560959)
0.77%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)	Eucidaris tribuloides gi:6560959)
0.77%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)	Eucidaris tribuloides gi:6560971)
0.77%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)	Eucidaris tribuloides gi:6560983)
0.77%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)	Eucidaris tribuloides gi:6560992)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416307)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416307)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416307)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416309)	Tripneustes depressus gi:31416671)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416309)	Tripneustes depressus gi:31416673)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416311)	Tripneustes depressus gi:31416671)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416311)	Tripneustes depressus gi:31416673)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416313)	Tripneustes depressus gi:31416671)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416313)	Tripneustes depressus gi:31416673)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416315)	Tripneustes depressus gi:31416671)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416315)	Tripneustes depressus gi:31416673)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416317)	Tripneustes depressus gi:31416671)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416317)	Tripneustes depressus gi:31416673)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416321)	Tripneustes depressus gi:31416671)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416321)	Tripneustes depressus gi:31416673)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416323)	Tripneustes depressus gi:31416671)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416323)	Tripneustes depressus gi:31416673)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416325)	Tripneustes depressus gi:31416671)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416325)	Tripneustes depressus gi:31416673)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416327)	Tripneustes depressus gi:31416671)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416327)	Tripneustes depressus gi:31416673)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416385)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416385)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416385)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416389)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416389)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416389)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416399)	Tripneustes depressus gi:31416671)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416399)	Tripneustes depressus gi:31416673)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416399)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416403)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416403)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416403)	Tripneustes depressus gi:31416671)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416403)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416405)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416405)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416405)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416409)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416409)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416409)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416411)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416411)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416411)	Tripneustes depressus gi:31416679)

0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416431)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416431)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416431)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416431)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416433)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416433)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416433)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416433)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416437)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416437)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416441)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416441)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416441)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416447)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416447)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416447)	Tripneustes depressus gi:31416671)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416447)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416451)	Tripneustes depressus gi:31416673)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416453)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416453)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416453)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416455)	Tripneustes depressus gi:31416649)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416455)	Tripneustes depressus gi:31416651)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416455)	Tripneustes depressus gi:31416653)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416455)	Tripneustes depressus gi:31416659)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416465)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416465)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416465)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416307)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416385)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416389)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416403)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416405)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416409)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416411)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416437)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416441)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416447)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416453)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416465)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416307)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416385)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416389)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416403)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416405)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416409)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416411)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416437)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416441)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416447)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416453)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416465)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416431)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416433)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416649)	Tripneustes gratilla gi:31416455)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416431)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416433)

0.77%	Tripneustes depressus gi:31416651)	Tripneustes gratilla gi:31416455)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416431)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416433)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416653)	Tripneustes gratilla gi:31416455)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416431)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416433)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416659)	Tripneustes gratilla gi:31416455)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416671)	Tripneustes gratilla gi:31416309)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416671)	Tripneustes gratilla gi:31416311)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416671)	Tripneustes gratilla gi:31416313)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416671)	Tripneustes gratilla gi:31416315)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416671)	Tripneustes gratilla gi:31416317)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416671)	Tripneustes gratilla gi:31416321)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416671)	Tripneustes gratilla gi:31416323)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416671)	Tripneustes gratilla gi:31416325)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416671)	Tripneustes gratilla gi:31416327)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416671)	Tripneustes gratilla gi:31416399)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416671)	Tripneustes gratilla gi:31416403)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416671)	Tripneustes gratilla gi:31416447)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416673)	Tripneustes gratilla gi:31416309)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416673)	Tripneustes gratilla gi:31416311)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416673)	Tripneustes gratilla gi:31416313)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416673)	Tripneustes gratilla gi:31416315)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416673)	Tripneustes gratilla gi:31416317)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416673)	Tripneustes gratilla gi:31416321)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416673)	Tripneustes gratilla gi:31416323)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416673)	Tripneustes gratilla gi:31416325)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416673)	Tripneustes gratilla gi:31416327)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416673)	Tripneustes gratilla gi:31416399)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416673)	Tripneustes gratilla gi:31416451)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416307)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416385)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416389)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416399)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416403)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416405)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416409)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416411)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416441)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416447)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416453)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416465)
0.77%	Eucidaris tribuloides gi:6560958)	Eucidaris clavata gi:6560944)
0.77%	Eucidaris tribuloides gi:6560958)	Eucidaris clavata gi:6560945)
0.77%	Eucidaris tribuloides gi:6560994)	Eucidaris clavata gi:6560942)
0.77%	Eucidaris tribuloides gi:6560994)	Eucidaris clavata gi:6560949)
0.77%	Eucidaris clavata gi:6560942)	Eucidaris tribuloides gi:6560994)
0.77%	Eucidaris clavata gi:6560944)	Eucidaris tribuloides gi:6560958)
0.77%	Eucidaris clavata gi:6560945)	Eucidaris tribuloides gi:6560958)
0.77%	Eucidaris clavata gi:6560949)	Eucidaris tribuloides gi:6560994)
0.77%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)	Eucidaris tribuloides gi:6560994)
0.77%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)	Eucidaris tribuloides gi:6560994)
0.77%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)	Eucidaris tribuloides gi:6560994)
0.77%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)	Eucidaris tribuloides gi:6560958)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416337)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416337)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416351)	Tripneustes depressus gi:31416613)

0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416351)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416355)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416355)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416357)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416357)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416361)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416361)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416371)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416371)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416373)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416373)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416375)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416375)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416387)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416387)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416387)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416419)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416419)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416421)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416421)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416451)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416451)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416463)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.77%	Tripneustes gratilla gi:31416463)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416337)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416351)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416355)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416357)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416361)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416371)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416373)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416375)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416419)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416421)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416451)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416463)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416337)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416351)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416355)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416357)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416361)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416371)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416373)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416375)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416419)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416421)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416451)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416463)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416387)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416387)
0.77%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416387)
0.77%	Eucidaris tribuloides gi:6560957)	Eucidaris clavata gi:6560942)
0.77%	Eucidaris tribuloides gi:6560957)	Eucidaris clavata gi:6560949)
0.77%	Eucidaris clavata gi:6560942)	Eucidaris tribuloides gi:6560957)
0.77%	Eucidaris clavata gi:6560949)	Eucidaris tribuloides gi:6560957)
0.77%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)	Eucidaris tribuloides gi:6560957)
0.78%	Eucidaris tribuloides gi:6560956)	Eucidaris clavata gi:6560948)

0.78%	Eucidaris clavata gi:6560948)	Eucidaris tribuloides gi:6560956)
0.78%	Tripneustes gratilla gi:31416431)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.78%	Tripneustes gratilla gi:31416433)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.78%	Tripneustes gratilla gi:31416455)	Tripneustes depressus gi:31416635)
0.78%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416431)
0.78%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416433)
0.78%	Tripneustes depressus gi:31416635)	Tripneustes gratilla gi:31416455)
0.78%	Tripneustes gratilla gi:31416377)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.78%	Tripneustes gratilla gi:31416377)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.78%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416377)
0.78%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416377)
0.78%	Eucidaris tribuloides gi:6560953)	Eucidaris clavata gi:6560944)
0.78%	Eucidaris tribuloides gi:6560953)	Eucidaris clavata gi:6560945)
0.78%	Eucidaris clavata gi:6560944)	Eucidaris tribuloides gi:6560953)
0.78%	Eucidaris clavata gi:6560945)	Eucidaris tribuloides gi:6560953)
0.78%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)	Eucidaris tribuloides gi:6560953)
0.78%	Tripneustes gratilla gi:31416365)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.78%	Tripneustes gratilla gi:31416365)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.78%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416365)
0.78%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416365)
0.78%	Eucidaris tribuloides gi:6560961)	Eucidaris clavata gi:6560943)
0.78%	Eucidaris tribuloides gi:6560970)	Eucidaris clavata gi:6560943)
0.78%	Eucidaris clavata gi:6560943)	Eucidaris tribuloides gi:6560961)
0.78%	Eucidaris clavata gi:6560943)	Eucidaris tribuloides gi:6560970)
0.78%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)	Eucidaris clavata gi:6560943)
0.78%	Tripneustes gratilla gi:31416379)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.78%	Tripneustes gratilla gi:31416379)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.78%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416379)
0.78%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416379)
0.78%	Tripneustes gratilla gi:31416431)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.78%	Tripneustes gratilla gi:31416433)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.78%	Tripneustes gratilla gi:31416455)	Tripneustes depressus gi:31416639)
0.78%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416431)
0.78%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416433)
0.78%	Tripneustes depressus gi:31416639)	Tripneustes gratilla gi:31416455)
0.78%	Eucidaris tribuloides gi:6560961)	Eucidaris clavata gi:6560941)
0.78%	Eucidaris tribuloides gi:6560970)	Eucidaris clavata gi:6560941)
0.78%	Eucidaris tribuloides gi:6560990)	Eucidaris clavata gi:6560941)
0.78%	Eucidaris tribuloides gi:6560990)	Eucidaris clavata gi:6560943)
0.78%	Eucidaris clavata gi:6560941)	Eucidaris tribuloides gi:6560961)
0.78%	Eucidaris clavata gi:6560941)	Eucidaris tribuloides gi:6560970)
0.78%	Eucidaris clavata gi:6560941)	Eucidaris tribuloides gi:6560990)
0.78%	Eucidaris clavata gi:6560943)	Eucidaris tribuloides gi:6560990)
0.78%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)	Eucidaris clavata gi:6560941)
0.78%	Eucidaris tribuloides gi:6560968)	Eucidaris clavata gi:6560942)
0.78%	Eucidaris tribuloides gi:6560968)	Eucidaris clavata gi:6560949)
0.78%	Eucidaris tribuloides gi:6560969)	Eucidaris clavata gi:6560941)
0.78%	Eucidaris tribuloides gi:6560969)	Eucidaris clavata gi:6560943)
0.78%	Eucidaris clavata gi:6560941)	Eucidaris tribuloides gi:6560969)
0.78%	Eucidaris clavata gi:6560942)	Eucidaris tribuloides gi:6560968)
0.78%	Eucidaris clavata gi:6560943)	Eucidaris tribuloides gi:6560969)
0.78%	Eucidaris clavata gi:6560949)	Eucidaris tribuloides gi:6560968)
0.78%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)	Eucidaris tribuloides gi:6560968)
0.79%	Eucidaris tribuloides gi:6560956)	Eucidaris clavata gi:6560947)
0.79%	Eucidaris clavata gi:6560947)	Eucidaris tribuloides gi:6560956)
0.79%	Tripneustes gratilla gi:31416347)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.79%	Tripneustes gratilla gi:31416347)	Tripneustes depressus gi:31416615)

0.79%	Tripneustes gratilla gi:31416423)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.79%	Tripneustes gratilla gi:31416423)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.79%	Tripneustes gratilla gi:31416431)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.79%	Tripneustes gratilla gi:31416431)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.79%	Tripneustes gratilla gi:31416433)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.79%	Tripneustes gratilla gi:31416433)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.79%	Tripneustes gratilla gi:31416455)	Tripneustes depressus gi:31416631)
0.79%	Tripneustes gratilla gi:31416455)	Tripneustes depressus gi:31416655)
0.79%	Tripneustes gratilla gi:31416459)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.79%	Tripneustes gratilla gi:31416459)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.79%	Tripneustes gratilla gi:31416459)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.79%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416347)
0.79%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416423)
0.79%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416347)
0.79%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416423)
0.79%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416459)
0.79%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416459)
0.79%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416431)
0.79%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416433)
0.79%	Tripneustes depressus gi:31416631)	Tripneustes gratilla gi:31416455)
0.79%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416431)
0.79%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416433)
0.79%	Tripneustes depressus gi:31416655)	Tripneustes gratilla gi:31416455)
0.79%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416459)
0.79%	Tripneustes gratilla gi:31416467)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.79%	Tripneustes gratilla gi:31416467)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.79%	Tripneustes gratilla gi:31416467)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.79%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416467)
0.79%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416467)
0.79%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416467)
0.79%	Eucidaris tribuloides gi:6560981)	Eucidaris clavata gi:6560944)
0.79%	Eucidaris tribuloides gi:6560981)	Eucidaris clavata gi:6560945)
0.79%	Eucidaris clavata gi:6560944)	Eucidaris tribuloides gi:6560981)
0.79%	Eucidaris clavata gi:6560945)	Eucidaris tribuloides gi:6560981)
0.79%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)	Eucidaris tribuloides gi:6560981)
0.79%	Lytechinus pictus gi:37731175)	Lytechinus anamesus gi:37731179)
0.79%	Lytechinus anamesus gi:37731179)	Lytechinus pictus gi:37731175)
0.79%	Tripneustes gratilla gi:31416329)	Tripneustes depressus gi:31416671)
0.79%	Tripneustes gratilla gi:31416329)	Tripneustes depressus gi:31416673)
0.79%	Tripneustes gratilla gi:31416335)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.79%	Tripneustes gratilla gi:31416335)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.79%	Tripneustes gratilla gi:31416341)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.79%	Tripneustes gratilla gi:31416341)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.79%	Tripneustes gratilla gi:31416343)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.79%	Tripneustes gratilla gi:31416343)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.79%	Tripneustes gratilla gi:31416349)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.79%	Tripneustes gratilla gi:31416349)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.79%	Tripneustes gratilla gi:31416359)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.79%	Tripneustes gratilla gi:31416359)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.79%	Tripneustes gratilla gi:31416383)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.79%	Tripneustes gratilla gi:31416383)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.79%	Tripneustes gratilla gi:31416383)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.79%	Tripneustes gratilla gi:31416401)	Tripneustes depressus gi:31416671)
0.79%	Tripneustes gratilla gi:31416401)	Tripneustes depressus gi:31416673)
0.79%	Tripneustes gratilla gi:31416401)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.79%	Tripneustes gratilla gi:31416407)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.79%	Tripneustes gratilla gi:31416407)	Tripneustes depressus gi:31416623)

