

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

No. of species: 213

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

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

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

203	<i>Trirhabda canadensis</i>
204	<i>Trirhabda convergens</i>
205	<i>Trirhabda nigriventris</i>
206	<i>Trirhabda virgata</i>
207	<i>Zabrus ambiguus</i>
208	<i>Zabrus castroi</i>
209	<i>Zabrus constrictus</i>
210	<i>Zabrus gravis</i>
211	<i>Zabrus pecoudi</i>
212	<i>Zabrus seidlitzi</i>
213	<i>Zabrus vasconicus</i>

	Substitutions/Site (K2P)	Query Sequence	Matching Sequence
1	0.00000	Acalymma blomorum (gi:46852311)	Acalymma fairmairei (gi:30059519)
2	0.00000	Agrilus marcopoli (gi:66864750)	Agrilus planipennis (gi:54299314)
3	0.00000	Agrilus marcopoli (gi:66864750)	Agrilus planipennis (gi:57791237)
4	0.00000	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399650)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399646)
5	0.00000	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399652)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399646)
6	0.00000	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399676)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399646)
7	0.00000	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399678)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399646)
8	0.00000	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399680)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399646)
9	0.00000	Aphodius prodromus (gi:37549166)	Aphodius sticticus (gi:37903363)
10	0.00000	Calligrapha philadelphia (gi:40643055)	Calligrapha rowena (gi:89994513)
11	0.00000	Calligrapha philadelphia (gi:89994492)	Calligrapha rowena (gi:89994513)
12	0.00000	Calligrapha philadelphia (gi:89994495)	Calligrapha rowena (gi:89994513)
13	0.00000	Carabus albrechti (okumurai) (gi:24636681)	Carabus lewisianus (gi:24636703)
14	0.00000	Carabus jankowskii (gi:56719599)	Carabus smaragdinus (gi:56719627)
15	0.00000	Chrysomela interna (gi:13311078)	Chrysomela walshi (gi:13311070)
16	0.00000	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
17	0.00000	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
18	0.00000	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
19	0.00000	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
20	0.00000	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
21	0.00000	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
22	0.00000	Cicindela hybrida (gi:40641253)	Cicindela transversalis (gi:76663921)
23	0.00000	Cicindela hybrida (gi:40641257)	Cicindela transversalis (gi:76663917)
24	0.00000	Cicindela hybrida (gi:76663555)	Cicindela transversalis (gi:76663917)
25	0.00000	Cicindela hybrida (gi:76663557)	Cicindela transversalis (gi:76663917)
26	0.00000	Cicindela hybrida (gi:76663563)	Cicindela transversalis (gi:76663917)
27	0.00000	Cicindela hybrida (gi:76663565)	Cicindela transversalis (gi:76663917)
28	0.00000	Conophthorus coniperda (gi:63100133)	Conophthorus resinosae (gi:63100129)
29	0.00000	Conophthorus coniperda (gi:63100133)	Conophthorus resinosae (gi:63100131)

30	0.00000	Conophthorus coniperda (gi:63100135)	Conophthorus resinosae (gi:63100129)
31	0.00000	Conophthorus coniperda (gi:63100135)	Conophthorus resinosae (gi:63100131)
32	0.00000	Conophthorus coniperda (gi:63100139)	Conophthorus resinosae (gi:63100129)
33	0.00000	Conophthorus coniperda (gi:63100139)	Conophthorus resinosae (gi:63100131)
34	0.00000	Conophthorus coniperda (gi:63100141)	Conophthorus resinosae (gi:63100129)
35	0.00000	Conophthorus coniperda (gi:63100141)	Conophthorus resinosae (gi:63100131)
36	0.00000	Conophthorus coniperda (gi:63100143)	Conophthorus resinosae (gi:63100129)
37	0.00000	Conophthorus coniperda (gi:63100143)	Conophthorus resinosae (gi:63100131)
38	0.00000	Curculio pardalis (gi:33088981)	Curculio victoriensis (gi:33088975)
39	0.00000	Curculio salicivorus (gi:33088979)	Curculio venosus (gi:33088919)
40	0.00000	Curculio salicivorus (gi:33088979)	Curculio venosus (gi:33088923)
41	0.00000	Curculio salicivorus (gi:33088979)	Curculio venosus (gi:33088969)
42	0.00000	Diabrotica biannularis (gi:30059567)	Diabrotica nummularis (gi:46852283)
43	0.00000	Epilachna niponica (gi:15076430)	Epilachna pustulosa (gi:15076428)
44	0.00000	Epilachna niponica (gi:15076430)	Epilachna yasutomii (gi:15076390)
45	0.00000	Epilachna niponica (gi:15076462)	Epilachna yasutomii (gi:15076464)
46	0.00000	Epilachna pustulosa (gi:15076428)	Epilachna yasutomii (gi:15076390)
47	0.00000	Harpalus affinis (gi:46934656)	Harpalus contemptus (gi:46934644)
48	0.00000	Harpalus rufipalpis (gi:46934632)	Harpalus wagneri (gi:46934638)
49	0.00000	Liodessus dispar (gi:21636825)	Liodessus shuckhardi (gi:21636863)
50	0.00000	Lochmaea capreae (gi:29893442)	Lochmaea suturalis (gi:29893446)
51	0.00000	Miarus campanulae (gi:61104792)	Miarus fennicus (gi:61104820)
52	0.00000	Miarus campanulae (gi:61104792)	Miarus fennicus (gi:61104848)
53	0.00000	Miarus campanulae (gi:61104792)	Miarus fennicus (gi:61104850)
54	0.00000	Miarus campanulae (gi:61104858)	Miarus fennicus (gi:61104820)
55	0.00000	Miarus campanulae (gi:61104858)	Miarus fennicus (gi:61104848)
56	0.00000	Miarus campanulae (gi:61104858)	Miarus fennicus (gi:61104850)
57	0.00000	Miarus campanulae (gi:61104860)	Miarus fennicus (gi:61104820)
58	0.00000	Miarus campanulae (gi:61104860)	Miarus fennicus (gi:61104848)
59	0.00000	Miarus campanulae (gi:61104860)	Miarus fennicus (gi:61104850)

60	0.00000	Miarus campanulae (gi:61104862)	Miarus fennicus (gi:61104820)
61	0.00000	Miarus campanulae (gi:61104862)	Miarus fennicus (gi:61104848)
62	0.00000	Miarus campanulae (gi:61104862)	Miarus fennicus (gi:61104850)
63	0.00000	Miarus campanulae (gi:61104864)	Miarus fennicus (gi:61104820)
64	0.00000	Miarus campanulae (gi:61104864)	Miarus fennicus (gi:61104848)
65	0.00000	Miarus campanulae (gi:61104864)	Miarus fennicus (gi:61104850)
66	0.00000	Miarus campanulae (gi:61104866)	Miarus fennicus (gi:61104820)
67	0.00000	Miarus campanulae (gi:61104866)	Miarus fennicus (gi:61104848)
68	0.00000	Miarus campanulae (gi:61104866)	Miarus fennicus (gi:61104850)
69	0.00000	Nebria charlottae (gi:4582993)	Nebria gregaria (gi:4582989)
70	0.00000	Nebria charlottae (gi:4582993)	Nebria louiseae (gi:4582995)
71	0.00000	Nebria charlottae (gi:4582993)	Nebria louiseae (gi:4582997)
72	0.00000	Nebria charlottae (gi:4582993)	Nebria louiseae (gi:4582999)
73	0.00000	Nebria gregaria (gi:4582989)	Nebria louiseae (gi:4582995)
74	0.00000	Nebria gregaria (gi:4582989)	Nebria louiseae (gi:4582997)
75	0.00000	Nebria gregaria (gi:4582989)	Nebria louiseae (gi:4582999)
76	0.00000	Otiorhynchus lepidopterus (gi:28565666)	Otiorhynchus nodosus (gi:28565672)
77	0.00000	Otiorhynchus lepidopterus (gi:28565666)	Otiorhynchus scaber (gi:28630841)
78	0.00000	Otiorhynchus lepidopterus (gi:28565666)	Otiorhynchus scaber (gi:28630843)
79	0.00000	Otiorhynchus lepidopterus (gi:28565666)	Otiorhynchus scaber (gi:28630845)
80	0.00000	Otiorhynchus lepidopterus (gi:28565666)	Otiorhynchus scaber (gi:28630849)
81	0.00000	Otiorhynchus lepidopterus (gi:28565666)	Otiorhynchus scaber (gi:30961826)
82	0.00000	Otiorhynchus lepidopterus (gi:28565666)	Otiorhynchus singularis (gi:28565668)
83	0.00000	Otiorhynchus nodosus (gi:28565672)	Otiorhynchus scaber (gi:28630841)
84	0.00000	Otiorhynchus nodosus (gi:28565672)	Otiorhynchus scaber (gi:28630843)
85	0.00000	Otiorhynchus nodosus (gi:28565672)	Otiorhynchus scaber (gi:28630845)
86	0.00000	Otiorhynchus nodosus (gi:28565672)	Otiorhynchus scaber (gi:28630849)
87	0.00000	Otiorhynchus nodosus (gi:28565672)	Otiorhynchus scaber (gi:30961826)
88	0.00000	Otiorhynchus nodosus (gi:28565672)	Otiorhynchus singularis (gi:28565668)
89	0.00000	Otiorhynchus scaber (gi:28630841)	Otiorhynchus singularis (gi:28565668)

90	0.00000	Otiorhynchus scaber (gi:28630843)	Otiorhynchus singularis (gi:28565668)
91	0.00000	Otiorhynchus scaber (gi:28630845)	Otiorhynchus singularis (gi:28565668)
92	0.00000	Otiorhynchus scaber (gi:28630849)	Otiorhynchus singularis (gi:28565668)
93	0.00000	Otiorhynchus scaber (gi:30961826)	Otiorhynchus singularis (gi:28565668)
94	0.00000	Tarphius canariensis (gi:48147113)	Tarphius simplex (gi:48147050)
95	0.00000	Trirhabda convergens (gi:82467002)	Trirhabda virgata (gi:82467026)
96	0.00000	Trirhabda convergens (gi:82467010)	Trirhabda virgata (gi:82467026)
97	0.00000	Trirhabda convergens (gi:82467012)	Trirhabda virgata (gi:82467026)
98	0.00000	Trirhabda convergens (gi:82467014)	Trirhabda virgata (gi:82467026)
99	0.00000	Trirhabda convergens (gi:82467020)	Trirhabda virgata (gi:82467026)
100	0.00001	Carabus albrechti (gi:24636693)	Carabus lewisianus (gi:24636703)
101	0.00001	Carabus albrechti (okumurai) (gi:24636683)	Carabus lewisianus (gi:24636703)
102	0.00001	Carabus kimurai (gi:24636713)	Carabus lewisianus (gi:24636705)
103	0.00001	Cephaloleia adusta (voucher) (gi:95107411)	Cephaloleia immaculata (voucher) (gi:95107443)
104	0.00001	Carabus kumagaii (gi:11994832)	Carabus procerulus (gi:11994828)
105	0.00001	Carabus kumagaii (gi:11994834)	Carabus procerulus (gi:11994826)
106	0.00001	Epilachna niponica (gi:15076392)	Epilachna yasutomii (gi:15076390)
107	0.00001	Epilachna pustulosa (gi:15076388)	Epilachna yasutomii (gi:15076390)
108	0.00001	Miarus campanulae (gi:61104786)	Miarus fennicus (gi:61104832)
109	0.00001	Miarus campanulae (gi:61104786)	Miarus fennicus (gi:61104852)
110	0.00001	Miarus campanulae (gi:61104790)	Miarus fennicus (gi:61104820)
111	0.00001	Miarus campanulae (gi:61104790)	Miarus fennicus (gi:61104848)
112	0.00001	Miarus campanulae (gi:61104790)	Miarus fennicus (gi:61104850)
113	0.00001	Miarus campanulae (gi:61104792)	Miarus fennicus (gi:61104846)
114	0.00001	Miarus campanulae (gi:61104794)	Miarus fennicus (gi:61104820)
115	0.00001	Miarus campanulae (gi:61104794)	Miarus fennicus (gi:61104848)
116	0.00001	Miarus campanulae (gi:61104794)	Miarus fennicus (gi:61104850)
117	0.00001	Miarus campanulae (gi:61104856)	Miarus fennicus (gi:61104804)
118	0.00001	Miarus campanulae (gi:61104856)	Miarus fennicus (gi:61104808)
119	0.00001	Miarus campanulae (gi:61104856)	Miarus fennicus (gi:61104810)

120	0.00001	Miarus campanulae (gi:61104856)	Miarus fennicus (gi:61104816)
121	0.00001	Miarus campanulae (gi:61104856)	Miarus fennicus (gi:61104826)
122	0.00001	Miarus campanulae (gi:61104856)	Miarus fennicus (gi:61104834)
123	0.00001	Miarus campanulae (gi:61104856)	Miarus fennicus (gi:61104836)
124	0.00001	Miarus campanulae (gi:61104856)	Miarus fennicus (gi:61104838)
125	0.00001	Miarus campanulae (gi:61104856)	Miarus fennicus (gi:61104840)
126	0.00001	Miarus campanulae (gi:61104856)	Miarus fennicus (gi:61104842)
127	0.00001	Miarus campanulae (gi:61104856)	Miarus fennicus (gi:61104844)
128	0.00001	Miarus campanulae (gi:61104856)	Miarus fennicus (gi:61104868)
129	0.00001	Miarus campanulae (gi:61104856)	Miarus fennicus (gi:61104870)
130	0.00001	Miarus campanulae (gi:61104858)	Miarus fennicus (gi:61104846)
131	0.00001	Miarus campanulae (gi:61104860)	Miarus fennicus (gi:61104846)
132	0.00001	Miarus campanulae (gi:61104862)	Miarus fennicus (gi:61104846)
133	0.00001	Miarus campanulae (gi:61104864)	Miarus fennicus (gi:61104846)
134	0.00001	Miarus campanulae (gi:61104866)	Miarus fennicus (gi:61104846)
135	0.00001	Epilachna niponica (gi:15076392)	Epilachna pustulosa (gi:15076428)
136	0.00001	Epilachna niponica (gi:15076430)	Epilachna pustulosa (gi:15076388)
137	0.00001	Epilachna niponica (gi:15076430)	Epilachna pustulosa (gi:15076416)
138	0.00001	Epilachna niponica (gi:15076430)	Epilachna pustulosa (gi:15076418)
139	0.00001	Epilachna niponica (gi:15076430)	Epilachna pustulosa (gi:15076426)
140	0.00001	Epilachna niponica (gi:15076430)	Epilachna pustulosa (gi:15076438)
141	0.00001	Epilachna niponica (gi:15076430)	Epilachna pustulosa (gi:15076440)
142	0.00001	Epilachna niponica (gi:15076430)	Epilachna pustulosa (gi:15076442)
143	0.00001	Epilachna niponica (gi:15076430)	Epilachna pustulosa (gi:15076444)
144	0.00001	Epilachna niponica (gi:15076430)	Epilachna pustulosa (gi:15076446)
145	0.00001	Epilachna niponica (gi:15076430)	Epilachna pustulosa (gi:15076456)
146	0.00001	Epilachna niponica (gi:15076430)	Epilachna yasutomii (gi:15076394)
147	0.00001	Epilachna niponica (gi:15076430)	Epilachna yasutomii (gi:15076464)
148	0.00001	Epilachna niponica (gi:15076430)	Epilachna yasutomii (gi:15076476)
149	0.00001	Epilachna niponica (gi:15076430)	Epilachna yasutomii (gi:15076480)

150	0.00001	Epilachna niponica (gi:15076430)	Epilachna yasutomii (gi:15076486)
151	0.00001	Epilachna niponica (gi:15076462)	Epilachna pustulosa (gi:15076428)
152	0.00001	Epilachna niponica (gi:15076462)	Epilachna yasutomii (gi:15076390)
153	0.00001	Epilachna niponica (gi:15076466)	Epilachna yasutomii (gi:15076464)
154	0.00001	Epilachna pustulosa (gi:15076416)	Epilachna yasutomii (gi:15076390)
155	0.00001	Epilachna pustulosa (gi:15076418)	Epilachna yasutomii (gi:15076390)
156	0.00001	Epilachna pustulosa (gi:15076426)	Epilachna yasutomii (gi:15076390)
157	0.00001	Epilachna pustulosa (gi:15076428)	Epilachna yasutomii (gi:15076394)
158	0.00001	Epilachna pustulosa (gi:15076428)	Epilachna yasutomii (gi:15076464)
159	0.00001	Epilachna pustulosa (gi:15076428)	Epilachna yasutomii (gi:15076476)
160	0.00001	Epilachna pustulosa (gi:15076428)	Epilachna yasutomii (gi:15076480)
161	0.00001	Epilachna pustulosa (gi:15076428)	Epilachna yasutomii (gi:15076486)
162	0.00001	Epilachna pustulosa (gi:15076438)	Epilachna yasutomii (gi:15076390)
163	0.00001	Epilachna pustulosa (gi:15076440)	Epilachna yasutomii (gi:15076390)
164	0.00001	Epilachna pustulosa (gi:15076442)	Epilachna yasutomii (gi:15076390)
165	0.00001	Epilachna pustulosa (gi:15076444)	Epilachna yasutomii (gi:15076390)
166	0.00001	Epilachna pustulosa (gi:15076446)	Epilachna yasutomii (gi:15076390)
167	0.00001	Epilachna pustulosa (gi:15076456)	Epilachna yasutomii (gi:15076390)
168	0.00001	Carabus jankowskii (gi:56719389)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
169	0.00001	Carabus jankowskii (gi:56719519)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
170	0.00001	Carabus jankowskii (gi:56719519)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
171	0.00001	Carabus jankowskii (gi:56719519)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
172	0.00001	Harpalus affinis (gi:46934654)	Harpalus contemptus (gi:46934644)
173	0.00001	Harpalus rufipalpis (gi:46934632)	Harpalus wagneri (gi:46934636)
174	0.00001	Conophthorus coniperda (gi:63100137)	Conophthorus resinosae (gi:63100129)
175	0.00001	Conophthorus coniperda (gi:63100137)	Conophthorus resinosae (gi:63100131)
176	0.00001	Cephaloleia fulvolimbata (voucher) (gi:95107439)	Cephaloleia splendida (voucher) (gi:95107425)
177	0.00001	Curculio salicivorus (gi:33088979)	Curculio venosus (gi:33088973)
178	0.00001	Donacia splendens (hiurai) (gi:29602566)	Donacia tominagai (gi:29602568)
179	0.00001	Calligrapha philadelphica (gi:89994492)	Calligrapha rowena (gi:89994516)

180	0.00001	Calligrapha philadelphica (gi:89994492)	Calligrapha suturella (gi:89994525)
181	0.00001	Calligrapha philadelphica (gi:89994492)	Calligrapha suturella (gi:89994528)
182	0.00001	Calligrapha philadelphica (gi:89994492)	Calligrapha suturella (gi:89994534)
183	0.00001	Calligrapha philadelphica (gi:89994492)	Calligrapha suturella (gi:89994537)
184	0.00001	Calligrapha philadelphica (gi:89994492)	Calligrapha suturella (gi:89994540)
185	0.00001	Calligrapha philadelphica (gi:89994495)	Calligrapha rowena (gi:89994516)
186	0.00001	Calligrapha philadelphica (gi:89994495)	Calligrapha suturella (gi:89994525)
187	0.00001	Calligrapha philadelphica (gi:89994495)	Calligrapha suturella (gi:89994528)
188	0.00001	Calligrapha philadelphica (gi:89994495)	Calligrapha suturella (gi:89994534)
189	0.00001	Calligrapha philadelphica (gi:89994495)	Calligrapha suturella (gi:89994537)
190	0.00001	Calligrapha philadelphica (gi:89994495)	Calligrapha suturella (gi:89994540)
191	0.00001	Calligrapha rowena (gi:89994513)	Calligrapha suturella (gi:89994525)
192	0.00001	Calligrapha rowena (gi:89994513)	Calligrapha suturella (gi:89994528)
193	0.00001	Calligrapha rowena (gi:89994513)	Calligrapha suturella (gi:89994534)
194	0.00001	Calligrapha rowena (gi:89994513)	Calligrapha suturella (gi:89994537)
195	0.00001	Calligrapha rowena (gi:89994513)	Calligrapha suturella (gi:89994540)
196	0.00001	Calligrapha philadelphica (gi:40643055)	Calligrapha suturella (gi:40643071)
197	0.00001	Calligrapha philadelphica (gi:40643055)	Calligrapha suturella (gi:40643073)
198	0.00001	Calligrapha philadelphica (gi:40643055)	Calligrapha suturella (gi:40643081)
199	0.00001	Calligrapha philadelphica (gi:40643055)	Calligrapha suturella (gi:40643085)
200	0.00001	Galerucella nymphaeae (gi:29893420)	Galerucella sagittariae (gi:29893422)
201	0.00001	Galerucella nymphaeae (gi:29893420)	Galerucella sagittariae (gi:29893424)
202	0.00001	Lochmaea capreae (gi:29893444)	Lochmaea suturalis (gi:29893446)
203	0.00001	Ilybiosoma lugens (gi:14029328)	Ilybiosoma perplexus (gi:37719977)
204	0.00001	Cicindela hybrida (gi:76663555)	Cicindela transversalis (gi:76663919)
205	0.00001	Cicindela hybrida (gi:76663557)	Cicindela transversalis (gi:76663919)
206	0.00001	Calligrapha philadelphica (gi:40643055)	Calligrapha rowena (gi:89994516)
207	0.00001	Calligrapha philadelphica (gi:40643055)	Calligrapha suturella (gi:89994525)
208	0.00001	Calligrapha philadelphica (gi:40643055)	Calligrapha suturella (gi:89994528)
209	0.00001	Calligrapha philadelphica (gi:40643055)	Calligrapha suturella (gi:89994534)