0.79%	Tripneustes gratilla gi:31416407)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.79%	Tripneustes gratilla gi:31416413)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.79%	Tripneustes gratilla gi:31416413)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.79%	Tripneustes gratilla gi:31416431)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.79%	Tripneustes gratilla gi:31416433)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.79%	Tripneustes gratilla gi:31416455)	Tripneustes depressus gi:31416643)
0.79%	Tripneustes gratilla gi:31416461)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.79%	Tripneustes gratilla gi:31416461)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.79%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416335)
0.79%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416341)
0.79%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416343)
0.79%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416349)
0.79%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416359)
0.79%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416413)
0.79%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416461)
0.79%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416335)
0.79%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416341)
0.79%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416343)
0.79%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416349)
0.79%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416359)
0.79%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416413)
0.79%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416461)
0.79%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416383)
0.79%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416407)
0.79%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416383)
0.79%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416407)
0.79%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416431)
0.79%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416433)
0.79%	Tripneustes depressus gi:31416643)	Tripneustes gratilla gi:31416455)
0.79%	Tripneustes depressus gi:31416671)	Tripneustes gratilla gi:31416329)
0.79%	Tripneustes depressus gi:31416671)	Tripneustes gratilla gi:31416401)
0.79%	Tripneustes depressus gi:31416673)	Tripneustes gratilla gi:31416329)
0.79%	Tripneustes depressus gi:31416673)	Tripneustes gratilla gi:31416401)
0.79%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416383)
0.79%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416401)
0.79%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416407)
0.79%	Eucidaris tribuloides gi:6560954)	Eucidaris clavata gi:6560941)
0.79%	Eucidaris tribuloides gi:6560954)	Eucidaris clavata gi:6560943)
0.79%	Eucidaris tribuloides gi:6560954)	Eucidaris clavata gi:6560944)
0.79%	Eucidaris tribuloides gi:6560954)	Eucidaris clavata gi:6560945)
0.79%	Eucidaris clavata gi:6560941)	Eucidaris tribuloides gi:6560954)
0.79%	Eucidaris clavata gi:6560943)	Eucidaris tribuloides gi:6560954)
0.79%	Eucidaris clavata gi:6560944)	Eucidaris tribuloides gi:6560954)
0.79%	Eucidaris clavata gi:6560945)	Eucidaris tribuloides gi:6560954)
0.79%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)	Eucidaris tribuloides gi:6560954)
0.79%	Tripneustes gratilla gi:31416345)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.79%	Tripneustes gratilla gi:31416345)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.79%	Tripneustes gratilla gi:31416427)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.79%	Tripneustes gratilla gi:31416427)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.79%	Tripneustes gratilla gi:31416427)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.79%	Tripneustes gratilla gi:31416431)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.79%	Tripneustes gratilla gi:31416431)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.79%	Tripneustes gratilla gi:31416433)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.79%	Tripneustes gratilla gi:31416433)	Tripneustes depressus gi:31416663)
0.79%	Tripneustes gratilla gi:31416455)	Tripneustes depressus gi:31416657)
0.79%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416345)
0.79%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416345)

0.79%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416427)
0.79%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416427)
0.79%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416431)
0.79%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416433)
0.79%	Tripneustes depressus gi:31416657)	Tripneustes gratilla gi:31416455)
0.79%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416431)
0.79%	Tripneustes depressus gi:31416663)	Tripneustes gratilla gi:31416433)
0.79%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416427)
0.80%	Eucidaris tribuloides gi:6560963)	Eucidaris clavata gi:6560942)
0.80%	Eucidaris tribuloides gi:6560963)	Eucidaris clavata gi:6560948)
0.80%	Eucidaris tribuloides gi:6560963)	Eucidaris clavata gi:6560949)
0.80%	Eucidaris tribuloides gi:6560963)	Eucidaris clavata gi:6560952)
0.80%	Eucidaris clavata gi:6560942)	Eucidaris tribuloides gi:6560963)
0.80%	Eucidaris clavata gi:6560948)	Eucidaris tribuloides gi:6560963)
0.80%	Eucidaris clavata gi:6560949)	Eucidaris tribuloides gi:6560963)
0.80%	Eucidaris clavata gi:6560952)	Eucidaris tribuloides gi:6560963)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416307)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416307)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416331)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416331)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416369)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416369)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416379)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416379)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416385)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416385)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416387)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416387)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416389)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416389)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416403)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416403)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416405)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416405)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416409)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416409)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416411)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416411)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416431)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416431)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416433)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416433)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416437)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416437)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416441)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416441)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416447)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416447)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416453)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416453)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416455)	Tripneustes depressus gi:31416645)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416455)	Tripneustes depressus gi:31416647)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416465)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416465)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416331)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416369)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416331)

0.80%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416369)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416307)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416379)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416385)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416387)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416389)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416403)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416405)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416409)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416411)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416437)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416441)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416447)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416453)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416465)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416307)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416379)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416385)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416387)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416389)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416403)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416405)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416409)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416411)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416437)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416441)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416447)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416453)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416465)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416431)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416433)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416645)	Tripneustes gratilla gi:31416455)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416431)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416433)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416647)	Tripneustes gratilla gi:31416455)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416309)	Tripneustes depressus gi:31416675)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416311)	Tripneustes depressus gi:31416675)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416313)	Tripneustes depressus gi:31416675)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416315)	Tripneustes depressus gi:31416675)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416317)	Tripneustes depressus gi:31416675)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416321)	Tripneustes depressus gi:31416675)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416323)	Tripneustes depressus gi:31416675)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416325)	Tripneustes depressus gi:31416675)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416327)	Tripneustes depressus gi:31416675)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416353)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416353)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416363)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416363)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416399)	Tripneustes depressus gi:31416675)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416429)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416429)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416451)	Tripneustes depressus gi:31416675)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416471)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416471)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416353)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416363)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416429)

0.80%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416471)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416353)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416363)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416429)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416471)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416675)	Tripneustes gratilla gi:31416309)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416675)	Tripneustes gratilla gi:31416311)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416675)	Tripneustes gratilla gi:31416313)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416675)	Tripneustes gratilla gi:31416315)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416675)	Tripneustes gratilla gi:31416317)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416675)	Tripneustes gratilla gi:31416321)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416675)	Tripneustes gratilla gi:31416323)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416675)	Tripneustes gratilla gi:31416325)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416675)	Tripneustes gratilla gi:31416327)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416675)	Tripneustes gratilla gi:31416399)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416675)	Tripneustes gratilla gi:31416451)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416431)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416433)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416455)	Tripneustes depressus gi:31416633)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416431)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416433)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416633)	Tripneustes gratilla gi:31416455)
0.80%	Cucumaria lubrica gi:1046320)	Cucumaria curata gi:1045458)
0.80%	Cucumaria curata gi:1045458)	Cucumaria lubrica gi:1046320)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416459)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416459)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416459)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416459)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416333)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416333)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416431)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416431)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416433)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416433)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416455)	Tripneustes depressus gi:31416629)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416455)	Tripneustes depressus gi:31416641)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416457)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416457)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416467)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416467)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416333)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416457)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416333)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416457)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416467)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416467)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416431)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416433)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416629)	Tripneustes gratilla gi:31416455)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416431)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416433)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416641)	Tripneustes gratilla gi:31416455)
0.80%	Patiriella occidens gi:42412240)	Patiriella gunnii gi:1289466)
0.80%	Patiriella gunnii gi:1289466)	Patiriella occidens gi:42412240)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416331)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416337)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416351)	Tripneustes depressus gi:31416617)

0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416355)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416357)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416361)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416365)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416369)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416371)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416373)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416375)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416377)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416419)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416421)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416431)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416433)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416455)	Tripneustes depressus gi:31416661)
0.80%	Tripneustes gratilla gi:31416463)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416331)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416337)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416351)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416355)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416357)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416361)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416365)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416369)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416371)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416373)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416375)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416377)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416419)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416421)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416463)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416431)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416433)
0.80%	Tripneustes depressus gi:31416661)	Tripneustes gratilla gi:31416455)
0.81%	Eucidaris tribuloides gi:6560967)	Eucidaris clavata gi:6560944)
0.81%	Eucidaris tribuloides gi:6560967)	Eucidaris clavata gi:6560945)
0.81%	Eucidaris clavata gi:6560944)	Eucidaris tribuloides gi:6560967)
0.81%	Eucidaris clavata gi:6560945)	Eucidaris tribuloides gi:6560967)
0.81%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)	Eucidaris tribuloides gi:6560967)
0.81%	Tripneustes gratilla gi:31416319)	Tripneustes depressus gi:31416671)
0.81%	Tripneustes gratilla gi:31416319)	Tripneustes depressus gi:31416673)
0.81%	Tripneustes gratilla gi:31416363)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.81%	Tripneustes gratilla gi:31416431)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.81%	Tripneustes gratilla gi:31416431)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.81%	Tripneustes gratilla gi:31416433)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.81%	Tripneustes gratilla gi:31416433)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.81%	Tripneustes gratilla gi:31416455)	Tripneustes depressus gi:31416627)
0.81%	Tripneustes gratilla gi:31416455)	Tripneustes depressus gi:31416637)
0.81%	Tripneustes gratilla gi:31416469)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.81%	Tripneustes gratilla gi:31416469)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.81%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416469)
0.81%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416469)
0.81%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416363)
0.81%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416431)
0.81%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416433)
0.81%	Tripneustes depressus gi:31416627)	Tripneustes gratilla gi:31416455)
0.81%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416431)
0.81%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416433)