210	0.00001	Calligrapha philadelphica (gi:40643055)	Calligrapha suturella (gi:89994537)
211	0.00001	Calligrapha philadelphica (gi:40643055)	Calligrapha suturella (gi:89994540)
212	0.00001	Calligrapha philadelphica (gi:89994492)	Calligrapha suturella (gi:40643071)
213	0.00001	Calligrapha philadelphica (gi:89994492)	Calligrapha suturella (gi:40643073)
214	0.00001	Calligrapha philadelphica (gi:89994492)	Calligrapha suturella (gi:40643081)
215	0.00001	Calligrapha philadelphica (gi:89994492)	Calligrapha suturella (gi:40643085)
216	0.00001	Calligrapha philadelphica (gi:89994495)	Calligrapha suturella (gi:40643071)
217	0.00001	Calligrapha philadelphica (gi:89994495)	Calligrapha suturella (gi:40643073)
218	0.00001	Calligrapha philadelphica (gi:89994495)	Calligrapha suturella (gi:40643081)
219	0.00001	Calligrapha philadelphica (gi:89994495)	Calligrapha suturella (gi:40643085)
220	0.00001	Calligrapha rowena (gi:89994513)	Calligrapha suturella (gi:40643071)
221	0.00001	Calligrapha rowena (gi:89994513)	Calligrapha suturella (gi:40643073)
222	0.00001	Calligrapha rowena (gi:89994513)	Calligrapha suturella (gi:40643081)
223	0.00001	Calligrapha rowena (gi:89994513)	Calligrapha suturella (gi:40643085)
224	0.00001	Cicindela hybrida (gi:40641253)	Cicindela transversalis (gi:76663925)
225	0.00001	Cicindela hybrida (gi:76663563)	Cicindela transversalis (gi:76663919)
226	0.00001	Cicindela hybrida (gi:76663565)	Cicindela transversalis (gi:76663919)
227	0.00001	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399650)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399662)
228	0.00001	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399650)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399674)
229	0.00001	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399652)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399662)
230	0.00001	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399652)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399674)
231	0.00001	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399668)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399646)
232	0.00001	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399672)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399646)
233	0.00001	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399676)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399662)
234	0.00001	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399676)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399674)
235	0.00001	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399678)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399662)
236	0.00001	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399678)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399674)
237	0.00001	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399680)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399662)
238	0.00001	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399680)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399674)
239	0.00001	Cicindela hybrida (gi:40641257)	Cicindela transversalis (gi:76663919)

240	0.00002	Trirhabda convergens (gi:82467002)	Trirhabda virgata (gi:82467024)
241	0.00002	Trirhabda convergens (gi:82467002)	Trirhabda virgata (gi:82467028)
242	0.00002	Trirhabda convergens (gi:82467002)	Trirhabda virgata (gi:82467030)
243	0.00002	Trirhabda convergens (gi:82467002)	Trirhabda virgata (gi:82467032)
244	0.00002	Trirhabda convergens (gi:82467002)	Trirhabda virgata (gi:82467036)
245	0.00002	Trirhabda convergens (gi:82467002)	Trirhabda virgata (gi:82467042)
246	0.00002	Trirhabda convergens (gi:82467002)	Trirhabda virgata (gi:82467050)
247	0.00002	Trirhabda convergens (gi:82467002)	Trirhabda virgata (gi:82467052)
248	0.00002	Trirhabda convergens (gi:82467002)	Trirhabda virgata (gi:82467054)
249	0.00002	Trirhabda convergens (gi:82467004)	Trirhabda virgata (gi:82467026)
250	0.00002	Trirhabda convergens (gi:82467006)	Trirhabda virgata (gi:82467026)
251	0.00002	Trirhabda convergens (gi:82467008)	Trirhabda virgata (gi:82467026)
252	0.00002	Trirhabda convergens (gi:82467010)	Trirhabda virgata (gi:82467024)
253	0.00002	Trirhabda convergens (gi:82467010)	Trirhabda virgata (gi:82467028)
254	0.00002	Trirhabda convergens (gi:82467010)	Trirhabda virgata (gi:82467030)
255	0.00002	Trirhabda convergens (gi:82467010)	Trirhabda virgata (gi:82467032)
256	0.00002	Trirhabda convergens (gi:82467010)	Trirhabda virgata (gi:82467036)
257	0.00002	Trirhabda convergens (gi:82467010)	Trirhabda virgata (gi:82467042)
258	0.00002	Trirhabda convergens (gi:82467010)	Trirhabda virgata (gi:82467050)
259	0.00002	Trirhabda convergens (gi:82467010)	Trirhabda virgata (gi:82467052)
260	0.00002	Trirhabda convergens (gi:82467010)	Trirhabda virgata (gi:82467054)
261	0.00002	Trirhabda convergens (gi:82467012)	Trirhabda virgata (gi:82467024)
262	0.00002	Trirhabda convergens (gi:82467012)	Trirhabda virgata (gi:82467028)
263	0.00002	Trirhabda convergens (gi:82467012)	Trirhabda virgata (gi:82467030)
264	0.00002	Trirhabda convergens (gi:82467012)	Trirhabda virgata (gi:82467032)
265	0.00002	Trirhabda convergens (gi:82467012)	Trirhabda virgata (gi:82467036)
266	0.00002	Trirhabda convergens (gi:82467012)	Trirhabda virgata (gi:82467042)
267	0.00002	Trirhabda convergens (gi:82467012)	Trirhabda virgata (gi:82467050)
268	0.00002	Trirhabda convergens (gi:82467012)	Trirhabda virgata (gi:82467052)
269	0.00002	Trirhabda convergens (gi:82467012)	Trirhabda virgata (gi:82467054)

270	0.00002	Trirhabda convergens (gi:82467014)	Trirhabda virgata (gi:82467024)
271	0.00002	Trirhabda convergens (gi:82467014)	Trirhabda virgata (gi:82467028)
272	0.00002	Trirhabda convergens (gi:82467014)	Trirhabda virgata (gi:82467030)
273	0.00002	Trirhabda convergens (gi:82467014)	Trirhabda virgata (gi:82467032)
274	0.00002	Trirhabda convergens (gi:82467014)	Trirhabda virgata (gi:82467036)
275	0.00002	Trirhabda convergens (gi:82467014)	Trirhabda virgata (gi:82467042)
276	0.00002	Trirhabda convergens (gi:82467014)	Trirhabda virgata (gi:82467050)
277	0.00002	Trirhabda convergens (gi:82467014)	Trirhabda virgata (gi:82467052)
278	0.00002	Trirhabda convergens (gi:82467014)	Trirhabda virgata (gi:82467054)
279	0.00002	Trirhabda convergens (gi:82467020)	Trirhabda virgata (gi:82467024)
280	0.00002	Trirhabda convergens (gi:82467020)	Trirhabda virgata (gi:82467028)
281	0.00002	Trirhabda convergens (gi:82467020)	Trirhabda virgata (gi:82467030)
282	0.00002	Trirhabda convergens (gi:82467020)	Trirhabda virgata (gi:82467032)
283	0.00002	Trirhabda convergens (gi:82467020)	Trirhabda virgata (gi:82467036)
284	0.00002	Trirhabda convergens (gi:82467020)	Trirhabda virgata (gi:82467042)
285	0.00002	Trirhabda convergens (gi:82467020)	Trirhabda virgata (gi:82467050)
286	0.00002	Trirhabda convergens (gi:82467020)	Trirhabda virgata (gi:82467052)
287	0.00002	Trirhabda convergens (gi:82467020)	Trirhabda virgata (gi:82467054)
288	0.00002	Aphodius carpetanus (gi:37549022)	Aphodius sturmi (gi:37903306)
289	0.00002	Otiorhynchus nodosus (gi:28565672)	Otiorhynchus scaber (gi:28630859)
290	0.00002	Otiorhynchus nodosus (gi:28565672)	Otiorhynchus scaber (gi:28630861)
291	0.00002	Otiorhynchus lepidopterus (gi:28565666)	Otiorhynchus scaber (gi:28630859)
292	0.00002	Otiorhynchus lepidopterus (gi:28565666)	Otiorhynchus scaber (gi:28630861)
293	0.00002	Otiorhynchus nodosus (gi:28565672)	Otiorhynchus scaber (gi:28630863)
294	0.00002	Otiorhynchus scaber (gi:28630859)	Otiorhynchus singularis (gi:28565668)
295	0.00002	Otiorhynchus scaber (gi:28630861)	Otiorhynchus singularis (gi:28565668)
296	0.00002	Otiorhynchus lepidopterus (gi:28565666)	Otiorhynchus scaber (gi:28630863)
297	0.00002	Otiorhynchus scaber (gi:28630863)	Otiorhynchus singularis (gi:28565668)
298	0.00002	Carabus albrechti (gi:24636661)	Carabus lewisianus (awakazusanus) (gi:24636663)
299	0.00002	Carabus albrechti (okumurai) (gi:24636681)	Carabus kimurai (gi:24636711)

300	0.00002	Carabus albrechti (okumurai) (gi:24636681)	Carabus kimurai (gi:24636715)
301	0.00002	Carabus albrechti (okumurai) (gi:24636681)	Carabus lewisianus (gi:24636707)
302	0.00002	Carabus kimurai (gi:24636711)	Carabus lewisianus (gi:24636703)
303	0.00002	Carabus kimurai (gi:24636711)	Carabus lewisianus (gi:24636707)
304	0.00002	Carabus kimurai (gi:24636713)	Carabus lewisianus (gi:24636699)
305	0.00002	Carabus kimurai (gi:24636715)	Carabus lewisianus (gi:24636703)
306	0.00002	Carabus kimurai (gi:24636715)	Carabus lewisianus (gi:24636707)
307	0.00002	Carabus arboreus (gi:11994824)	Carabus procerulus (gi:11994828)
308	0.00002	Carabus kumagaii (gi:11994832)	Carabus procerulus (gi:11994826)
309	0.00002	Carabus kumagaii (gi:11994834)	Carabus procerulus (gi:11994828)
310	0.00002	Anoplophora chinensis (gi:28200261)	Anoplophora freyi (gi:28200312)
311	0.00002	Anoplophora chinensis (gi:28200261)	Anoplophora horsfieldi (gi:28200263)
312	0.00002	Epilachna niponica (gi:15076392)	Epilachna pustulosa (gi:15076388)
313	0.00002	Epilachna niponica (gi:15076392)	Epilachna yasutomii (gi:15076394)
314	0.00002	Epilachna pustulosa (gi:15076388)	Epilachna yasutomii (gi:15076394)
315	0.00002	Miarus campanulae (gi:61104788)	Miarus fennicus (gi:61104832)
316	0.00002	Miarus campanulae (gi:61104788)	Miarus fennicus (gi:61104852)
317	0.00002	Miarus campanulae (gi:61104790)	Miarus fennicus (gi:61104846)
318	0.00002	Miarus campanulae (gi:61104794)	Miarus fennicus (gi:61104846)
319	0.00002	Miarus campanulae (gi:61104856)	Miarus fennicus (gi:61104828)
320	0.00002	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399650)	Aphanarthrum subglabrum (gi:42494515)
321	0.00002	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399652)	Aphanarthrum subglabrum (gi:42494515)
322	0.00002	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399668)	Aphanarthrum subglabrum (gi:42494515)
323	0.00002	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399672)	Aphanarthrum subglabrum (gi:42494515)
324	0.00002	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399676)	Aphanarthrum subglabrum (gi:42494515)
325	0.00002	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399678)	Aphanarthrum subglabrum (gi:42494515)
326	0.00002	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399680)	Aphanarthrum subglabrum (gi:42494515)
327	0.00002	Epilachna niponica (gi:15076392)	Epilachna pustulosa (gi:15076416)
328	0.00002	Epilachna niponica (gi:15076392)	Epilachna pustulosa (gi:15076418)
329	0.00002	Epilachna niponica (gi:15076392)	Epilachna pustulosa (gi:15076426)

330	0.00002	Epilachna niponica (gi:15076392)	Epilachna pustulosa (gi:15076438)
331	0.00002	Epilachna niponica (gi:15076392)	Epilachna pustulosa (gi:15076440)
332	0.00002	Epilachna niponica (gi:15076392)	Epilachna pustulosa (gi:15076442)
333	0.00002	Epilachna niponica (gi:15076392)	Epilachna pustulosa (gi:15076444)
334	0.00002	Epilachna niponica (gi:15076392)	Epilachna pustulosa (gi:15076446)
335	0.00002	Epilachna niponica (gi:15076392)	Epilachna pustulosa (gi:15076456)
336	0.00002	Epilachna niponica (gi:15076392)	Epilachna yasutomii (gi:15076464)
337	0.00002	Epilachna niponica (gi:15076392)	Epilachna yasutomii (gi:15076476)
338	0.00002	Epilachna niponica (gi:15076392)	Epilachna yasutomii (gi:15076480)
339	0.00002	Epilachna niponica (gi:15076392)	Epilachna yasutomii (gi:15076486)
340	0.00002	Epilachna niponica (gi:15076430)	Epilachna pustulosa (gi:15076420)
341	0.00002	Epilachna niponica (gi:15076430)	Epilachna pustulosa (gi:15076424)
342	0.00002	Epilachna niponica (gi:15076430)	Epilachna pustulosa (gi:15076432)
343	0.00002	Epilachna niponica (gi:15076430)	Epilachna pustulosa (gi:15076434)
344	0.00002	Epilachna niponica (gi:15076430)	Epilachna pustulosa (gi:15076436)
345	0.00002	Epilachna niponica (gi:15076430)	Epilachna pustulosa (gi:15076448)
346	0.00002	Epilachna niponica (gi:15076430)	Epilachna pustulosa (gi:15076450)
347	0.00002	Epilachna niponica (gi:15076430)	Epilachna pustulosa (gi:15076452)
348	0.00002	Epilachna niponica (gi:15076430)	Epilachna pustulosa (gi:15076454)
349	0.00002	Epilachna niponica (gi:15076430)	Epilachna pustulosa (gi:15076458)
350	0.00002	Epilachna niponica (gi:15076430)	Epilachna pustulosa (gi:15076460)
351	0.00002	Epilachna niponica (gi:15076430)	Epilachna yasutomii (gi:15076478)
352	0.00002	Epilachna niponica (gi:15076430)	Epilachna yasutomii (gi:15076488)
353	0.00002	Epilachna niponica (gi:15076462)	Epilachna pustulosa (gi:15076388)
354	0.00002	Epilachna niponica (gi:15076462)	Epilachna pustulosa (gi:15076416)
355	0.00002	Epilachna niponica (gi:15076462)	Epilachna pustulosa (gi:15076418)
356	0.00002	Epilachna niponica (gi:15076462)	Epilachna pustulosa (gi:15076426)
357	0.00002	Epilachna niponica (gi:15076462)	Epilachna pustulosa (gi:15076438)
358	0.00002	Epilachna niponica (gi:15076462)	Epilachna pustulosa (gi:15076440)
359	0.00002	Epilachna niponica (gi:15076462)	Epilachna pustulosa (gi:15076442)

360	0.00002	Epilachna niponica (gi:15076462)	Epilachna pustulosa (gi:15076444)
361	0.00002	Epilachna niponica (gi:15076462)	Epilachna pustulosa (gi:15076446)
362	0.00002	Epilachna niponica (gi:15076462)	Epilachna pustulosa (gi:15076456)
363	0.00002	Epilachna niponica (gi:15076462)	Epilachna yasutomii (gi:15076394)
364	0.00002	Epilachna niponica (gi:15076462)	Epilachna yasutomii (gi:15076476)
365	0.00002	Epilachna niponica (gi:15076462)	Epilachna yasutomii (gi:15076480)
366	0.00002	Epilachna niponica (gi:15076462)	Epilachna yasutomii (gi:15076486)
367	0.00002	Epilachna niponica (gi:15076466)	Epilachna pustulosa (gi:15076428)
368	0.00002	Epilachna niponica (gi:15076466)	Epilachna yasutomii (gi:15076390)
369	0.00002	Epilachna pustulosa (gi:15076388)	Epilachna yasutomii (gi:15076464)
370	0.00002	Epilachna pustulosa (gi:15076388)	Epilachna yasutomii (gi:15076476)
371	0.00002	Epilachna pustulosa (gi:15076388)	Epilachna yasutomii (gi:15076480)
372	0.00002	Epilachna pustulosa (gi:15076388)	Epilachna yasutomii (gi:15076486)
373	0.00002	Epilachna pustulosa (gi:15076416)	Epilachna yasutomii (gi:15076394)
374	0.00002	Epilachna pustulosa (gi:15076416)	Epilachna yasutomii (gi:15076464)
375	0.00002	Epilachna pustulosa (gi:15076416)	Epilachna yasutomii (gi:15076476)
376	0.00002	Epilachna pustulosa (gi:15076416)	Epilachna yasutomii (gi:15076480)
377	0.00002	Epilachna pustulosa (gi:15076416)	Epilachna yasutomii (gi:15076486)
378	0.00002	Epilachna pustulosa (gi:15076418)	Epilachna yasutomii (gi:15076394)
379	0.00002	Epilachna pustulosa (gi:15076418)	Epilachna yasutomii (gi:15076464)
380	0.00002	Epilachna pustulosa (gi:15076418)	Epilachna yasutomii (gi:15076476)
381	0.00002	Epilachna pustulosa (gi:15076418)	Epilachna yasutomii (gi:15076480)
382	0.00002	Epilachna pustulosa (gi:15076418)	Epilachna yasutomii (gi:15076486)
383	0.00002	Epilachna pustulosa (gi:15076420)	Epilachna yasutomii (gi:15076390)
384	0.00002	Epilachna pustulosa (gi:15076424)	Epilachna yasutomii (gi:15076390)
385	0.00002	Epilachna pustulosa (gi:15076426)	Epilachna yasutomii (gi:15076394)
386	0.00002	Epilachna pustulosa (gi:15076426)	Epilachna yasutomii (gi:15076464)
387	0.00002	Epilachna pustulosa (gi:15076426)	Epilachna yasutomii (gi:15076476)
388	0.00002	Epilachna pustulosa (gi:15076426)	Epilachna yasutomii (gi:15076480)
389	0.00002	Epilachna pustulosa (gi:15076426)	Epilachna yasutomii (gi:15076486)

390	0.00002	Epilachna pustulosa (gi:15076428)	Epilachna yasutomii (gi:15076478)
391	0.00002	Epilachna pustulosa (gi:15076428)	Epilachna yasutomii (gi:15076488)
392	0.00002	Epilachna pustulosa (gi:15076432)	Epilachna yasutomii (gi:15076390)
393	0.00002	Epilachna pustulosa (gi:15076434)	Epilachna yasutomii (gi:15076390)
394	0.00002	Epilachna pustulosa (gi:15076436)	Epilachna yasutomii (gi:15076390)
395	0.00002	Epilachna pustulosa (gi:15076438)	Epilachna yasutomii (gi:15076394)
396	0.00002	Epilachna pustulosa (gi:15076438)	Epilachna yasutomii (gi:15076464)
397	0.00002	Epilachna pustulosa (gi:15076438)	Epilachna yasutomii (gi:15076476)
398	0.00002	Epilachna pustulosa (gi:15076438)	Epilachna yasutomii (gi:15076480)
399	0.00002	Epilachna pustulosa (gi:15076438)	Epilachna yasutomii (gi:15076486)
400	0.00002	Epilachna pustulosa (gi:15076440)	Epilachna yasutomii (gi:15076394)
401	0.00002	Epilachna pustulosa (gi:15076440)	Epilachna yasutomii (gi:15076464)
402	0.00002	Epilachna pustulosa (gi:15076440)	Epilachna yasutomii (gi:15076476)
403	0.00002	Epilachna pustulosa (gi:15076440)	Epilachna yasutomii (gi:15076480)
404	0.00002	Epilachna pustulosa (gi:15076440)	Epilachna yasutomii (gi:15076486)
405	0.00002	Epilachna pustulosa (gi:15076442)	Epilachna yasutomii (gi:15076394)
406	0.00002	Epilachna pustulosa (gi:15076442)	Epilachna yasutomii (gi:15076464)
407	0.00002	Epilachna pustulosa (gi:15076442)	Epilachna yasutomii (gi:15076476)
408	0.00002	Epilachna pustulosa (gi:15076442)	Epilachna yasutomii (gi:15076480)
409	0.00002	Epilachna pustulosa (gi:15076442)	Epilachna yasutomii (gi:15076486)
410	0.00002	Epilachna pustulosa (gi:15076444)	Epilachna yasutomii (gi:15076394)
411	0.00002	Epilachna pustulosa (gi:15076444)	Epilachna yasutomii (gi:15076464)
412	0.00002	Epilachna pustulosa (gi:15076444)	Epilachna yasutomii (gi:15076476)
413	0.00002	Epilachna pustulosa (gi:15076444)	Epilachna yasutomii (gi:15076480)
414	0.00002	Epilachna pustulosa (gi:15076444)	Epilachna yasutomii (gi:15076486)
415	0.00002	Epilachna pustulosa (gi:15076446)	Epilachna yasutomii (gi:15076394)
416	0.00002	Epilachna pustulosa (gi:15076446)	Epilachna yasutomii (gi:15076464)
417	0.00002	Epilachna pustulosa (gi:15076446)	Epilachna yasutomii (gi:15076472)
418	0.00002	Epilachna pustulosa (gi:15076446)	Epilachna yasutomii (gi:15076476)
419	0.00002	Epilachna pustulosa (gi:15076446)	Epilachna yasutomii (gi:15076480)