0.81%	Tripneustes depressus gi:31416637)	Tripneustes gratilla gi:31416455)
0.81%	Tripneustes depressus gi:31416671)	Tripneustes gratilla gi:31416319)
0.81%	Tripneustes depressus gi:31416673)	Tripneustes gratilla gi:31416319)
0.81%	Tripneustes gratilla gi:31416367)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.81%	Tripneustes gratilla gi:31416367)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.81%	Tripneustes gratilla gi:31416381)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.81%	Tripneustes gratilla gi:31416381)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.81%	Tripneustes gratilla gi:31416381)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.81%	Tripneustes gratilla gi:31416391)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.81%	Tripneustes gratilla gi:31416391)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.81%	Tripneustes gratilla gi:31416391)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.81%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416367)
0.81%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416367)
0.81%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416381)
0.81%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416391)
0.81%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416381)
0.81%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416391)
0.81%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416381)
0.81%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416391)
0.81%	Tripneustes gratilla gi:31416347)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.81%	Tripneustes gratilla gi:31416383)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.81%	Tripneustes gratilla gi:31416383)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.81%	Tripneustes gratilla gi:31416407)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.81%	Tripneustes gratilla gi:31416407)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.81%	Tripneustes gratilla gi:31416423)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.81%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416347)
0.81%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416423)
0.81%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416383)
0.81%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416407)
0.81%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416383)
0.81%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416407)
0.81%	Tripneustes gratilla gi:31416329)	Tripneustes depressus gi:31416675)
0.81%	Tripneustes gratilla gi:31416401)	Tripneustes depressus gi:31416675)
0.81%	Tripneustes gratilla gi:31416427)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.81%	Tripneustes gratilla gi:31416427)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.81%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416427)
0.81%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416427)
0.81%	Tripneustes depressus gi:31416675)	Tripneustes gratilla gi:31416329)
0.81%	Tripneustes depressus gi:31416675)	Tripneustes gratilla gi:31416401)
0.81%	Tripneustes gratilla gi:31416417)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.81%	Tripneustes gratilla gi:31416417)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.81%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416417)
0.81%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416417)
0.82%	Patiriella oriens gi:42412158)	Patiriella gunnii gi:1289464)
0.82%	Patiriella gunnii gi:1289464)	Patiriella oriens gi:42412158)
0.82%	Tripneustes gratilla gi:31416335)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.82%	Tripneustes gratilla gi:31416341)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.82%	Tripneustes gratilla gi:31416343)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.82%	Tripneustes gratilla gi:31416349)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.82%	Tripneustes gratilla gi:31416359)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.82%	Tripneustes gratilla gi:31416413)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.82%	Tripneustes gratilla gi:31416461)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.82%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416335)
0.82%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416341)
0.82%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416343)
0.82%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416349)
0.82%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416359)

0.82%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416413)
0.82%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416461)
0.82%	Tripneustes gratilla gi:31416339)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.82%	Tripneustes gratilla gi:31416339)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.82%	Tripneustes gratilla gi:31416345)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.82%	Tripneustes gratilla gi:31416393)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.82%	Tripneustes gratilla gi:31416393)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.82%	Tripneustes gratilla gi:31416393)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.82%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416339)
0.82%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416339)
0.82%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416345)
0.82%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416393)
0.82%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416393)
0.82%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416393)
0.82%	Spatangus raschi gi:46937287)	Spatangus multispinus gi:46937285)
0.82%	Spatangus multispinus gi:46937285)	Spatangus raschi gi:46937287)
0.82%	Linckia multifora gi:6746469)	Linckia laevigata gi:6746453)
0.82%	Linckia laevigata gi:6746453)	Linckia multifora gi:6746469)
0.82%	Tripneustes gratilla gi:31416331)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.82%	Tripneustes gratilla gi:31416335)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.82%	Tripneustes gratilla gi:31416337)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.82%	Tripneustes gratilla gi:31416341)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.82%	Tripneustes gratilla gi:31416343)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.82%	Tripneustes gratilla gi:31416347)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.82%	Tripneustes gratilla gi:31416349)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.82%	Tripneustes gratilla gi:31416351)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.82%	Tripneustes gratilla gi:31416355)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.82%	Tripneustes gratilla gi:31416357)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.82%	Tripneustes gratilla gi:31416359)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.82%	Tripneustes gratilla gi:31416361)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.82%	Tripneustes gratilla gi:31416363)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.82%	Tripneustes gratilla gi:31416365)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.82%	Tripneustes gratilla gi:31416369)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.82%	Tripneustes gratilla gi:31416371)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.82%	Tripneustes gratilla gi:31416373)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.82%	Tripneustes gratilla gi:31416375)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.82%	Tripneustes gratilla gi:31416377)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.82%	Tripneustes gratilla gi:31416413)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.82%	Tripneustes gratilla gi:31416419)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.82%	Tripneustes gratilla gi:31416421)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.82%	Tripneustes gratilla gi:31416423)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.82%	Tripneustes gratilla gi:31416461)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.82%	Tripneustes gratilla gi:31416463)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.82%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416331)
0.82%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416335)
0.82%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416337)
0.82%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416341)
0.82%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416343)
0.82%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416347)
0.82%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416349)
0.82%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416351)
0.82%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416355)
0.82%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416357)
0.82%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416359)
0.82%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416361)
0.82%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416363)
0.82%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416365)

0.82%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416369)
0.82%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416371)
0.82%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416373)
0.82%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416375)
0.82%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416377)
0.82%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416413)
0.82%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416419)
0.82%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416421)
0.82%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416423)
0.82%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416461)
0.82%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416463)
0.82%	Tripneustes gratilla gi:31416345)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.82%	Tripneustes gratilla gi:31416353)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.82%	Tripneustes gratilla gi:31416429)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.82%	Tripneustes gratilla gi:31416471)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.82%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416345)
0.82%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416353)
0.82%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416429)
0.82%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416471)
0.82%	Tripneustes gratilla gi:31416319)	Tripneustes depressus gi:31416675)
0.82%	Tripneustes gratilla gi:31416381)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.82%	Tripneustes gratilla gi:31416381)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.82%	Tripneustes gratilla gi:31416391)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.82%	Tripneustes gratilla gi:31416391)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.82%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416381)
0.82%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416391)
0.82%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416381)
0.82%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416391)
0.82%	Tripneustes depressus gi:31416675)	Tripneustes gratilla gi:31416319)
0.82%	Tripneustes gratilla gi:31416353)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.82%	Tripneustes gratilla gi:31416429)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.82%	Tripneustes gratilla gi:31416471)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.82%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416353)
0.82%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416429)
0.82%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416471)
0.82%	Tripneustes gratilla gi:31416333)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.82%	Tripneustes gratilla gi:31416457)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.82%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416333)
0.82%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416457)
0.83%	Tripneustes gratilla gi:31416333)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.83%	Tripneustes gratilla gi:31416457)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.83%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416333)
0.83%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416457)
0.83%	Tripneustes gratilla gi:31416469)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.83%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416469)
0.83%	Tripneustes gratilla gi:31416367)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.83%	Tripneustes gratilla gi:31416417)	Tripneustes depressus gi:31416675)
0.83%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416367)
0.83%	Tripneustes depressus gi:31416675)	Tripneustes gratilla gi:31416417)
0.83%	Tripneustes gratilla gi:31416469)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.83%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416469)
0.83%	Tripneustes gratilla gi:31416367)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.83%	Tripneustes gratilla gi:31416393)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.83%	Tripneustes gratilla gi:31416393)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.83%	Tripneustes gratilla gi:31416397)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.83%	Tripneustes gratilla gi:31416399)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.83%	Tripneustes gratilla gi:31416403)	Tripneustes depressus gi:31416677)

0.83%	Tripneustes gratilla gi:31416437)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.83%	Tripneustes gratilla gi:31416447)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.83%	Tripneustes gratilla gi:31416453)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.83%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416367)
0.83%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416393)
0.83%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416393)
0.83%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416397)
0.83%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416399)
0.83%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416403)
0.83%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416437)
0.83%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416447)
0.83%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416453)
0.83%	Tripneustes gratilla gi:31416329)	Tripneustes depressus gi:31416669)
0.83%	Tripneustes gratilla gi:31416393)	Tripneustes depressus gi:31416675)
0.83%	Tripneustes gratilla gi:31416401)	Tripneustes depressus gi:31416669)
0.83%	Tripneustes depressus gi:31416669)	Tripneustes gratilla gi:31416329)
0.83%	Tripneustes depressus gi:31416669)	Tripneustes gratilla gi:31416401)
0.83%	Tripneustes depressus gi:31416675)	Tripneustes gratilla gi:31416393)
0.83%	Linckia multifora gi:6746468)	Linckia laevigata gi:6746452)
0.83%	Linckia multifora gi:6746468)	Linckia laevigata gi:6746456)
0.83%	Linckia multifora gi:6746468)	Linckia laevigata gi:6746460)
0.83%	Linckia multifora gi:6746468)	Linckia laevigata gi:6746462)
0.83%	Linckia laevigata gi:6746452)	Linckia multifora gi:6746468)
0.83%	Linckia laevigata gi:6746456)	Linckia multifora gi:6746468)
0.83%	Linckia laevigata gi:6746460)	Linckia multifora gi:6746468)
0.83%	Linckia laevigata gi:6746462)	Linckia multifora gi:6746468)
0.84%	Linckia multifora gi:6746466)	Linckia laevigata gi:6746435)
0.84%	Linckia multifora gi:6746466)	Linckia laevigata gi:6746443)
0.84%	Linckia multifora gi:6746466)	Linckia laevigata gi:6746454)
0.84%	Linckia laevigata gi:6746435)	Linckia multifora gi:6746466)
0.84%	Linckia laevigata gi:6746443)	Linckia multifora gi:6746466)
0.84%	Linckia laevigata gi:6746454)	Linckia multifora gi:6746466)
0.84%	Tripneustes gratilla gi:31416417)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.84%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416417)
0.84%	Linckia multifora gi:6746467)	Linckia laevigata gi:6746452)
0.84%	Linckia multifora gi:6746467)	Linckia laevigata gi:6746456)
0.84%	Linckia multifora gi:6746467)	Linckia laevigata gi:6746460)
0.84%	Linckia multifora gi:6746467)	Linckia laevigata gi:6746462)
0.84%	Linckia laevigata gi:6746452)	Linckia multifora gi:6746467)
0.84%	Linckia laevigata gi:6746456)	Linckia multifora gi:6746467)
0.84%	Linckia laevigata gi:6746460)	Linckia multifora gi:6746467)
0.84%	Linckia laevigata gi:6746462)	Linckia multifora gi:6746467)
0.84%	Tripneustes gratilla gi:31416417)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.84%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416417)
0.84%	Tripneustes gratilla gi:31416339)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.84%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416339)
0.84%	Tripneustes gratilla gi:31416457)	Tripneustes depressus gi:31416669)
0.84%	Tripneustes depressus gi:31416669)	Tripneustes gratilla gi:31416457)
0.84%	Tripneustes gratilla gi:31416339)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.84%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416339)
0.84%	Tripneustes gratilla gi:31416395)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.84%	Tripneustes gratilla gi:31416401)	Tripneustes depressus gi:31416677)
0.84%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416395)
0.84%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416401)
0.85%	Tripneustes gratilla gi:31416319)	Tripneustes depressus gi:31416669)
0.85%	Tripneustes depressus gi:31416669)	Tripneustes gratilla gi:31416319)
0.85%	Tripneustes gratilla gi:31416415)	Tripneustes depressus gi:31416611)