420	0.00002	Epilachna pustulosa (gi:15076446)	Epilachna yasutomii (gi:15076486)
421	0.00002	Epilachna pustulosa (gi:15076448)	Epilachna yasutomii (gi:15076390)
422	0.00002	Epilachna pustulosa (gi:15076450)	Epilachna yasutomii (gi:15076390)
423	0.00002	Epilachna pustulosa (gi:15076450)	Epilachna yasutomii (gi:15076482)
424	0.00002	Epilachna pustulosa (gi:15076452)	Epilachna yasutomii (gi:15076390)
425	0.00002	Epilachna pustulosa (gi:15076454)	Epilachna yasutomii (gi:15076390)
426	0.00002	Epilachna pustulosa (gi:15076456)	Epilachna yasutomii (gi:15076394)
427	0.00002	Epilachna pustulosa (gi:15076456)	Epilachna yasutomii (gi:15076464)
428	0.00002	Epilachna pustulosa (gi:15076456)	Epilachna yasutomii (gi:15076476)
429	0.00002	Epilachna pustulosa (gi:15076456)	Epilachna yasutomii (gi:15076480)
430	0.00002	Epilachna pustulosa (gi:15076456)	Epilachna yasutomii (gi:15076486)
431	0.00002	Epilachna pustulosa (gi:15076458)	Epilachna yasutomii (gi:15076390)
432	0.00002	Epilachna pustulosa (gi:15076460)	Epilachna yasutomii (gi:15076390)
433	0.00002	Calathus angularis (gi:6687136)	Calathus appendiculatus (gi:6687163)
434	0.00002	Calathus gomerensis (gi:6687211)	Calathus spretus (gi:6687343)
435	0.00002	Anoplophora chinensis (gi:66864752)	Anoplophora freyi (gi:28200312)
436	0.00002	Anoplophora chinensis (gi:66864752)	Anoplophora horsfieldi (gi:28200263)
437	0.00002	Chrysomela populi (gi:30059443)	Chrysomela tremulae (gi:28133397)
438	0.00002	Tarphius canariensis (gi:48147113)	Tarphius simplex (gi:48147056)
439	0.00002	Tarphius canariensis (gi:48147119)	Tarphius simplex (gi:48147065)
440	0.00002	Tarphius canariensis (gi:62147308)	Tarphius elongatus (gi:48147029)
441	0.00002	Tarphius deformis (gi:62147251)	Tarphius fernandez (gi:62147248)
442	0.00002	Tomicus minor (gi:16753199)	Tomicus piniperda (gi:18150601)
443	0.00002	Tomicus minor (gi:16753199)	Tomicus piniperda (gi:18150616)
444	0.00002	Tomicus minor (gi:16753199)	Tomicus piniperda (gi:18150673)
445	0.00002	Tomicus minor (gi:16753199)	Tomicus piniperda (gi:18150676)
446	0.00002	Tomicus minor (gi:16753199)	Tomicus piniperda (gi:18150679)
447	0.00002	Tomicus minor (gi:16753199)	Tomicus piniperda (gi:18150682)
448	0.00002	Tomicus minor (gi:16753199)	Tomicus piniperda (gi:18150688)
449	0.00002	Tomicus minor (gi:16753199)	Tomicus piniperda (gi:18150691)

450	0.00002	<i>Tomicus minor</i> (gi:16753199)	<i>Tomicus piniperda</i> (gi:18150697)
451	0.00002	<i>Agelastica caerulea</i> (gi:28133401)	<i>Agelastica coerulea</i> (gi:30059461)
452	0.00002	<i>Carabus jankowskii</i> (gi:56719387)	<i>Carabus smaragdinus</i> (gi:56719635)
453	0.00002	<i>Carabus jankowskii</i> (gi:56719391)	<i>Carabus smaragdinus</i> (gi:56719635)
454	0.00002	<i>Carabus jankowskii</i> (gi:56719393)	<i>Carabus smaragdinus</i> (gi:56719635)
455	0.00002	<i>Carabus jankowskii</i> (gi:56719395)	<i>Carabus smaragdinus</i> (gi:56719635)
456	0.00002	<i>Carabus jankowskii</i> (gi:56719397)	<i>Carabus smaragdinus</i> (gi:56719635)
457	0.00002	<i>Carabus jankowskii</i> (gi:56719399)	<i>Carabus smaragdinus</i> (gi:56719635)
458	0.00002	<i>Carabus jankowskii</i> (gi:56719403)	<i>Carabus smaragdinus</i> (gi:56719635)
459	0.00002	<i>Carabus jankowskii</i> (gi:56719405)	<i>Carabus smaragdinus</i> (gi:56719635)
460	0.00002	<i>Carabus jankowskii</i> (gi:56719411)	<i>Carabus smaragdinus</i> (gi:56719635)
461	0.00002	<i>Carabus jankowskii</i> (gi:56719521)	<i>Carabus smaragdinus</i> (gi:56719635)
462	0.00002	<i>Harpalus herbivagus</i> (gi:67005792)	<i>Harpalus indianus</i> (gi:67005800)
463	0.00002	<i>Calathus cinctus</i> (gi:6318161)	<i>Calathus melanocephalus</i> (gi:20796967)
464	0.00002	<i>Tomicus minor</i> (gi:16753199)	<i>Tomicus piniperda</i> (gi:13958704)
465	0.00002	<i>Trirhabda borealis</i> (gi:44921990)	<i>Trirhabda virgata</i> (gi:44922112)
466	0.00002	<i>Trirhabda borealis</i> (gi:44921990)	<i>Trirhabda virgata</i> (gi:44922114)
467	0.00002	<i>Trirhabda borealis</i> (gi:44921990)	<i>Trirhabda virgata</i> (gi:44922116)
468	0.00002	<i>Trirhabda convergens</i> (gi:44922006)	<i>Trirhabda virgata</i> (gi:44922112)
469	0.00002	<i>Trirhabda convergens</i> (gi:44922006)	<i>Trirhabda virgata</i> (gi:44922114)
470	0.00002	<i>Trirhabda convergens</i> (gi:44922006)	<i>Trirhabda virgata</i> (gi:44922116)
471	0.00002	<i>Trirhabda convergens</i> (gi:44922010)	<i>Trirhabda virgata</i> (gi:44922112)
472	0.00002	<i>Trirhabda convergens</i> (gi:44922010)	<i>Trirhabda virgata</i> (gi:44922114)
473	0.00002	<i>Trirhabda convergens</i> (gi:44922010)	<i>Trirhabda virgata</i> (gi:44922116)
474	0.00002	<i>Trirhabda convergens</i> (gi:44922012)	<i>Trirhabda virgata</i> (gi:44922112)
475	0.00002	<i>Trirhabda convergens</i> (gi:44922012)	<i>Trirhabda virgata</i> (gi:44922114)
476	0.00002	<i>Trirhabda convergens</i> (gi:44922012)	<i>Trirhabda virgata</i> (gi:44922116)
477	0.00002	<i>Trirhabda convergens</i> (gi:44922014)	<i>Trirhabda virgata</i> (gi:44922112)
478	0.00002	<i>Trirhabda convergens</i> (gi:44922014)	<i>Trirhabda virgata</i> (gi:44922114)
479	0.00002	<i>Trirhabda convergens</i> (gi:44922014)	<i>Trirhabda virgata</i> (gi:44922116)

480	0.00002	Harpalus affinis (gi:46934656)	Harpalus distinguendus (gi:46934652)
481	0.00002	Harpalus contemptus (gi:46934644)	Harpalus distinguendus (gi:46934652)
482	0.00002	Harpalus rufipalpis (gi:46934634)	Harpalus wagneri (gi:46934638)
483	0.00002	Hotaria papariensis (gi:13625281)	Hotaria unmunsana (gi:24210654)
484	0.00002	Hotaria papariensis (gi:13625281)	Hotaria unmunsana (gi:24210660)
485	0.00002	Hotaria papariensis (gi:13625283)	Hotaria unmunsana (gi:24210656)
486	0.00002	Hotaria papariensis (gi:13625283)	Hotaria unmunsana (gi:24210658)
487	0.00003	Meladema coriacea (gi:24460942)	Meladema imbricata (gi:24460952)
488	0.00003	Anisodactylus binotatus (gi:46934540)	Anisodactylus hispanus (gi:46934538)
489	0.00003	Deronectes aubei (sanfilippo) (gi:37956004)	Deronectes delarouzei (gi:37956006)
490	0.00003	Calligrapha philadelphica (gi:89994492)	Calligrapha suturella (gi:89994531)
491	0.00003	Calligrapha philadelphica (gi:89994492)	Calligrapha suturella (gi:89994543)
492	0.00003	Calligrapha philadelphica (gi:89994495)	Calligrapha suturella (gi:89994531)
493	0.00003	Calligrapha philadelphica (gi:89994495)	Calligrapha suturella (gi:89994543)
494	0.00003	Calligrapha rowena (gi:89994513)	Calligrapha suturella (gi:89994531)
495	0.00003	Calligrapha rowena (gi:89994513)	Calligrapha suturella (gi:89994543)
496	0.00003	Calligrapha rowena (gi:89994516)	Calligrapha suturella (gi:89994525)
497	0.00003	Calligrapha rowena (gi:89994516)	Calligrapha suturella (gi:89994528)
498	0.00003	Calligrapha rowena (gi:89994516)	Calligrapha suturella (gi:89994534)
499	0.00003	Calligrapha rowena (gi:89994516)	Calligrapha suturella (gi:89994537)
500	0.00003	Calligrapha rowena (gi:89994516)	Calligrapha suturella (gi:89994540)
501	0.00003	Curculio humeralis (gi:33088917)	Curculio pardalis (gi:33088981)
502	0.00003	Curculio humeralis (gi:33088917)	Curculio victoriensis (gi:33088975)
503	0.00003	Galerucella nymphaeae (gi:29893420)	Galerucella sagittariae (gi:29893426)
504	0.00003	Calligrapha philadelphica (gi:40643055)	Calligrapha suturella (gi:40643075)
505	0.00003	Calligrapha philadelphica (gi:40643055)	Calligrapha suturella (gi:40643077)
506	0.00003	Calligrapha philadelphica (gi:40643055)	Calligrapha suturella (gi:40643079)
507	0.00003	Calligrapha philadelphica (gi:40643055)	Calligrapha suturella (gi:40643083)
508	0.00003	Cicindela hybrida (gi:76663563)	Cicindela majalis (gi:76663941)
509	0.00003	Cicindela hybrida (gi:76663565)	Cicindela majalis (gi:76663941)

510	0.00003	Cicindela majalis (gi:76663941)	Cicindela transversalis (gi:76663917)
511	0.00003	Cicindela hybrida (gi:76663557)	Cicindela majalis (gi:76663941)
512	0.00003	Carabus albrechti (gi:24636693)	Carabus kimurai (gi:24636711)
513	0.00003	Carabus albrechti (gi:24636693)	Carabus kimurai (gi:24636715)
514	0.00003	Carabus albrechti (gi:24636693)	Carabus lewisianus (gi:24636707)
515	0.00003	Carabus albrechti (gi:24636695)	Carabus lewisianus (gi:24636697)
516	0.00003	Carabus albrechti (okumurai) (gi:24636683)	Carabus kimurai (gi:24636711)
517	0.00003	Carabus albrechti (okumurai) (gi:24636683)	Carabus kimurai (gi:24636715)
518	0.00003	Carabus albrechti (okumurai) (gi:24636683)	Carabus lewisianus (gi:24636707)
519	0.00003	Cicindela hybrida (gi:76663555)	Cicindela majalis (gi:76663941)
520	0.00003	Cicindela hybrida (gi:76663484)	Cicindela transversalis (gi:76663925)
521	0.00003	Scaphinotus andrewsii (gi:30724916)	Scaphinotus valentini (gi:30724914)
522	0.00003	Calligrapha philadelphica (gi:40643055)	Calligrapha suturella (gi:89994531)
523	0.00003	Calligrapha philadelphica (gi:40643055)	Calligrapha suturella (gi:89994543)
524	0.00003	Calligrapha philadelphica (gi:89994492)	Calligrapha suturella (gi:40643075)
525	0.00003	Calligrapha philadelphica (gi:89994492)	Calligrapha suturella (gi:40643077)
526	0.00003	Calligrapha philadelphica (gi:89994492)	Calligrapha suturella (gi:40643079)
527	0.00003	Calligrapha philadelphica (gi:89994492)	Calligrapha suturella (gi:40643083)
528	0.00003	Calligrapha philadelphica (gi:89994495)	Calligrapha suturella (gi:40643075)
529	0.00003	Calligrapha philadelphica (gi:89994495)	Calligrapha suturella (gi:40643077)
530	0.00003	Calligrapha philadelphica (gi:89994495)	Calligrapha suturella (gi:40643079)
531	0.00003	Calligrapha philadelphica (gi:89994495)	Calligrapha suturella (gi:40643083)
532	0.00003	Calligrapha rowena (gi:89994513)	Calligrapha suturella (gi:40643075)
533	0.00003	Calligrapha rowena (gi:89994513)	Calligrapha suturella (gi:40643077)
534	0.00003	Calligrapha rowena (gi:89994513)	Calligrapha suturella (gi:40643079)
535	0.00003	Calligrapha rowena (gi:89994513)	Calligrapha suturella (gi:40643083)
536	0.00003	Calligrapha rowena (gi:89994516)	Calligrapha suturella (gi:40643071)
537	0.00003	Calligrapha rowena (gi:89994516)	Calligrapha suturella (gi:40643073)
538	0.00003	Calligrapha rowena (gi:89994516)	Calligrapha suturella (gi:40643081)
539	0.00003	Calligrapha rowena (gi:89994516)	Calligrapha suturella (gi:40643085)