0.85%	Tripneustes gratilla gi:31416415)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.85%	Tripneustes gratilla gi:31416415)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.85%	Tripneustes gratilla gi:31416415)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.85%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416415)
0.85%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416415)
0.85%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416415)
0.85%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416415)
0.85%	Linckia multifora gi:6746472)	Linckia laevigata gi:6746452)
0.85%	Linckia multifora gi:6746472)	Linckia laevigata gi:6746456)
0.85%	Linckia multifora gi:6746472)	Linckia laevigata gi:6746460)
0.85%	Linckia multifora gi:6746472)	Linckia laevigata gi:6746462)
0.85%	Linckia laevigata gi:6746452)	Linckia multifora gi:6746472)
0.85%	Linckia laevigata gi:6746456)	Linckia multifora gi:6746472)
0.85%	Linckia laevigata gi:6746460)	Linckia multifora gi:6746472)
0.85%	Linckia laevigata gi:6746462)	Linckia multifora gi:6746472)
0.87%	Patiriella oriens gi:42412152)	Patiriella gunnii gi:1289464)
0.87%	Patiriella gunnii gi:1289464)	Patiriella oriens gi:42412152)
0.87%	Echinometra mathaei gi:2367083)	Echinometra lucunter gi:9049830)
0.87%	Echinometra mathaei gi:2367083)	Echinometra lucunter gi:9049834)
0.87%	Echinometra lucunter gi:9049830)	Echinometra mathaei gi:2367083)
0.87%	Echinometra lucunter gi:9049834)	Echinometra mathaei gi:2367083)
0.93%	Eucidaris tribuloides gi:6560956)	Eucidaris clavata gi:6560942)
0.93%	Eucidaris tribuloides gi:6560956)	Eucidaris clavata gi:6560949)
0.93%	Eucidaris tribuloides gi:6560959)	Eucidaris clavata gi:6560944)
0.93%	Eucidaris tribuloides gi:6560959)	Eucidaris clavata gi:6560945)
0.93%	Eucidaris tribuloides gi:6560959)	Eucidaris clavata gi:6560946)
0.93%	Eucidaris tribuloides gi:6560959)	Eucidaris clavata gi:6560950)
0.93%	Eucidaris tribuloides gi:6560959)	Eucidaris clavata gi:6560951)
0.93%	Eucidaris tribuloides gi:6560959)	Eucidaris clavata gi:6560952)
0.93%	Eucidaris tribuloides gi:6560971)	Eucidaris clavata gi:6560944)
0.93%	Eucidaris tribuloides gi:6560971)	Eucidaris clavata gi:6560945)
0.93%	Eucidaris tribuloides gi:6560983)	Eucidaris clavata gi:6560944)
0.93%	Eucidaris tribuloides gi:6560983)	Eucidaris clavata gi:6560945)
0.93%	Eucidaris tribuloides gi:6560992)	Eucidaris clavata gi:6560944)
0.93%	Eucidaris tribuloides gi:6560992)	Eucidaris clavata gi:6560945)
0.93%	Eucidaris clavata gi:6560942)	Eucidaris tribuloides gi:6560956)
0.93%	Eucidaris clavata gi:6560944)	Eucidaris tribuloides gi:6560959)
0.93%	Eucidaris clavata gi:6560944)	Eucidaris tribuloides gi:6560971)
0.93%	Eucidaris clavata gi:6560944)	Eucidaris tribuloides gi:6560983)
0.93%	Eucidaris clavata gi:6560944)	Eucidaris tribuloides gi:6560992)
0.93%	Eucidaris clavata gi:6560945)	Eucidaris tribuloides gi:6560959)
0.93%	Eucidaris clavata gi:6560945)	Eucidaris tribuloides gi:6560971)
0.93%	Eucidaris clavata gi:6560945)	Eucidaris tribuloides gi:6560983)
0.93%	Eucidaris clavata gi:6560945)	Eucidaris tribuloides gi:6560992)
0.93%	Eucidaris clavata gi:6560946)	Eucidaris tribuloides gi:6560959)
0.93%	Eucidaris clavata gi:6560949)	Eucidaris tribuloides gi:6560956)
0.93%	Eucidaris clavata gi:6560950)	Eucidaris tribuloides gi:6560959)
0.93%	Eucidaris clavata gi:6560951)	Eucidaris tribuloides gi:6560959)
0.93%	Eucidaris clavata gi:6560952)	Eucidaris tribuloides gi:6560959)
0.93%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)	Eucidaris tribuloides gi:6560962)
0.93%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)	Eucidaris tribuloides gi:6560962)
0.93%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)	Eucidaris tribuloides gi:6560956)
0.93%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)	Eucidaris tribuloides gi:6560971)
0.93%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)	Eucidaris tribuloides gi:6560983)
0.93%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)	Eucidaris tribuloides gi:6560992)
0.93%	Tripneustes gratilla gi:31416337)	Tripneustes depressus gi:31416671)
0.93%	Tripneustes gratilla gi:31416337)	Tripneustes depressus gi:31416673)

0.93%	Tripneustes gratilla gi:31416351)	Tripneustes depressus gi:31416671)
0.93%	Tripneustes gratilla gi:31416351)	Tripneustes depressus gi:31416673)
0.93%	Tripneustes gratilla gi:31416355)	Tripneustes depressus gi:31416671)
0.93%	Tripneustes gratilla gi:31416355)	Tripneustes depressus gi:31416673)
0.93%	Tripneustes gratilla gi:31416357)	Tripneustes depressus gi:31416671)
0.93%	Tripneustes gratilla gi:31416357)	Tripneustes depressus gi:31416673)
0.93%	Tripneustes gratilla gi:31416361)	Tripneustes depressus gi:31416671)
0.93%	Tripneustes gratilla gi:31416361)	Tripneustes depressus gi:31416673)
0.93%	Tripneustes gratilla gi:31416371)	Tripneustes depressus gi:31416671)
0.93%	Tripneustes gratilla gi:31416371)	Tripneustes depressus gi:31416673)
0.93%	Tripneustes gratilla gi:31416373)	Tripneustes depressus gi:31416671)
0.93%	Tripneustes gratilla gi:31416373)	Tripneustes depressus gi:31416673)
0.93%	Tripneustes gratilla gi:31416375)	Tripneustes depressus gi:31416671)
0.93%	Tripneustes gratilla gi:31416375)	Tripneustes depressus gi:31416673)
0.93%	Tripneustes gratilla gi:31416419)	Tripneustes depressus gi:31416671)
0.93%	Tripneustes gratilla gi:31416419)	Tripneustes depressus gi:31416673)
0.93%	Tripneustes gratilla gi:31416419)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.93%	Tripneustes gratilla gi:31416421)	Tripneustes depressus gi:31416671)
0.93%	Tripneustes gratilla gi:31416421)	Tripneustes depressus gi:31416673)
0.93%	Tripneustes gratilla gi:31416421)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.93%	Tripneustes gratilla gi:31416435)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.93%	Tripneustes gratilla gi:31416435)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.93%	Tripneustes gratilla gi:31416435)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.93%	Tripneustes gratilla gi:31416443)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.93%	Tripneustes gratilla gi:31416443)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.93%	Tripneustes gratilla gi:31416451)	Tripneustes depressus gi:31416671)
0.93%	Tripneustes gratilla gi:31416455)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.93%	Tripneustes gratilla gi:31416455)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.93%	Tripneustes gratilla gi:31416455)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.93%	Tripneustes gratilla gi:31416463)	Tripneustes depressus gi:31416671)
0.93%	Tripneustes gratilla gi:31416463)	Tripneustes depressus gi:31416673)
0.93%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416435)
0.93%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416443)
0.93%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416455)
0.93%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416435)
0.93%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416443)
0.93%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416455)
0.93%	Tripneustes depressus gi:31416671)	Tripneustes gratilla gi:31416337)
0.93%	Tripneustes depressus gi:31416671)	Tripneustes gratilla gi:31416351)
0.93%	Tripneustes depressus gi:31416671)	Tripneustes gratilla gi:31416355)
0.93%	Tripneustes depressus gi:31416671)	Tripneustes gratilla gi:31416357)
0.93%	Tripneustes depressus gi:31416671)	Tripneustes gratilla gi:31416361)
0.93%	Tripneustes depressus gi:31416671)	Tripneustes gratilla gi:31416371)
0.93%	Tripneustes depressus gi:31416671)	Tripneustes gratilla gi:31416373)
0.93%	Tripneustes depressus gi:31416671)	Tripneustes gratilla gi:31416375)
0.93%	Tripneustes depressus gi:31416671)	Tripneustes gratilla gi:31416419)
0.93%	Tripneustes depressus gi:31416671)	Tripneustes gratilla gi:31416421)
0.93%	Tripneustes depressus gi:31416671)	Tripneustes gratilla gi:31416451)
0.93%	Tripneustes depressus gi:31416671)	Tripneustes gratilla gi:31416463)
0.93%	Tripneustes depressus gi:31416673)	Tripneustes gratilla gi:31416337)
0.93%	Tripneustes depressus gi:31416673)	Tripneustes gratilla gi:31416351)
0.93%	Tripneustes depressus gi:31416673)	Tripneustes gratilla gi:31416355)
0.93%	Tripneustes depressus gi:31416673)	Tripneustes gratilla gi:31416357)
0.93%	Tripneustes depressus gi:31416673)	Tripneustes gratilla gi:31416361)
0.93%	Tripneustes depressus gi:31416673)	Tripneustes gratilla gi:31416371)
0.93%	Tripneustes depressus gi:31416673)	Tripneustes gratilla gi:31416373)
0.93%	Tripneustes depressus gi:31416673)	Tripneustes gratilla gi:31416375)

0.93%	Tripneustes depressus gi:31416673)	Tripneustes gratilla gi:31416419)
0.93%	Tripneustes depressus gi:31416673)	Tripneustes gratilla gi:31416421)
0.93%	Tripneustes depressus gi:31416673)	Tripneustes gratilla gi:31416463)
0.93%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416419)
0.93%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416421)
0.93%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416435)
0.93%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416455)
0.93%	Eucidaris tribuloides gi:6560994)	Eucidaris clavata gi:6560944)
0.93%	Eucidaris tribuloides gi:6560994)	Eucidaris clavata gi:6560945)
0.93%	Eucidaris tribuloides gi:6560994)	Eucidaris clavata gi:6560946)
0.93%	Eucidaris tribuloides gi:6560994)	Eucidaris clavata gi:6560950)
0.93%	Eucidaris tribuloides gi:6560994)	Eucidaris clavata gi:6560951)
0.93%	Eucidaris tribuloides gi:6560994)	Eucidaris clavata gi:6560952)
0.93%	Eucidaris clavata gi:6560944)	Eucidaris tribuloides gi:6560994)
0.93%	Eucidaris clavata gi:6560945)	Eucidaris tribuloides gi:6560994)
0.93%	Eucidaris clavata gi:6560946)	Eucidaris tribuloides gi:6560994)
0.93%	Eucidaris clavata gi:6560950)	Eucidaris tribuloides gi:6560994)
0.93%	Eucidaris clavata gi:6560951)	Eucidaris tribuloides gi:6560994)
0.93%	Eucidaris clavata gi:6560952)	Eucidaris tribuloides gi:6560994)
0.93%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)	Eucidaris tribuloides gi:6560994)
0.93%	Tripneustes gratilla gi:31416307)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.93%	Tripneustes gratilla gi:31416307)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.93%	Tripneustes gratilla gi:31416385)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.93%	Tripneustes gratilla gi:31416385)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.93%	Tripneustes gratilla gi:31416389)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.93%	Tripneustes gratilla gi:31416389)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.93%	Tripneustes gratilla gi:31416403)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.93%	Tripneustes gratilla gi:31416403)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.93%	Tripneustes gratilla gi:31416405)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.93%	Tripneustes gratilla gi:31416405)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.93%	Tripneustes gratilla gi:31416409)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.93%	Tripneustes gratilla gi:31416409)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.93%	Tripneustes gratilla gi:31416411)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.93%	Tripneustes gratilla gi:31416411)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.93%	Tripneustes gratilla gi:31416437)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.93%	Tripneustes gratilla gi:31416437)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.93%	Tripneustes gratilla gi:31416441)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.93%	Tripneustes gratilla gi:31416441)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.93%	Tripneustes gratilla gi:31416447)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.93%	Tripneustes gratilla gi:31416447)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.93%	Tripneustes gratilla gi:31416453)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.93%	Tripneustes gratilla gi:31416453)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.93%	Tripneustes gratilla gi:31416465)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.93%	Tripneustes gratilla gi:31416465)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.93%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416307)
0.93%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416385)
0.93%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416389)
0.93%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416403)
0.93%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416405)
0.93%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416409)
0.93%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416411)
0.93%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416437)
0.93%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416441)
0.93%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416447)
0.93%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416453)
0.93%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416465)
0.93%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416307)

0.93%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416385)
0.93%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416389)
0.93%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416403)
0.93%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416405)
0.93%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416409)
0.93%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416411)
0.93%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416437)
0.93%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416441)
0.93%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416447)
0.93%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416453)
0.93%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416465)
0.93%	Macrophiothrix robillardi gi:34422089)	Macrophiothrix paucispina gi:34422077)
0.93%	Macrophiothrix robillardi gi:34422089)	Macrophiothrix paucispina gi:34422079)
0.93%	Macrophiothrix robillardi gi:34422091)	Macrophiothrix paucispina gi:34422077)
0.93%	Macrophiothrix robillardi gi:34422091)	Macrophiothrix paucispina gi:34422079)
0.93%	Macrophiothrix paucispina gi:34422077)	Macrophiothrix robillardi gi:34422089)
0.93%	Macrophiothrix paucispina gi:34422077)	Macrophiothrix robillardi gi:34422091)
0.93%	Macrophiothrix paucispina gi:34422079)	Macrophiothrix robillardi gi:34422089)
0.93%	Macrophiothrix paucispina gi:34422079)	Macrophiothrix robillardi gi:34422091)
0.93%	Eucidaris tribuloides gi:6560957)	Eucidaris clavata gi:6560944)
0.93%	Eucidaris tribuloides gi:6560957)	Eucidaris clavata gi:6560945)
0.93%	Eucidaris clavata gi:6560944)	Eucidaris tribuloides gi:6560957)
0.93%	Eucidaris clavata gi:6560945)	Eucidaris tribuloides gi:6560957)
0.93%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)	Eucidaris tribuloides gi:6560957)
0.93%	Tripneustes gratilla gi:31416387)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.93%	Tripneustes gratilla gi:31416387)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.93%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416387)
0.93%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416387)
0.93%	Eucidaris tribuloides gi:6560959)	Eucidaris clavata gi:6560948)
0.93%	Eucidaris clavata gi:6560948)	Eucidaris tribuloides gi:6560959)
0.93%	Eucidaris tribuloides gi:6560994)	Eucidaris clavata gi:6560948)
0.93%	Eucidaris clavata gi:6560948)	Eucidaris tribuloides gi:6560994)
0.93%	Tripneustes gratilla gi:31416377)	Tripneustes depressus gi:31416671)
0.93%	Tripneustes gratilla gi:31416377)	Tripneustes depressus gi:31416673)
0.93%	Tripneustes depressus gi:31416671)	Tripneustes gratilla gi:31416377)
0.93%	Tripneustes depressus gi:31416673)	Tripneustes gratilla gi:31416377)
0.94%	Tripneustes gratilla gi:31416365)	Tripneustes depressus gi:31416671)
0.94%	Tripneustes gratilla gi:31416365)	Tripneustes depressus gi:31416673)
0.94%	Tripneustes depressus gi:31416671)	Tripneustes gratilla gi:31416365)
0.94%	Tripneustes depressus gi:31416673)	Tripneustes gratilla gi:31416365)
0.94%	Eucidaris tribuloides gi:6560953)	Eucidaris clavata gi:6560943)
0.94%	Eucidaris tribuloides gi:6560958)	Eucidaris clavata gi:6560943)
0.94%	Eucidaris tribuloides gi:6560992)	Eucidaris clavata gi:6560943)
0.94%	Eucidaris clavata gi:6560943)	Eucidaris tribuloides gi:6560953)
0.94%	Eucidaris clavata gi:6560943)	Eucidaris tribuloides gi:6560958)
0.94%	Eucidaris clavata gi:6560943)	Eucidaris tribuloides gi:6560992)
0.94%	Echinometra oblonga gi:30523067)	Echinometra mathaei gi:2367031)
0.94%	Echinometra oblonga gi:30523077)	Echinometra mathaei gi:2367031)
0.94%	Echinometra oblonga gi:30523095)	Echinometra mathaei gi:2367031)
0.94%	Echinometra oblonga gi:30523121)	Echinometra mathaei gi:2367031)
0.94%	Echinometra oblonga gi:30523131)	Echinometra mathaei gi:2367031)
0.94%	Echinometra oblonga gi:30523133)	Echinometra mathaei gi:2367031)
0.94%	Echinometra oblonga gi:30523187)	Echinometra mathaei gi:2367031)
0.94%	Echinometra oblonga gi:30523195)	Echinometra mathaei gi:2367031)
0.94%	Echinometra oblonga gi:30523203)	Echinometra mathaei gi:2367031)
0.94%	Echinometra oblonga gi:30523207)	Echinometra mathaei gi:2367031)
0.94%	Echinometra mathaei gi:2367031)	Echinometra oblonga gi:30523067)

0.94%	Echinometra mathaei gi:2367031)	Echinometra oblonga gi:30523077)
0.94%	Echinometra mathaei gi:2367031)	Echinometra oblonga gi:30523095)
0.94%	Echinometra mathaei gi:2367031)	Echinometra oblonga gi:30523121)
0.94%	Echinometra mathaei gi:2367031)	Echinometra oblonga gi:30523131)
0.94%	Echinometra mathaei gi:2367031)	Echinometra oblonga gi:30523133)
0.94%	Echinometra mathaei gi:2367031)	Echinometra oblonga gi:30523187)
0.94%	Echinometra mathaei gi:2367031)	Echinometra oblonga gi:30523195)
0.94%	Echinometra mathaei gi:2367031)	Echinometra oblonga gi:30523203)
0.94%	Echinometra mathaei gi:2367031)	Echinometra oblonga gi:30523207)
0.94%	Eucidaris tribuloides gi:6560994)	Eucidaris clavata gi:6560943)
0.94%	Eucidaris clavata gi:6560943)	Eucidaris tribuloides gi:6560994)
0.94%	Strongylocentrotus pallidus gi:46811137)	Strongylocentrotus droebachiensis gi:46811187)
0.94%	Strongylocentrotus pallidus gi:46811139)	Strongylocentrotus droebachiensis gi:46811195)
0.94%	Strongylocentrotus droebachiensis gi:46811187)	Strongylocentrotus pallidus gi:46811137)
0.94%	Strongylocentrotus droebachiensis gi:46811195)	Strongylocentrotus pallidus gi:46811139)
0.94%	Tripneustes gratilla gi:31416379)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.94%	Tripneustes gratilla gi:31416379)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.94%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416379)
0.94%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416379)
0.94%	Eucidaris tribuloides gi:6560953)	Eucidaris clavata gi:6560941)
0.94%	Eucidaris tribuloides gi:6560958)	Eucidaris clavata gi:6560941)
0.94%	Eucidaris tribuloides gi:6560992)	Eucidaris clavata gi:6560941)
0.94%	Eucidaris clavata gi:6560941)	Eucidaris tribuloides gi:6560953)
0.94%	Eucidaris clavata gi:6560941)	Eucidaris tribuloides gi:6560958)
0.94%	Eucidaris clavata gi:6560941)	Eucidaris tribuloides gi:6560992)
0.94%	Eucidaris tribuloides gi:6560994)	Eucidaris clavata gi:6560941)
0.94%	Eucidaris clavata gi:6560941)	Eucidaris tribuloides gi:6560994)
0.94%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)	Eucidaris tribuloides gi:6560968)
0.94%	Eucidaris tribuloides gi:6560959)	Eucidaris clavata gi:6560947)
0.94%	Eucidaris tribuloides gi:6560994)	Eucidaris clavata gi:6560947)
0.94%	Eucidaris clavata gi:6560947)	Eucidaris tribuloides gi:6560959)
0.94%	Eucidaris clavata gi:6560947)	Eucidaris tribuloides gi:6560994)
0.94%	Tripneustes gratilla gi:31416347)	Tripneustes depressus gi:31416671)
0.94%	Tripneustes gratilla gi:31416347)	Tripneustes depressus gi:31416673)
0.94%	Tripneustes gratilla gi:31416423)	Tripneustes depressus gi:31416671)
0.94%	Tripneustes gratilla gi:31416423)	Tripneustes depressus gi:31416673)
0.94%	Tripneustes gratilla gi:31416425)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.94%	Tripneustes gratilla gi:31416425)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.94%	Tripneustes gratilla gi:31416425)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.94%	Tripneustes gratilla gi:31416459)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.94%	Tripneustes gratilla gi:31416459)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.94%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416459)
0.94%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416459)
0.94%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416425)
0.94%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416425)
0.94%	Tripneustes depressus gi:31416671)	Tripneustes gratilla gi:31416347)
0.94%	Tripneustes depressus gi:31416671)	Tripneustes gratilla gi:31416423)
0.94%	Tripneustes depressus gi:31416673)	Tripneustes gratilla gi:31416347)
0.94%	Tripneustes depressus gi:31416673)	Tripneustes gratilla gi:31416423)
0.94%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416425)
0.94%	Tripneustes gratilla gi:31416467)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.94%	Tripneustes gratilla gi:31416467)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.94%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416467)
0.94%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416467)
0.95%	Eucidaris tribuloides gi:6560981)	Eucidaris clavata gi:6560941)
0.95%	Eucidaris tribuloides gi:6560981)	Eucidaris clavata gi:6560943)
0.95%	Eucidaris clavata gi:6560941)	Eucidaris tribuloides gi:6560981)

0.95%	Eucidaris clavata gi:6560943)	Eucidaris tribuloides gi:6560981)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603410)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603426)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603432)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603496)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603504)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603530)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603556)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603568)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603594)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603598)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603640)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603668)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603726)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603756)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603758)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603762)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603784)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34603828)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34604008)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34604040)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34604042)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34604080)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34604098)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116644)	Holothuria nobilis gi:34604100)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603396)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603402)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603404)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603406)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603410)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603416)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603424)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603434)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603466)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603470)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603478)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603482)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603534)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603554)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603588)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603590)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603602)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603606)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603628)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603646)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603652)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603658)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603676)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603678)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603710)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603712)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603730)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603752)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603754)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603760)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603772)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603774)

0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603780)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603798)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603800)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603818)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603822)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603830)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603836)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603840)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603844)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603846)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603850)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603890)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603892)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603896)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603908)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603918)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603920)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603922)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603928)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603930)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603938)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603942)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603944)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603966)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603968)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603974)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603992)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34603998)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34604018)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34604026)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34604034)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34604038)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34604072)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34604078)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34604082)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34604090)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34604092)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116646)	Holothuria nobilis gi:34604104)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603402)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603422)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603496)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603504)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603530)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603556)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603594)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603598)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603640)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603668)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603726)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603756)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603758)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603762)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34603784)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34604042)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34604080)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34604098)
0.95%	Holothuria whitmaei gi:57116648)	Holothuria nobilis gi:34604100)

0.95%	Holothuria nobilis gi:34603396)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603402)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603402)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603404)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603406)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603410)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603410)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603416)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603422)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603424)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603426)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603432)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603434)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603466)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603470)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603478)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603482)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603496)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603496)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603504)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603504)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603530)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603530)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603534)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603554)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603556)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603556)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603568)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603588)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603590)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603594)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603594)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603598)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603598)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603602)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603606)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603628)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603640)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603640)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603646)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603652)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603658)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603668)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603668)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603676)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603678)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603710)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603712)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603726)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603726)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603730)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603752)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603754)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603756)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603756)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603758)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603758)	Holothuria whitmaei gi:57116648)

0.95%	Holothuria nobilis gi:34603760)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603762)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603762)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603772)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603774)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603780)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603784)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603784)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603798)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603800)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603818)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603822)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603828)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603830)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603836)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603840)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603844)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603846)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603850)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603890)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603892)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603896)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603908)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603918)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603920)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603922)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603928)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603930)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603938)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603942)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603944)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603966)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603968)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603974)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603992)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34603998)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34604008)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34604018)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34604026)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34604034)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34604038)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34604040)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34604042)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34604042)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34604072)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34604078)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34604080)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34604080)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34604082)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34604090)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34604092)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34604098)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34604098)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34604100)	Holothuria whitmaei gi:57116644)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34604100)	Holothuria whitmaei gi:57116648)
0.95%	Holothuria nobilis gi:34604104)	Holothuria whitmaei gi:57116646)
0.95%	Lytechinus pictus gi:37731175)	Lytechinus anamesus gi:37731181)