540	0.00003	Carabus arboreus (gi:11994824)	Carabus kumagaii (gi:11994832)
541	0.00003	Carabus kyushuensis (gi:11994840)	Carabus procerulus (gi:11994830)
542	0.00003	Cephaloleia mauliki (voucher) (gi:95107413)	Cephaloleia placida (voucher) (gi:70610594)
543	0.00003	Cicindela hybrida (gi:40641257)	Cicindela majalis (gi:76663941)
544	0.00003	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399650)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399722)
545	0.00003	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399652)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399722)
546	0.00003	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399654)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399646)
547	0.00003	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399656)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399646)
548	0.00003	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399668)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399662)
549	0.00003	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399668)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399674)
550	0.00003	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399672)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399662)
551	0.00003	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399672)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399674)
552	0.00003	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399676)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399722)
553	0.00003	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399678)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399722)
554	0.00003	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399680)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399722)
555	0.00003	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399710)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399646)
556	0.00003	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399724)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399646)
557	0.00003	Hydroporus geniculatus (gi:38607421)	Hydroporus nigellus (gi:38607437)
558	0.00003	Hydroporus hirtellus (gi:38607425)	Hydroporus percivinus (gi:38607447)
559	0.00003	Miarus campanulae (gi:61104786)	Miarus fennicus (gi:61104804)
560	0.00003	Miarus campanulae (gi:61104786)	Miarus fennicus (gi:61104808)
561	0.00003	Miarus campanulae (gi:61104786)	Miarus fennicus (gi:61104810)
562	0.00003	Miarus campanulae (gi:61104786)	Miarus fennicus (gi:61104812)
563	0.00003	Miarus campanulae (gi:61104786)	Miarus fennicus (gi:61104816)
564	0.00003	Miarus campanulae (gi:61104786)	Miarus fennicus (gi:61104826)
565	0.00003	Miarus campanulae (gi:61104786)	Miarus fennicus (gi:61104834)
566	0.00003	Miarus campanulae (gi:61104786)	Miarus fennicus (gi:61104836)
567	0.00003	Miarus campanulae (gi:61104786)	Miarus fennicus (gi:61104838)
568	0.00003	Miarus campanulae (gi:61104786)	Miarus fennicus (gi:61104840)
569	0.00003	Miarus campanulae (gi:61104786)	Miarus fennicus (gi:61104842)

570	0.00003	Miarus campanulae (gi:61104786)	Miarus fennicus (gi:61104844)
571	0.00003	Miarus campanulae (gi:61104786)	Miarus fennicus (gi:61104868)
572	0.00003	Miarus campanulae (gi:61104786)	Miarus fennicus (gi:61104870)
573	0.00003	Miarus campanulae (gi:61104788)	Miarus fennicus (gi:61104828)
574	0.00003	Miarus campanulae (gi:61104856)	Miarus fennicus (gi:61104812)
575	0.00003	Miarus campanulae (gi:61104856)	Miarus fennicus (gi:61104832)
576	0.00003	Miarus campanulae (gi:61104856)	Miarus fennicus (gi:61104852)
577	0.00003	Epilachna niponica (gi:15076392)	Epilachna pustulosa (gi:15076420)
578	0.00003	Epilachna niponica (gi:15076392)	Epilachna pustulosa (gi:15076424)
579	0.00003	Epilachna niponica (gi:15076392)	Epilachna pustulosa (gi:15076432)
580	0.00003	Epilachna niponica (gi:15076392)	Epilachna pustulosa (gi:15076434)
581	0.00003	Epilachna niponica (gi:15076392)	Epilachna pustulosa (gi:15076436)
582	0.00003	Epilachna niponica (gi:15076392)	Epilachna pustulosa (gi:15076448)
583	0.00003	Epilachna niponica (gi:15076392)	Epilachna pustulosa (gi:15076450)
584	0.00003	Epilachna niponica (gi:15076392)	Epilachna pustulosa (gi:15076452)
585	0.00003	Epilachna niponica (gi:15076392)	Epilachna pustulosa (gi:15076454)
586	0.00003	Epilachna niponica (gi:15076392)	Epilachna pustulosa (gi:15076458)
587	0.00003	Epilachna niponica (gi:15076392)	Epilachna pustulosa (gi:15076460)
588	0.00003	Epilachna niponica (gi:15076392)	Epilachna yasutomii (gi:15076478)
589	0.00003	Epilachna niponica (gi:15076392)	Epilachna yasutomii (gi:15076488)
590	0.00003	Epilachna niponica (gi:15076430)	Epilachna pustulosa (gi:15076422)
591	0.00003	Epilachna niponica (gi:15076430)	Epilachna yasutomii (gi:15076472)
592	0.00003	Epilachna niponica (gi:15076430)	Epilachna yasutomii (gi:15076474)
593	0.00003	Epilachna niponica (gi:15076430)	Epilachna yasutomii (gi:15076484)
594	0.00003	Epilachna niponica (gi:15076462)	Epilachna pustulosa (gi:15076420)
595	0.00003	Epilachna niponica (gi:15076462)	Epilachna pustulosa (gi:15076424)
596	0.00003	Epilachna niponica (gi:15076462)	Epilachna pustulosa (gi:15076432)
597	0.00003	Epilachna niponica (gi:15076462)	Epilachna pustulosa (gi:15076434)
598	0.00003	Epilachna niponica (gi:15076462)	Epilachna pustulosa (gi:15076436)
599	0.00003	Epilachna niponica (gi:15076462)	Epilachna pustulosa (gi:15076448)

600	0.00003	Epilachna niponica (gi:15076462)	Epilachna pustulosa (gi:15076450)
601	0.00003	Epilachna niponica (gi:15076462)	Epilachna pustulosa (gi:15076452)
602	0.00003	Epilachna niponica (gi:15076462)	Epilachna pustulosa (gi:15076454)
603	0.00003	Epilachna niponica (gi:15076462)	Epilachna pustulosa (gi:15076458)
604	0.00003	Epilachna niponica (gi:15076462)	Epilachna pustulosa (gi:15076460)
605	0.00003	Epilachna niponica (gi:15076462)	Epilachna yasutomii (gi:15076478)
606	0.00003	Epilachna niponica (gi:15076462)	Epilachna yasutomii (gi:15076488)
607	0.00003	Epilachna niponica (gi:15076466)	Epilachna pustulosa (gi:15076388)
608	0.00003	Epilachna niponica (gi:15076466)	Epilachna pustulosa (gi:15076416)
609	0.00003	Epilachna niponica (gi:15076466)	Epilachna pustulosa (gi:15076418)
610	0.00003	Epilachna niponica (gi:15076466)	Epilachna pustulosa (gi:15076426)
611	0.00003	Epilachna niponica (gi:15076466)	Epilachna pustulosa (gi:15076438)
612	0.00003	Epilachna niponica (gi:15076466)	Epilachna pustulosa (gi:15076440)
613	0.00003	Epilachna niponica (gi:15076466)	Epilachna pustulosa (gi:15076442)
614	0.00003	Epilachna niponica (gi:15076466)	Epilachna pustulosa (gi:15076444)
615	0.00003	Epilachna niponica (gi:15076466)	Epilachna pustulosa (gi:15076446)
616	0.00003	Epilachna niponica (gi:15076466)	Epilachna pustulosa (gi:15076456)
617	0.00003	Epilachna niponica (gi:15076466)	Epilachna yasutomii (gi:15076394)
618	0.00003	Epilachna niponica (gi:15076466)	Epilachna yasutomii (gi:15076476)
619	0.00003	Epilachna niponica (gi:15076466)	Epilachna yasutomii (gi:15076480)
620	0.00003	Epilachna niponica (gi:15076466)	Epilachna yasutomii (gi:15076486)
621	0.00003	Epilachna niponica (gi:15076468)	Epilachna pustulosa (gi:15076428)
622	0.00003	Epilachna niponica (gi:15076468)	Epilachna yasutomii (gi:15076390)
623	0.00003	Epilachna niponica (gi:15076470)	Epilachna pustulosa (gi:15076428)
624	0.00003	Epilachna niponica (gi:15076470)	Epilachna pustulosa (gi:15076436)
625	0.00003	Epilachna niponica (gi:15076470)	Epilachna yasutomii (gi:15076390)
626	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076388)	Epilachna yasutomii (gi:15076478)
627	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076388)	Epilachna yasutomii (gi:15076488)
628	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076416)	Epilachna yasutomii (gi:15076478)
629	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076416)	Epilachna yasutomii (gi:15076488)

630	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076418)	Epilachna yasutomii (gi:15076478)
631	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076418)	Epilachna yasutomii (gi:15076488)
632	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076420)	Epilachna yasutomii (gi:15076394)
633	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076420)	Epilachna yasutomii (gi:15076464)
634	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076420)	Epilachna yasutomii (gi:15076476)
635	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076420)	Epilachna yasutomii (gi:15076480)
636	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076420)	Epilachna yasutomii (gi:15076486)
637	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076422)	Epilachna yasutomii (gi:15076390)
638	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076424)	Epilachna yasutomii (gi:15076394)
639	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076424)	Epilachna yasutomii (gi:15076464)
640	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076424)	Epilachna yasutomii (gi:15076476)
641	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076424)	Epilachna yasutomii (gi:15076480)
642	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076424)	Epilachna yasutomii (gi:15076486)
643	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076426)	Epilachna yasutomii (gi:15076478)
644	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076426)	Epilachna yasutomii (gi:15076488)
645	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076428)	Epilachna yasutomii (gi:15076472)
646	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076428)	Epilachna yasutomii (gi:15076474)
647	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076428)	Epilachna yasutomii (gi:15076484)
648	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076432)	Epilachna yasutomii (gi:15076394)
649	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076432)	Epilachna yasutomii (gi:15076464)
650	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076432)	Epilachna yasutomii (gi:15076476)
651	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076432)	Epilachna yasutomii (gi:15076480)
652	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076432)	Epilachna yasutomii (gi:15076486)
653	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076434)	Epilachna yasutomii (gi:15076394)
654	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076434)	Epilachna yasutomii (gi:15076464)
655	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076434)	Epilachna yasutomii (gi:15076476)
656	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076434)	Epilachna yasutomii (gi:15076480)
657	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076434)	Epilachna yasutomii (gi:15076486)
658	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076436)	Epilachna yasutomii (gi:15076394)
659	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076436)	Epilachna yasutomii (gi:15076464)