0.95%	Lytechinus anamesus gi:37731181)	Lytechinus pictus gi:37731175)
0.95%	Tripneustes gratilla gi:31416335)	Tripneustes depressus gi:31416671)
0.95%	Tripneustes gratilla gi:31416335)	Tripneustes depressus gi:31416673)
0.95%	Tripneustes gratilla gi:31416341)	Tripneustes depressus gi:31416671)
0.95%	Tripneustes gratilla gi:31416341)	Tripneustes depressus gi:31416673)
0.95%	Tripneustes gratilla gi:31416343)	Tripneustes depressus gi:31416671)
0.95%	Tripneustes gratilla gi:31416343)	Tripneustes depressus gi:31416673)
0.95%	Tripneustes gratilla gi:31416349)	Tripneustes depressus gi:31416671)
0.95%	Tripneustes gratilla gi:31416349)	Tripneustes depressus gi:31416673)
0.95%	Tripneustes gratilla gi:31416359)	Tripneustes depressus gi:31416671)
0.95%	Tripneustes gratilla gi:31416359)	Tripneustes depressus gi:31416673)
0.95%	Tripneustes gratilla gi:31416383)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.95%	Tripneustes gratilla gi:31416383)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.95%	Tripneustes gratilla gi:31416407)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.95%	Tripneustes gratilla gi:31416407)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.95%	Tripneustes gratilla gi:31416413)	Tripneustes depressus gi:31416671)
0.95%	Tripneustes gratilla gi:31416413)	Tripneustes depressus gi:31416673)
0.95%	Tripneustes gratilla gi:31416413)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.95%	Tripneustes gratilla gi:31416461)	Tripneustes depressus gi:31416671)
0.95%	Tripneustes gratilla gi:31416461)	Tripneustes depressus gi:31416673)
0.95%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416383)
0.95%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416407)
0.95%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416383)
0.95%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416407)
0.95%	Tripneustes depressus gi:31416671)	Tripneustes gratilla gi:31416335)
0.95%	Tripneustes depressus gi:31416671)	Tripneustes gratilla gi:31416341)
0.95%	Tripneustes depressus gi:31416671)	Tripneustes gratilla gi:31416343)
0.95%	Tripneustes depressus gi:31416671)	Tripneustes gratilla gi:31416349)
0.95%	Tripneustes depressus gi:31416671)	Tripneustes gratilla gi:31416359)
0.95%	Tripneustes depressus gi:31416671)	Tripneustes gratilla gi:31416413)
0.95%	Tripneustes depressus gi:31416671)	Tripneustes gratilla gi:31416461)
0.95%	Tripneustes depressus gi:31416673)	Tripneustes gratilla gi:31416335)
0.95%	Tripneustes depressus gi:31416673)	Tripneustes gratilla gi:31416341)
0.95%	Tripneustes depressus gi:31416673)	Tripneustes gratilla gi:31416343)
0.95%	Tripneustes depressus gi:31416673)	Tripneustes gratilla gi:31416349)
0.95%	Tripneustes depressus gi:31416673)	Tripneustes gratilla gi:31416359)
0.95%	Tripneustes depressus gi:31416673)	Tripneustes gratilla gi:31416413)
0.95%	Tripneustes depressus gi:31416673)	Tripneustes gratilla gi:31416461)
0.95%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416413)
0.95%	Tripneustes gratilla gi:31416345)	Tripneustes depressus gi:31416671)
0.95%	Tripneustes gratilla gi:31416345)	Tripneustes depressus gi:31416673)
0.95%	Tripneustes gratilla gi:31416427)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.95%	Tripneustes gratilla gi:31416427)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.95%	Tripneustes gratilla gi:31416445)	Tripneustes depressus gi:31416621)
0.95%	Tripneustes gratilla gi:31416445)	Tripneustes depressus gi:31416623)
0.95%	Tripneustes gratilla gi:31416445)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.95%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416427)
0.95%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416427)
0.95%	Tripneustes depressus gi:31416621)	Tripneustes gratilla gi:31416445)
0.95%	Tripneustes depressus gi:31416623)	Tripneustes gratilla gi:31416445)
0.95%	Tripneustes depressus gi:31416671)	Tripneustes gratilla gi:31416345)
0.95%	Tripneustes depressus gi:31416673)	Tripneustes gratilla gi:31416345)
0.95%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416445)
0.96%	Eucidaris tribuloides gi:6560963)	Eucidaris clavata gi:6560944)
0.96%	Eucidaris tribuloides gi:6560963)	Eucidaris clavata gi:6560945)
0.96%	Eucidaris clavata gi:6560944)	Eucidaris tribuloides gi:6560963)
0.96%	Eucidaris clavata gi:6560945)	Eucidaris tribuloides gi:6560963)

0.96%	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)	Eucidaris tribuloides gi:6560963)
0.96%	Tripneustes gratilla gi:31416331)	Tripneustes depressus gi:31416671)
0.96%	Tripneustes gratilla gi:31416331)	Tripneustes depressus gi:31416673)
0.96%	Tripneustes gratilla gi:31416369)	Tripneustes depressus gi:31416671)
0.96%	Tripneustes gratilla gi:31416369)	Tripneustes depressus gi:31416673)
0.96%	Tripneustes gratilla gi:31416435)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.96%	Tripneustes gratilla gi:31416435)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.96%	Tripneustes gratilla gi:31416439)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.96%	Tripneustes gratilla gi:31416439)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.96%	Tripneustes gratilla gi:31416443)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.96%	Tripneustes gratilla gi:31416443)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.96%	Tripneustes gratilla gi:31416455)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.96%	Tripneustes gratilla gi:31416455)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.96%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416435)
0.96%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416439)
0.96%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416443)
0.96%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416455)
0.96%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416435)
0.96%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416439)
0.96%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416443)
0.96%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416455)
0.96%	Tripneustes depressus gi:31416671)	Tripneustes gratilla gi:31416331)
0.96%	Tripneustes depressus gi:31416671)	Tripneustes gratilla gi:31416369)
0.96%	Tripneustes depressus gi:31416673)	Tripneustes gratilla gi:31416331)
0.96%	Tripneustes depressus gi:31416673)	Tripneustes gratilla gi:31416369)
0.96%	Tripneustes gratilla gi:31416331)	Tripneustes depressus gi:31416675)
0.96%	Tripneustes gratilla gi:31416337)	Tripneustes depressus gi:31416675)
0.96%	Tripneustes gratilla gi:31416351)	Tripneustes depressus gi:31416675)
0.96%	Tripneustes gratilla gi:31416353)	Tripneustes depressus gi:31416671)
0.96%	Tripneustes gratilla gi:31416353)	Tripneustes depressus gi:31416673)
0.96%	Tripneustes gratilla gi:31416355)	Tripneustes depressus gi:31416675)
0.96%	Tripneustes gratilla gi:31416357)	Tripneustes depressus gi:31416675)
0.96%	Tripneustes gratilla gi:31416361)	Tripneustes depressus gi:31416675)
0.96%	Tripneustes gratilla gi:31416363)	Tripneustes depressus gi:31416671)
0.96%	Tripneustes gratilla gi:31416363)	Tripneustes depressus gi:31416673)
0.96%	Tripneustes gratilla gi:31416365)	Tripneustes depressus gi:31416675)
0.96%	Tripneustes gratilla gi:31416369)	Tripneustes depressus gi:31416675)
0.96%	Tripneustes gratilla gi:31416371)	Tripneustes depressus gi:31416675)
0.96%	Tripneustes gratilla gi:31416373)	Tripneustes depressus gi:31416675)
0.96%	Tripneustes gratilla gi:31416375)	Tripneustes depressus gi:31416675)
0.96%	Tripneustes gratilla gi:31416377)	Tripneustes depressus gi:31416675)
0.96%	Tripneustes gratilla gi:31416419)	Tripneustes depressus gi:31416675)
0.96%	Tripneustes gratilla gi:31416421)	Tripneustes depressus gi:31416675)
0.96%	Tripneustes gratilla gi:31416429)	Tripneustes depressus gi:31416671)
0.96%	Tripneustes gratilla gi:31416429)	Tripneustes depressus gi:31416673)
0.96%	Tripneustes gratilla gi:31416463)	Tripneustes depressus gi:31416675)
0.96%	Tripneustes gratilla gi:31416471)	Tripneustes depressus gi:31416671)
0.96%	Tripneustes gratilla gi:31416471)	Tripneustes depressus gi:31416673)
0.96%	Tripneustes depressus gi:31416671)	Tripneustes gratilla gi:31416353)
0.96%	Tripneustes depressus gi:31416671)	Tripneustes gratilla gi:31416363)
0.96%	Tripneustes depressus gi:31416671)	Tripneustes gratilla gi:31416429)
0.96%	Tripneustes depressus gi:31416671)	Tripneustes gratilla gi:31416471)
0.96%	Tripneustes depressus gi:31416673)	Tripneustes gratilla gi:31416353)
0.96%	Tripneustes depressus gi:31416673)	Tripneustes gratilla gi:31416363)
0.96%	Tripneustes depressus gi:31416673)	Tripneustes gratilla gi:31416429)
0.96%	Tripneustes depressus gi:31416673)	Tripneustes gratilla gi:31416471)
0.96%	Tripneustes depressus gi:31416675)	Tripneustes gratilla gi:31416331)

0.96%	Tripneustes depressus gi:31416675)	Tripneustes gratilla gi:31416337)
0.96%	Tripneustes depressus gi:31416675)	Tripneustes gratilla gi:31416351)
0.96%	Tripneustes depressus gi:31416675)	Tripneustes gratilla gi:31416355)
0.96%	Tripneustes depressus gi:31416675)	Tripneustes gratilla gi:31416357)
0.96%	Tripneustes depressus gi:31416675)	Tripneustes gratilla gi:31416361)
0.96%	Tripneustes depressus gi:31416675)	Tripneustes gratilla gi:31416365)
0.96%	Tripneustes depressus gi:31416675)	Tripneustes gratilla gi:31416369)
0.96%	Tripneustes depressus gi:31416675)	Tripneustes gratilla gi:31416371)
0.96%	Tripneustes depressus gi:31416675)	Tripneustes gratilla gi:31416373)
0.96%	Tripneustes depressus gi:31416675)	Tripneustes gratilla gi:31416375)
0.96%	Tripneustes depressus gi:31416675)	Tripneustes gratilla gi:31416377)
0.96%	Tripneustes depressus gi:31416675)	Tripneustes gratilla gi:31416419)
0.96%	Tripneustes depressus gi:31416675)	Tripneustes gratilla gi:31416421)
0.96%	Tripneustes depressus gi:31416675)	Tripneustes gratilla gi:31416463)
0.96%	Tripneustes gratilla gi:31416363)	Tripneustes depressus gi:31416675)
0.96%	Tripneustes depressus gi:31416675)	Tripneustes gratilla gi:31416363)
0.96%	Tripneustes gratilla gi:31416425)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.96%	Tripneustes gratilla gi:31416425)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.96%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416425)
0.96%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416425)
0.96%	Tripneustes gratilla gi:31416333)	Tripneustes depressus gi:31416671)
0.96%	Tripneustes gratilla gi:31416333)	Tripneustes depressus gi:31416673)
0.96%	Tripneustes gratilla gi:31416347)	Tripneustes depressus gi:31416675)
0.96%	Tripneustes gratilla gi:31416423)	Tripneustes depressus gi:31416675)
0.96%	Tripneustes gratilla gi:31416457)	Tripneustes depressus gi:31416671)
0.96%	Tripneustes gratilla gi:31416457)	Tripneustes depressus gi:31416673)
0.96%	Tripneustes depressus gi:31416671)	Tripneustes gratilla gi:31416333)
0.96%	Tripneustes depressus gi:31416671)	Tripneustes gratilla gi:31416457)
0.96%	Tripneustes depressus gi:31416673)	Tripneustes gratilla gi:31416333)
0.96%	Tripneustes depressus gi:31416673)	Tripneustes gratilla gi:31416457)
0.96%	Tripneustes depressus gi:31416675)	Tripneustes gratilla gi:31416347)
0.96%	Tripneustes depressus gi:31416675)	Tripneustes gratilla gi:31416423)
0.96%	Tripneustes gratilla gi:31416307)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.96%	Tripneustes gratilla gi:31416379)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.96%	Tripneustes gratilla gi:31416385)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.96%	Tripneustes gratilla gi:31416387)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.96%	Tripneustes gratilla gi:31416389)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.96%	Tripneustes gratilla gi:31416403)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.96%	Tripneustes gratilla gi:31416405)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.96%	Tripneustes gratilla gi:31416409)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.96%	Tripneustes gratilla gi:31416411)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.96%	Tripneustes gratilla gi:31416437)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.96%	Tripneustes gratilla gi:31416441)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.96%	Tripneustes gratilla gi:31416447)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.96%	Tripneustes gratilla gi:31416453)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.96%	Tripneustes gratilla gi:31416465)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.96%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416307)
0.96%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416379)
0.96%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416385)
0.96%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416387)
0.96%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416389)
0.96%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416403)
0.96%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416405)
0.96%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416409)
0.96%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416411)
0.96%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416437)
0.96%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416441)