660	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076436)	Epilachna yasutomii (gi:15076476)
661	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076436)	Epilachna yasutomii (gi:15076480)
662	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076436)	Epilachna yasutomii (gi:15076486)
663	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076438)	Epilachna yasutomii (gi:15076478)
664	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076438)	Epilachna yasutomii (gi:15076488)
665	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076440)	Epilachna yasutomii (gi:15076478)
666	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076440)	Epilachna yasutomii (gi:15076488)
667	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076442)	Epilachna yasutomii (gi:15076478)
668	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076442)	Epilachna yasutomii (gi:15076488)
669	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076444)	Epilachna yasutomii (gi:15076478)
670	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076444)	Epilachna yasutomii (gi:15076488)
671	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076446)	Epilachna yasutomii (gi:15076478)
672	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076446)	Epilachna yasutomii (gi:15076488)
673	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076448)	Epilachna yasutomii (gi:15076394)
674	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076448)	Epilachna yasutomii (gi:15076464)
675	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076448)	Epilachna yasutomii (gi:15076476)
676	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076448)	Epilachna yasutomii (gi:15076480)
677	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076448)	Epilachna yasutomii (gi:15076486)
678	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076450)	Epilachna yasutomii (gi:15076394)
679	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076450)	Epilachna yasutomii (gi:15076464)
680	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076450)	Epilachna yasutomii (gi:15076476)
681	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076450)	Epilachna yasutomii (gi:15076480)
682	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076450)	Epilachna yasutomii (gi:15076486)
683	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076452)	Epilachna yasutomii (gi:15076394)
684	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076452)	Epilachna yasutomii (gi:15076464)
685	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076452)	Epilachna yasutomii (gi:15076476)
686	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076452)	Epilachna yasutomii (gi:15076480)
687	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076452)	Epilachna yasutomii (gi:15076486)
688	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076454)	Epilachna yasutomii (gi:15076394)
689	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076454)	Epilachna yasutomii (gi:15076464)

690	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076454)	Epilachna yasutomii (gi:15076476)
691	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076454)	Epilachna yasutomii (gi:15076480)
692	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076454)	Epilachna yasutomii (gi:15076486)
693	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076456)	Epilachna yasutomii (gi:15076478)
694	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076456)	Epilachna yasutomii (gi:15076488)
695	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076458)	Epilachna yasutomii (gi:15076394)
696	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076458)	Epilachna yasutomii (gi:15076464)
697	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076458)	Epilachna yasutomii (gi:15076476)
698	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076458)	Epilachna yasutomii (gi:15076480)
699	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076458)	Epilachna yasutomii (gi:15076486)
700	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076460)	Epilachna yasutomii (gi:15076394)
701	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076460)	Epilachna yasutomii (gi:15076464)
702	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076460)	Epilachna yasutomii (gi:15076476)
703	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076460)	Epilachna yasutomii (gi:15076480)
704	0.00003	Epilachna pustulosa (gi:15076460)	Epilachna yasutomii (gi:15076486)
705	0.00003	Chrysomela interna (gi:13311078)	Chrysomela littorea (gi:13311068)
706	0.00003	Chrysomela littorea (gi:13311068)	Chrysomela walshi (gi:13311070)
707	0.00003	Trirhabda convergens (gi:82467002)	Trirhabda virgata (gi:82467034)
708	0.00003	Trirhabda convergens (gi:82467002)	Trirhabda virgata (gi:82467040)
709	0.00003	Trirhabda convergens (gi:82467002)	Trirhabda virgata (gi:82467044)
710	0.00003	Trirhabda convergens (gi:82467002)	Trirhabda virgata (gi:82467046)
711	0.00003	Trirhabda convergens (gi:82467002)	Trirhabda virgata (gi:82467048)
712	0.00003	Trirhabda convergens (gi:82467004)	Trirhabda virgata (gi:82467024)
713	0.00003	Trirhabda convergens (gi:82467004)	Trirhabda virgata (gi:82467028)
714	0.00003	Trirhabda convergens (gi:82467004)	Trirhabda virgata (gi:82467030)
715	0.00003	Trirhabda convergens (gi:82467004)	Trirhabda virgata (gi:82467032)
716	0.00003	Trirhabda convergens (gi:82467004)	Trirhabda virgata (gi:82467036)
717	0.00003	Trirhabda convergens (gi:82467004)	Trirhabda virgata (gi:82467042)
718	0.00003	Trirhabda convergens (gi:82467004)	Trirhabda virgata (gi:82467050)
719	0.00003	Trirhabda convergens (gi:82467004)	Trirhabda virgata (gi:82467052)

720	0.00003	Trirhabda convergens (gi:82467004)	Trirhabda virgata (gi:82467054)
721	0.00003	Trirhabda convergens (gi:82467006)	Trirhabda virgata (gi:82467024)
722	0.00003	Trirhabda convergens (gi:82467006)	Trirhabda virgata (gi:82467028)
723	0.00003	Trirhabda convergens (gi:82467006)	Trirhabda virgata (gi:82467030)
724	0.00003	Trirhabda convergens (gi:82467006)	Trirhabda virgata (gi:82467032)
725	0.00003	Trirhabda convergens (gi:82467006)	Trirhabda virgata (gi:82467036)
726	0.00003	Trirhabda convergens (gi:82467006)	Trirhabda virgata (gi:82467042)
727	0.00003	Trirhabda convergens (gi:82467006)	Trirhabda virgata (gi:82467050)
728	0.00003	Trirhabda convergens (gi:82467006)	Trirhabda virgata (gi:82467052)
729	0.00003	Trirhabda convergens (gi:82467006)	Trirhabda virgata (gi:82467054)
730	0.00003	Trirhabda convergens (gi:82467008)	Trirhabda virgata (gi:82467024)
731	0.00003	Trirhabda convergens (gi:82467008)	Trirhabda virgata (gi:82467028)
732	0.00003	Trirhabda convergens (gi:82467008)	Trirhabda virgata (gi:82467030)
733	0.00003	Trirhabda convergens (gi:82467008)	Trirhabda virgata (gi:82467032)
734	0.00003	Trirhabda convergens (gi:82467008)	Trirhabda virgata (gi:82467036)
735	0.00003	Trirhabda convergens (gi:82467008)	Trirhabda virgata (gi:82467042)
736	0.00003	Trirhabda convergens (gi:82467008)	Trirhabda virgata (gi:82467050)
737	0.00003	Trirhabda convergens (gi:82467008)	Trirhabda virgata (gi:82467052)
738	0.00003	Trirhabda convergens (gi:82467008)	Trirhabda virgata (gi:82467054)
739	0.00003	Trirhabda convergens (gi:82467010)	Trirhabda virgata (gi:82467034)
740	0.00003	Trirhabda convergens (gi:82467010)	Trirhabda virgata (gi:82467040)
741	0.00003	Trirhabda convergens (gi:82467010)	Trirhabda virgata (gi:82467044)
742	0.00003	Trirhabda convergens (gi:82467010)	Trirhabda virgata (gi:82467046)
743	0.00003	Trirhabda convergens (gi:82467010)	Trirhabda virgata (gi:82467048)
744	0.00003	Trirhabda convergens (gi:82467012)	Trirhabda virgata (gi:82467034)
745	0.00003	Trirhabda convergens (gi:82467012)	Trirhabda virgata (gi:82467040)
746	0.00003	Trirhabda convergens (gi:82467012)	Trirhabda virgata (gi:82467044)
747	0.00003	Trirhabda convergens (gi:82467012)	Trirhabda virgata (gi:82467046)
748	0.00003	Trirhabda convergens (gi:82467012)	Trirhabda virgata (gi:82467048)
749	0.00003	Trirhabda convergens (gi:82467014)	Trirhabda virgata (gi:82467034)

750	0.00003	Trirhabda convergens (gi:82467014)	Trirhabda virgata (gi:82467040)
751	0.00003	Trirhabda convergens (gi:82467014)	Trirhabda virgata (gi:82467044)
752	0.00003	Trirhabda convergens (gi:82467014)	Trirhabda virgata (gi:82467046)
753	0.00003	Trirhabda convergens (gi:82467014)	Trirhabda virgata (gi:82467048)
754	0.00003	Trirhabda convergens (gi:82467018)	Trirhabda virgata (gi:82467026)
755	0.00003	Trirhabda convergens (gi:82467020)	Trirhabda virgata (gi:82467034)
756	0.00003	Trirhabda convergens (gi:82467020)	Trirhabda virgata (gi:82467040)
757	0.00003	Trirhabda convergens (gi:82467020)	Trirhabda virgata (gi:82467044)
758	0.00003	Trirhabda convergens (gi:82467020)	Trirhabda virgata (gi:82467046)
759	0.00003	Trirhabda convergens (gi:82467020)	Trirhabda virgata (gi:82467048)
760	0.00003	Trirhabda convergens (gi:82467022)	Trirhabda virgata (gi:82467026)
761	0.00003	Calathus angularis (gi:6687148)	Calathus appendiculatus (gi:6687163)
762	0.00003	Calathus gomerensis (gi:6687211)	Calathus spretus (gi:6687340)
763	0.00003	Carabus jankowskii (gi:56719389)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
764	0.00003	Carabus jankowskii (gi:56719389)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
765	0.00003	Carabus jankowskii (gi:56719389)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
766	0.00003	Carabus jankowskii (gi:56719401)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
767	0.00003	Carabus jankowskii (gi:56719407)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
768	0.00003	Carabus jankowskii (gi:56719409)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
769	0.00003	Carabus jankowskii (gi:56719421)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
770	0.00003	Carabus jankowskii (gi:56719475)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
771	0.00003	Carabus jankowskii (gi:56719483)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
772	0.00003	Carabus jankowskii (gi:56719487)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
773	0.00003	Carabus jankowskii (gi:56719513)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
774	0.00003	Carabus jankowskii (gi:56719515)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
775	0.00003	Carabus jankowskii (gi:56719517)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
776	0.00003	Carabus jankowskii (gi:56719517)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
777	0.00003	Carabus jankowskii (gi:56719517)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
778	0.00003	Carabus jankowskii (gi:56719517)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
779	0.00003	Carabus jankowskii (gi:56719519)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)