0.96%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416447)
0.96%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416453)
0.96%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416465)
0.97%	Echinometra oblonga gi:30523095)	Echinometra mathaei gi:2367073)
0.97%	Echinometra oblonga gi:30523121)	Echinometra mathaei gi:2367073)
0.97%	Echinometra oblonga gi:30523131)	Echinometra mathaei gi:2367073)
0.97%	Echinometra oblonga gi:30523133)	Echinometra mathaei gi:2367073)
0.97%	Echinometra oblonga gi:30523203)	Echinometra mathaei gi:2367073)
0.97%	Echinometra oblonga gi:30523207)	Echinometra mathaei gi:2367073)
0.97%	Echinometra mathaei gi:2367073)	Echinometra oblonga gi:30523095)
0.97%	Echinometra mathaei gi:2367073)	Echinometra oblonga gi:30523121)
0.97%	Echinometra mathaei gi:2367073)	Echinometra oblonga gi:30523131)
0.97%	Echinometra mathaei gi:2367073)	Echinometra oblonga gi:30523133)
0.97%	Echinometra mathaei gi:2367073)	Echinometra oblonga gi:30523203)
0.97%	Echinometra mathaei gi:2367073)	Echinometra oblonga gi:30523207)
0.97%	Eucidaris tribuloides gi:6560967)	Eucidaris clavata gi:6560941)
0.97%	Eucidaris tribuloides gi:6560967)	Eucidaris clavata gi:6560943)
0.97%	Eucidaris clavata gi:6560941)	Eucidaris tribuloides gi:6560967)
0.97%	Eucidaris clavata gi:6560943)	Eucidaris tribuloides gi:6560967)
0.97%	Tripneustes gratilla gi:31416469)	Tripneustes depressus gi:31416671)
0.97%	Tripneustes gratilla gi:31416469)	Tripneustes depressus gi:31416673)
0.97%	Tripneustes depressus gi:31416671)	Tripneustes gratilla gi:31416469)
0.97%	Tripneustes depressus gi:31416673)	Tripneustes gratilla gi:31416469)
0.97%	Tripneustes gratilla gi:31416367)	Tripneustes depressus gi:31416671)
0.97%	Tripneustes gratilla gi:31416367)	Tripneustes depressus gi:31416673)
0.97%	Tripneustes gratilla gi:31416381)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.97%	Tripneustes gratilla gi:31416381)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.97%	Tripneustes gratilla gi:31416391)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.97%	Tripneustes gratilla gi:31416391)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.97%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416381)
0.97%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416391)
0.97%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416381)
0.97%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416391)
0.97%	Tripneustes depressus gi:31416671)	Tripneustes gratilla gi:31416367)
0.97%	Tripneustes depressus gi:31416673)	Tripneustes gratilla gi:31416367)
0.97%	Tripneustes gratilla gi:31416459)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.97%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416459)
0.97%	Tripneustes gratilla gi:31416335)	Tripneustes depressus gi:31416675)
0.97%	Tripneustes gratilla gi:31416341)	Tripneustes depressus gi:31416675)
0.97%	Tripneustes gratilla gi:31416343)	Tripneustes depressus gi:31416675)
0.97%	Tripneustes gratilla gi:31416349)	Tripneustes depressus gi:31416675)
0.97%	Tripneustes gratilla gi:31416359)	Tripneustes depressus gi:31416675)
0.97%	Tripneustes gratilla gi:31416413)	Tripneustes depressus gi:31416675)
0.97%	Tripneustes gratilla gi:31416445)	Tripneustes depressus gi:31416619)
0.97%	Tripneustes gratilla gi:31416445)	Tripneustes depressus gi:31416625)
0.97%	Tripneustes gratilla gi:31416461)	Tripneustes depressus gi:31416675)
0.97%	Tripneustes gratilla gi:31416467)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.97%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416467)
0.97%	Tripneustes depressus gi:31416619)	Tripneustes gratilla gi:31416445)
0.97%	Tripneustes depressus gi:31416625)	Tripneustes gratilla gi:31416445)
0.97%	Tripneustes depressus gi:31416675)	Tripneustes gratilla gi:31416335)
0.97%	Tripneustes depressus gi:31416675)	Tripneustes gratilla gi:31416341)
0.97%	Tripneustes depressus gi:31416675)	Tripneustes gratilla gi:31416343)
0.97%	Tripneustes depressus gi:31416675)	Tripneustes gratilla gi:31416349)
0.97%	Tripneustes depressus gi:31416675)	Tripneustes gratilla gi:31416359)
0.97%	Tripneustes depressus gi:31416675)	Tripneustes gratilla gi:31416413)
0.97%	Tripneustes depressus gi:31416675)	Tripneustes gratilla gi:31416461)

0.97%	Tripneustes gratilla gi:31416345)	Tripneustes depressus gi:31416675)
0.97%	Tripneustes depressus gi:31416675)	Tripneustes gratilla gi:31416345)
0.98%	Tripneustes gratilla gi:31416353)	Tripneustes depressus gi:31416675)
0.98%	Tripneustes gratilla gi:31416417)	Tripneustes depressus gi:31416671)
0.98%	Tripneustes gratilla gi:31416417)	Tripneustes depressus gi:31416673)
0.98%	Tripneustes gratilla gi:31416417)	Tripneustes depressus gi:31416679)
0.98%	Tripneustes gratilla gi:31416429)	Tripneustes depressus gi:31416675)
0.98%	Tripneustes gratilla gi:31416471)	Tripneustes depressus gi:31416675)
0.98%	Tripneustes depressus gi:31416671)	Tripneustes gratilla gi:31416417)
0.98%	Tripneustes depressus gi:31416673)	Tripneustes gratilla gi:31416417)
0.98%	Tripneustes depressus gi:31416675)	Tripneustes gratilla gi:31416353)
0.98%	Tripneustes depressus gi:31416675)	Tripneustes gratilla gi:31416429)
0.98%	Tripneustes depressus gi:31416675)	Tripneustes gratilla gi:31416471)
0.98%	Tripneustes depressus gi:31416679)	Tripneustes gratilla gi:31416417)
0.98%	Linckia multifora gi:6746470)	Linckia laevigata gi:6746453)
0.98%	Linckia laevigata gi:6746453)	Linckia multifora gi:6746470)
0.98%	Tripneustes gratilla gi:31416383)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.98%	Tripneustes gratilla gi:31416407)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.98%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416383)
0.98%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416407)
0.98%	Tripneustes gratilla gi:31416333)	Tripneustes depressus gi:31416675)
0.98%	Tripneustes gratilla gi:31416339)	Tripneustes depressus gi:31416671)
0.98%	Tripneustes gratilla gi:31416339)	Tripneustes depressus gi:31416673)
0.98%	Tripneustes gratilla gi:31416393)	Tripneustes depressus gi:31416613)
0.98%	Tripneustes gratilla gi:31416393)	Tripneustes depressus gi:31416615)
0.98%	Tripneustes gratilla gi:31416427)	Tripneustes depressus gi:31416617)
0.98%	Tripneustes gratilla gi:31416457)	Tripneustes depressus gi:31416675)
0.98%	Tripneustes depressus gi:31416613)	Tripneustes gratilla gi:31416393)
0.98%	Tripneustes depressus gi:31416615)	Tripneustes gratilla gi:31416393)
0.98%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416427)
0.98%	Tripneustes depressus gi:31416671)	Tripneustes gratilla gi:31416339)
0.98%	Tripneustes depressus gi:31416673)	Tripneustes gratilla gi:31416339)
0.98%	Tripneustes depressus gi:31416675)	Tripneustes gratilla gi:31416333)
0.98%	Tripneustes depressus gi:31416675)	Tripneustes gratilla gi:31416457)
0.98%	Linckia multifora gi:6746469)	Linckia laevigata gi:6746442)
0.98%	Linckia multifora gi:6746469)	Linckia laevigata gi:6746446)
0.98%	Linckia multifora gi:6746469)	Linckia laevigata gi:6746448)
0.98%	Linckia laevigata gi:6746442)	Linckia multifora gi:6746469)
0.98%	Linckia laevigata gi:6746446)	Linckia multifora gi:6746469)
0.98%	Linckia laevigata gi:6746448)	Linckia multifora gi:6746469)
0.98%	Tripneustes gratilla gi:31416307)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.98%	Tripneustes gratilla gi:31416379)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.98%	Tripneustes gratilla gi:31416383)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.98%	Tripneustes gratilla gi:31416385)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.98%	Tripneustes gratilla gi:31416387)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.98%	Tripneustes gratilla gi:31416389)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.98%	Tripneustes gratilla gi:31416403)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.98%	Tripneustes gratilla gi:31416405)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.98%	Tripneustes gratilla gi:31416407)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.98%	Tripneustes gratilla gi:31416409)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.98%	Tripneustes gratilla gi:31416411)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.98%	Tripneustes gratilla gi:31416437)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.98%	Tripneustes gratilla gi:31416441)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.98%	Tripneustes gratilla gi:31416447)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.98%	Tripneustes gratilla gi:31416453)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.98%	Tripneustes gratilla gi:31416459)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.98%	Tripneustes gratilla gi:31416465)	Tripneustes depressus gi:31416611)

0.98%	Tripneustes gratilla gi:31416467)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.98%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416307)
0.98%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416379)
0.98%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416383)
0.98%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416385)
0.98%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416387)
0.98%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416389)
0.98%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416403)
0.98%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416405)
0.98%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416407)
0.98%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416409)
0.98%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416411)
0.98%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416437)
0.98%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416441)
0.98%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416447)
0.98%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416453)
0.98%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416459)
0.98%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416465)
0.98%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416467)
0.98%	Tripneustes gratilla gi:31416427)	Tripneustes depressus gi:31416611)
0.98%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416427)
0.99%	Tripneustes gratilla gi:31416469)	Tripneustes depressus gi:31416675)
0.99%	Tripneustes depressus gi:31416675)	Tripneustes gratilla gi:31416469)
0.99%	Tripneustes gratilla gi:31416367)	Tripneustes depressus gi:31416675)
0.99%	Tripneustes depressus gi:31416675)	Tripneustes gratilla gi:31416367)
0.99%	Macrophiothrix spongicola gi:34422093)	Macrophiothrix paucispina gi:34422077)
0.99%	Macrophiothrix spongicola gi:34422093)	Macrophiothrix paucispina gi:34422079)
0.99%	Macrophiothrix paucispina gi:34422077)	Macrophiothrix spongicola gi:34422093)
0.99%	Macrophiothrix paucispina gi:34422079)	Macrophiothrix spongicola gi:34422093)
0.99%	Tripneustes gratilla gi:31416309)	Tripneustes depressus gi:31416669)
0.99%	Tripneustes gratilla gi:31416311)	Tripneustes depressus gi:31416669)
0.99%	Tripneustes gratilla gi:31416313)	Tripneustes depressus gi:31416669)
0.99%	Tripneustes gratilla gi:31416315)	Tripneustes depressus gi:31416669)
0.99%	Tripneustes gratilla gi:31416317)	Tripneustes depressus gi:31416669)
0.99%	Tripneustes gratilla gi:31416321)	Tripneustes depressus gi:31416669)
0.99%	Tripneustes gratilla gi:31416323)	Tripneustes depressus gi:31416669)
0.99%	Tripneustes gratilla gi:31416325)	Tripneustes depressus gi:31416669)
0.99%	Tripneustes gratilla gi:31416327)	Tripneustes depressus gi:31416669)
0.99%	Tripneustes gratilla gi:31416399)	Tripneustes depressus gi:31416669)
0.99%	Tripneustes gratilla gi:31416451)	Tripneustes depressus gi:31416669)
0.99%	Tripneustes depressus gi:31416669)	Tripneustes gratilla gi:31416309)
0.99%	Tripneustes depressus gi:31416669)	Tripneustes gratilla gi:31416311)
0.99%	Tripneustes depressus gi:31416669)	Tripneustes gratilla gi:31416313)
0.99%	Tripneustes depressus gi:31416669)	Tripneustes gratilla gi:31416315)
0.99%	Tripneustes depressus gi:31416669)	Tripneustes gratilla gi:31416317)
0.99%	Tripneustes depressus gi:31416669)	Tripneustes gratilla gi:31416321)
0.99%	Tripneustes depressus gi:31416669)	Tripneustes gratilla gi:31416323)
0.99%	Tripneustes depressus gi:31416669)	Tripneustes gratilla gi:31416325)
0.99%	Tripneustes depressus gi:31416669)	Tripneustes gratilla gi:31416327)
0.99%	Tripneustes depressus gi:31416669)	Tripneustes gratilla gi:31416399)
0.99%	Tripneustes depressus gi:31416669)	Tripneustes gratilla gi:31416451)
1.00%	Tripneustes gratilla gi:31416381)	Tripneustes depressus gi:31416617)
1.00%	Tripneustes gratilla gi:31416391)	Tripneustes depressus gi:31416617)
1.00%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416381)
1.00%	Tripneustes depressus gi:31416617)	Tripneustes gratilla gi:31416391)
1.00%	Linckia multifora gi:6746471)	Linckia laevigata gi:6746448)
1.00%	Linckia multifora gi:6746471)	Linckia laevigata gi:6746453)

1.00%	Linckia laevigata gi:6746448)	Linckia multifora gi:6746471)
1.00%	Linckia laevigata gi:6746453)	Linckia multifora gi:6746471)
1.00%	Tripneustes gratilla gi:31416381)	Tripneustes depressus gi:31416611)
1.00%	Tripneustes gratilla gi:31416391)	Tripneustes depressus gi:31416611)
1.00%	Tripneustes gratilla gi:31416431)	Tripneustes depressus gi:31416677)
1.00%	Tripneustes gratilla gi:31416433)	Tripneustes depressus gi:31416677)
1.00%	Tripneustes gratilla gi:31416455)	Tripneustes depressus gi:31416677)
1.00%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416381)
1.00%	Tripneustes depressus gi:31416611)	Tripneustes gratilla gi:31416391)
1.00%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416431)
1.00%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416433)
1.00%	Tripneustes depressus gi:31416677)	Tripneustes gratilla gi:31416455)
0.00%	Eucidaris tribuloides gi:6560960)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)
0.00%	Eucidaris tribuloides gi:6560978)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)
0.00%	Eucidaris tribuloides gi:6560986)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)
0.00%	Eucidaris tribuloides gi:6560991)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)
0.15%	Eucidaris clavata gi:6560946)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)
0.16%	Eucidaris clavata gi:6560948)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)
0.15%	Eucidaris clavata gi:6560950)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)
0.15%	Eucidaris clavata gi:6560951)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)
0.15%	Eucidaris clavata gi:6560952)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)
0.15%	Eucidaris tribuloides gi:6560961)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)
0.15%	Eucidaris tribuloides gi:6560970)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)
0.15%	Eucidaris tribuloides gi:6560973)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)
0.15%	Eucidaris tribuloides gi:6560974)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)
0.15%	Eucidaris tribuloides gi:6560989)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)
0.15%	Eucidaris tribuloides gi:6560993)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)
0.16%	Eucidaris clavata gi:6560947)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)
0.16%	Eucidaris tribuloides gi:6560969)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)
0.16%	Eucidaris tribuloides gi:6560990)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)
0.16%	Eucidaris tribuloides gi:6560955)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)
0.16%	Eucidaris tribuloides gi:6560975)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)
0.16%	Eucidaris tribuloides gi:6560977)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)
0.16%	Eucidaris tribuloides gi:6560979)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)
0.17%	Eucidaris tribuloides gi:6560987)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)
0.17%	Eucidaris tribuloides gi:6560982)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560942)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560949)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560958)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560964)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560966)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560980)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560953)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560965)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)
0.32%	Eucidaris tribuloides gi:6560981)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)
0.32%	Eucidaris tribuloides gi:6560985)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)
0.32%	Eucidaris tribuloides gi:6560954)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)
0.32%	Eucidaris tribuloides gi:6560976)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)
0.32%	Eucidaris tribuloides gi:6560967)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)
0.33%	Eucidaris tribuloides gi:6560988)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)
0.46%	Eucidaris clavata gi:6560944)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)
0.46%	Eucidaris clavata gi:6560945)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)
0.46%	Eucidaris tribuloides gi:6560971)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)
0.46%	Eucidaris tribuloides gi:6560983)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)
0.46%	Eucidaris tribuloides gi:6560992)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)
0.46%	Eucidaris tribuloides gi:6560957)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)
0.47%	Eucidaris tribuloides gi:6560968)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)

0.48%	Eucidaris tribuloides gi:6560984)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)
0.62%	Eucidaris tribuloides gi:6560956)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)
0.63%	Eucidaris clavata gi:6560943)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)
0.63%	Eucidaris clavata gi:6560941)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)
0.64%	Eucidaris tribuloides gi:6560963)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)
0.77%	Eucidaris tribuloides gi:6560959)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)
0.77%	Eucidaris tribuloides gi:6560994)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)
0.93%	Eucidaris tribuloides gi:6560962)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158244)
0.00%	Eucidaris tribuloides gi:6560960)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)
0.00%	Eucidaris tribuloides gi:6560978)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)
0.00%	Eucidaris tribuloides gi:6560986)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)
0.00%	Eucidaris tribuloides gi:6560991)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)
0.15%	Eucidaris clavata gi:6560946)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)
0.16%	Eucidaris clavata gi:6560948)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)
0.15%	Eucidaris clavata gi:6560950)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)
0.15%	Eucidaris clavata gi:6560951)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)
0.15%	Eucidaris clavata gi:6560952)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)
0.15%	Eucidaris tribuloides gi:6560961)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)
0.15%	Eucidaris tribuloides gi:6560970)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)
0.15%	Eucidaris tribuloides gi:6560973)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)
0.15%	Eucidaris tribuloides gi:6560974)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)
0.15%	Eucidaris tribuloides gi:6560989)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)
0.15%	Eucidaris tribuloides gi:6560993)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)
0.16%	Eucidaris clavata gi:6560947)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)
0.16%	Eucidaris tribuloides gi:6560969)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)
0.16%	Eucidaris tribuloides gi:6560990)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)
0.16%	Eucidaris tribuloides gi:6560955)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)
0.16%	Eucidaris tribuloides gi:6560975)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)
0.16%	Eucidaris tribuloides gi:6560977)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)
0.16%	Eucidaris tribuloides gi:6560979)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)
0.17%	Eucidaris tribuloides gi:6560987)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)
0.17%	Eucidaris tribuloides gi:6560982)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560942)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560949)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560958)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560964)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560966)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560980)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560953)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560965)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)
0.32%	Eucidaris tribuloides gi:6560981)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)
0.32%	Eucidaris tribuloides gi:6560985)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)
0.32%	Eucidaris tribuloides gi:6560954)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)
0.32%	Eucidaris tribuloides gi:6560976)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)
0.32%	Eucidaris tribuloides gi:6560967)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)
0.33%	Eucidaris tribuloides gi:6560988)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)
0.46%	Eucidaris clavata gi:6560944)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)
0.46%	Eucidaris clavata gi:6560945)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)
0.46%	Eucidaris tribuloides gi:6560971)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)
0.46%	Eucidaris tribuloides gi:6560983)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)
0.46%	Eucidaris tribuloides gi:6560992)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)
0.46%	Eucidaris tribuloides gi:6560957)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)
0.47%	Eucidaris tribuloides gi:6560968)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)
0.48%	Eucidaris tribuloides gi:6560984)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)
0.62%	Eucidaris tribuloides gi:6560956)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)
0.63%	Eucidaris clavata gi:6560943)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)
0.63%	Eucidaris clavata gi:6560941)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)

0.64%	Eucidaris tribuloides gi:6560963)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)
0.77%	Eucidaris tribuloides gi:6560959)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)
0.77%	Eucidaris tribuloides gi:6560994)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)
0.93%	Eucidaris tribuloides gi:6560962)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158246)
0.15%	Eucidaris tribuloides gi:6560973)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)
0.15%	Eucidaris tribuloides gi:6560974)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)
0.15%	Eucidaris tribuloides gi:6560989)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)
0.15%	Eucidaris tribuloides gi:6560993)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)
0.16%	Eucidaris tribuloides gi:6560975)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)
0.16%	Eucidaris tribuloides gi:6560977)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)
0.16%	Eucidaris tribuloides gi:6560979)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)
0.17%	Eucidaris tribuloides gi:6560987)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)
0.17%	Eucidaris tribuloides gi:6560982)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560942)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)
0.31%	Eucidaris clavata gi:6560949)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560960)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560964)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560966)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560980)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560986)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560965)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)
0.32%	Eucidaris tribuloides gi:6560985)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)
0.32%	Eucidaris tribuloides gi:6560976)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)
0.32%	Eucidaris tribuloides gi:6560978)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)
0.33%	Eucidaris tribuloides gi:6560988)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)
0.33%	Eucidaris tribuloides gi:6560991)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)
0.46%	Eucidaris clavata gi:6560944)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)
0.46%	Eucidaris clavata gi:6560945)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)
0.46%	Eucidaris clavata gi:6560946)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)
0.46%	Eucidaris clavata gi:6560950)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)
0.46%	Eucidaris tribuloides gi:6560961)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)
0.46%	Eucidaris tribuloides gi:6560970)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)
0.46%	Eucidaris clavata gi:6560951)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)
0.46%	Eucidaris clavata gi:6560952)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)
0.47%	Eucidaris clavata gi:6560948)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)
0.47%	Eucidaris clavata gi:6560947)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)
0.47%	Eucidaris tribuloides gi:6560990)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)
0.47%	Eucidaris tribuloides gi:6560969)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)
0.48%	Eucidaris tribuloides gi:6560955)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)
0.48%	Eucidaris tribuloides gi:6560984)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)
0.62%	Eucidaris tribuloides gi:6560958)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)
0.62%	Eucidaris tribuloides gi:6560953)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)
0.63%	Eucidaris clavata gi:6560943)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)
0.63%	Eucidaris clavata gi:6560941)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)
0.63%	Eucidaris tribuloides gi:6560981)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)
0.64%	Eucidaris tribuloides gi:6560954)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)
0.64%	Eucidaris tribuloides gi:6560967)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)
0.77%	Eucidaris tribuloides gi:6560971)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)
0.77%	Eucidaris tribuloides gi:6560983)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)
0.77%	Eucidaris tribuloides gi:6560992)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)
0.77%	Eucidaris tribuloides gi:6560994)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)
0.77%	Eucidaris tribuloides gi:6560957)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)
0.78%	Eucidaris tribuloides gi:6560968)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)
0.93%	Eucidaris tribuloides gi:6560956)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)
0.96%	Eucidaris tribuloides gi:6560963)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158248)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560973)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560974)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)

0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560989)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)
0.31%	Eucidaris tribuloides gi:6560993)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)
0.32%	Eucidaris tribuloides gi:6560975)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)
0.32%	Eucidaris tribuloides gi:6560977)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)
0.33%	Eucidaris tribuloides gi:6560979)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)
0.34%	Eucidaris tribuloides gi:6560987)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)
0.34%	Eucidaris tribuloides gi:6560982)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)
0.46%	Eucidaris clavata gi:6560942)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)
0.46%	Eucidaris clavata gi:6560949)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)
0.46%	Eucidaris tribuloides gi:6560960)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)
0.46%	Eucidaris tribuloides gi:6560964)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)
0.46%	Eucidaris tribuloides gi:6560966)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)
0.46%	Eucidaris tribuloides gi:6560980)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)
0.46%	Eucidaris tribuloides gi:6560986)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)
0.47%	Eucidaris tribuloides gi:6560965)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)
0.47%	Eucidaris tribuloides gi:6560985)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)
0.48%	Eucidaris tribuloides gi:6560976)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)
0.48%	Eucidaris tribuloides gi:6560978)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)
0.49%	Eucidaris tribuloides gi:6560988)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)
0.49%	Eucidaris tribuloides gi:6560991)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)
0.62%	Eucidaris clavata gi:6560944)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)
0.62%	Eucidaris clavata gi:6560945)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)
0.62%	Eucidaris clavata gi:6560946)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)
0.62%	Eucidaris clavata gi:6560950)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)
0.62%	Eucidaris clavata gi:6560951)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)
0.62%	Eucidaris clavata gi:6560952)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)
0.62%	Eucidaris tribuloides gi:6560961)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)
0.62%	Eucidaris tribuloides gi:6560970)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)
0.62%	Eucidaris clavata gi:6560948)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)
0.63%	Eucidaris clavata gi:6560947)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)
0.63%	Eucidaris tribuloides gi:6560969)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)
0.63%	Eucidaris tribuloides gi:6560990)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)
0.63%	Eucidaris tribuloides gi:6560955)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)
0.63%	Eucidaris tribuloides gi:6560984)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)
0.77%	Eucidaris tribuloides gi:6560958)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)
0.78%	Eucidaris tribuloides gi:6560953)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)
0.78%	Eucidaris clavata gi:6560943)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)
0.78%	Eucidaris clavata gi:6560941)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)
0.79%	Eucidaris tribuloides gi:6560981)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)
0.79%	Eucidaris tribuloides gi:6560954)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)
0.81%	Eucidaris tribuloides gi:6560967)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)
0.93%	Eucidaris tribuloides gi:6560971)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)
0.93%	Eucidaris tribuloides gi:6560983)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)
0.93%	Eucidaris tribuloides gi:6560992)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)
0.93%	Eucidaris tribuloides gi:6560994)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)
0.93%	Eucidaris tribuloides gi:6560957)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)
0.94%	Eucidaris tribuloides gi:6560968)	Eucidaris metularia isolate) gi:7158250)