780	0.00003	Carabus jankowskii (gi:56719523)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
781	0.00003	Carabus jankowskii (gi:56719619)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
782	0.00003	Calathus hispanicus (gi:20796982)	Calathus vuillefroyi (gi:20796989)
783	0.00004	Calathus granatensis (gi:20796953)	Calathus opacus (gi:20796947)
784	0.00004	Otiorhynchus nodosus (gi:28565672)	Otiorhynchus scaber (gi:28630851)
785	0.00004	Otiorhynchus lepidopterus (gi:28565666)	Otiorhynchus scaber (gi:28630851)
786	0.00004	Otiorhynchus scaber (gi:28630851)	Otiorhynchus singularis (gi:28565668)
787	0.00004	Harpalus affinis (gi:46934654)	Harpalus distinguendus (gi:46934652)
788	0.00004	Harpalus rufipalpis (gi:46934634)	Harpalus wagneri (gi:46934636)
789	0.00004	Acilius japonicus (gi:82618968)	Acilius kishii (gi:82618972)
790	0.00004	Deronectes angusi (gi:14029292)	Deronectes latus (gi:14029290)
791	0.00004	Deronectes aubei (gi:14029324)	Deronectes semirufus (gi:14029326)
792	0.00004	Meladema coriacea (gi:24460942)	Meladema imbricata (gi:24460954)
793	0.00004	Meladema coriacea (gi:24460942)	Meladema imbricata (gi:24460956)
794	0.00004	Lema bouchardi (gi:63015014)	Lema oblitterata (gi:63015021)
795	0.00004	Carabus albrechti (gi:24636685)	Carabus lewisianus (gi:24636703)
796	0.00004	Carabus albrechti (gi:24636701)	Carabus lewisianus (gi:24636705)
797	0.00004	Carabus albrechti (okumurai) (gi:24636717)	Carabus kimurai (gi:24636713)
798	0.00004	Carabus albrechti (okumurai) (gi:24636721)	Carabus kimurai (gi:24636711)
799	0.00004	Carabus albrechti (okumurai) (gi:24636721)	Carabus kimurai (gi:24636715)
800	0.00004	Carabus albrechti (okumurai) (gi:24636721)	Carabus lewisianus (gi:24636703)
801	0.00004	Carabus albrechti (okumurai) (gi:24636721)	Carabus lewisianus (gi:24636705)
802	0.00004	Carabus albrechti (okumurai) (gi:24636721)	Carabus lewisianus (gi:24636707)
803	0.00004	Carabus arboreus (gi:11994824)	Carabus kumagaii (gi:11994834)
804	0.00004	Cephaloleia championi (voucher) (gi:95107394)	Cephaloleia leucoxantha (voucher) (gi:95107409)
805	0.00004	Conophthorus coniperda (gi:63100133)	Conophthorus mexicanus (gi:63100153)
806	0.00004	Conophthorus coniperda (gi:63100135)	Conophthorus mexicanus (gi:63100153)
807	0.00004	Conophthorus coniperda (gi:63100139)	Conophthorus mexicanus (gi:63100153)
808	0.00004	Conophthorus coniperda (gi:63100141)	Conophthorus mexicanus (gi:63100153)
809	0.00004	Conophthorus coniperda (gi:63100143)	Conophthorus mexicanus (gi:63100153)

810	0.00004	Conophthorus mexicanus (gi:63100153)	Conophthorus ponderosae (gi:63100097)
811	0.00004	Conophthorus mexicanus (gi:63100153)	Conophthorus ponderosae (gi:63100109)
812	0.00004	Conophthorus mexicanus (gi:63100153)	Conophthorus resinosae (gi:63100129)
813	0.00004	Conophthorus mexicanus (gi:63100153)	Conophthorus resinosae (gi:63100131)
814	0.00004	Anoplophora freyi (gi:28200312)	Anoplophora horsfieldi (gi:28200263)
815	0.00004	Deronectes aubei (aubei) (gi:37956000)	Deronectes semirufus (gi:14029326)
816	0.00004	Deronectes aubei (sanfilippoi) (gi:37956002)	Deronectes delarouzei (gi:37956006)
817	0.00004	Deronectes aubei (sanfilippoi) (gi:37956004)	Deronectes delarouzei (gi:14029294)
818	0.00004	Nebrioporus carinatus (gi:14029278)	Nebrioporus croceus (gi:37956032)
819	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104786)	Miarus fennicus (gi:61104828)
820	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104786)	Miarus fennicus (gi:61104846)
821	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104788)	Miarus fennicus (gi:61104804)
822	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104788)	Miarus fennicus (gi:61104808)
823	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104788)	Miarus fennicus (gi:61104810)
824	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104788)	Miarus fennicus (gi:61104812)
825	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104788)	Miarus fennicus (gi:61104816)
826	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104788)	Miarus fennicus (gi:61104826)
827	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104788)	Miarus fennicus (gi:61104834)
828	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104788)	Miarus fennicus (gi:61104836)
829	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104788)	Miarus fennicus (gi:61104838)
830	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104788)	Miarus fennicus (gi:61104840)
831	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104788)	Miarus fennicus (gi:61104842)
832	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104788)	Miarus fennicus (gi:61104844)
833	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104788)	Miarus fennicus (gi:61104868)
834	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104788)	Miarus fennicus (gi:61104870)
835	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104792)	Miarus fennicus (gi:61104804)
836	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104792)	Miarus fennicus (gi:61104808)
837	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104792)	Miarus fennicus (gi:61104810)
838	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104792)	Miarus fennicus (gi:61104812)
839	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104792)	Miarus fennicus (gi:61104816)

840	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104792)	Miarus fennicus (gi:61104826)
841	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104792)	Miarus fennicus (gi:61104832)
842	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104792)	Miarus fennicus (gi:61104834)
843	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104792)	Miarus fennicus (gi:61104836)
844	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104792)	Miarus fennicus (gi:61104838)
845	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104792)	Miarus fennicus (gi:61104840)
846	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104792)	Miarus fennicus (gi:61104842)
847	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104792)	Miarus fennicus (gi:61104844)
848	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104792)	Miarus fennicus (gi:61104852)
849	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104792)	Miarus fennicus (gi:61104868)
850	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104792)	Miarus fennicus (gi:61104870)
851	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104856)	Miarus fennicus (gi:61104846)
852	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104858)	Miarus fennicus (gi:61104804)
853	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104858)	Miarus fennicus (gi:61104808)
854	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104858)	Miarus fennicus (gi:61104810)
855	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104858)	Miarus fennicus (gi:61104812)
856	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104858)	Miarus fennicus (gi:61104816)
857	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104858)	Miarus fennicus (gi:61104826)
858	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104858)	Miarus fennicus (gi:61104832)
859	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104858)	Miarus fennicus (gi:61104834)
860	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104858)	Miarus fennicus (gi:61104836)
861	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104858)	Miarus fennicus (gi:61104838)
862	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104858)	Miarus fennicus (gi:61104840)
863	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104858)	Miarus fennicus (gi:61104842)
864	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104858)	Miarus fennicus (gi:61104844)
865	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104858)	Miarus fennicus (gi:61104852)
866	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104858)	Miarus fennicus (gi:61104868)
867	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104858)	Miarus fennicus (gi:61104870)
868	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104860)	Miarus fennicus (gi:61104804)
869	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104860)	Miarus fennicus (gi:61104808)

870	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104860)	Miarus fennicus (gi:61104810)
871	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104860)	Miarus fennicus (gi:61104812)
872	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104860)	Miarus fennicus (gi:61104816)
873	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104860)	Miarus fennicus (gi:61104826)
874	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104860)	Miarus fennicus (gi:61104832)
875	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104860)	Miarus fennicus (gi:61104834)
876	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104860)	Miarus fennicus (gi:61104836)
877	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104860)	Miarus fennicus (gi:61104838)
878	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104860)	Miarus fennicus (gi:61104840)
879	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104860)	Miarus fennicus (gi:61104842)
880	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104860)	Miarus fennicus (gi:61104844)
881	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104860)	Miarus fennicus (gi:61104852)
882	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104860)	Miarus fennicus (gi:61104868)
883	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104860)	Miarus fennicus (gi:61104870)
884	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104862)	Miarus fennicus (gi:61104804)
885	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104862)	Miarus fennicus (gi:61104808)
886	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104862)	Miarus fennicus (gi:61104810)
887	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104862)	Miarus fennicus (gi:61104812)
888	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104862)	Miarus fennicus (gi:61104816)
889	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104862)	Miarus fennicus (gi:61104826)
890	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104862)	Miarus fennicus (gi:61104832)
891	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104862)	Miarus fennicus (gi:61104834)
892	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104862)	Miarus fennicus (gi:61104836)
893	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104862)	Miarus fennicus (gi:61104838)
894	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104862)	Miarus fennicus (gi:61104840)
895	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104862)	Miarus fennicus (gi:61104842)
896	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104862)	Miarus fennicus (gi:61104844)
897	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104862)	Miarus fennicus (gi:61104852)
898	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104862)	Miarus fennicus (gi:61104868)
899	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104862)	Miarus fennicus (gi:61104870)

900	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104864)	Miarus fennicus (gi:61104804)
901	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104864)	Miarus fennicus (gi:61104808)
902	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104864)	Miarus fennicus (gi:61104810)
903	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104864)	Miarus fennicus (gi:61104812)
904	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104864)	Miarus fennicus (gi:61104816)
905	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104864)	Miarus fennicus (gi:61104826)
906	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104864)	Miarus fennicus (gi:61104832)
907	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104864)	Miarus fennicus (gi:61104834)
908	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104864)	Miarus fennicus (gi:61104836)
909	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104864)	Miarus fennicus (gi:61104838)
910	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104864)	Miarus fennicus (gi:61104840)
911	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104864)	Miarus fennicus (gi:61104842)
912	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104864)	Miarus fennicus (gi:61104844)
913	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104864)	Miarus fennicus (gi:61104852)
914	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104864)	Miarus fennicus (gi:61104868)
915	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104864)	Miarus fennicus (gi:61104870)
916	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104866)	Miarus fennicus (gi:61104804)
917	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104866)	Miarus fennicus (gi:61104808)
918	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104866)	Miarus fennicus (gi:61104810)
919	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104866)	Miarus fennicus (gi:61104812)
920	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104866)	Miarus fennicus (gi:61104816)
921	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104866)	Miarus fennicus (gi:61104826)
922	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104866)	Miarus fennicus (gi:61104832)
923	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104866)	Miarus fennicus (gi:61104834)
924	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104866)	Miarus fennicus (gi:61104836)
925	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104866)	Miarus fennicus (gi:61104838)
926	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104866)	Miarus fennicus (gi:61104840)
927	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104866)	Miarus fennicus (gi:61104842)
928	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104866)	Miarus fennicus (gi:61104844)
929	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104866)	Miarus fennicus (gi:61104852)

930	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104866)	Miarus fennicus (gi:61104868)
931	0.00004	Miarus campanulae (gi:61104866)	Miarus fennicus (gi:61104870)
932	0.00004	Donacia splendens (hiurai) (gi:29602562)	Donacia tominagai (gi:29602568)
933	0.00004	Aphanarthrum glabrum (gi:42494523)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399646)
934	0.00004	Curculio pardalis (gi:33088981)	Curculio victoriensis (gi:33088953)
935	0.00004	Epilachna niponica (gi:15076392)	Epilachna pustulosa (gi:15076422)
936	0.00004	Epilachna niponica (gi:15076392)	Epilachna yasutomii (gi:15076472)
937	0.00004	Epilachna niponica (gi:15076392)	Epilachna yasutomii (gi:15076474)
938	0.00004	Epilachna niponica (gi:15076392)	Epilachna yasutomii (gi:15076484)
939	0.00004	Epilachna niponica (gi:15076430)	Epilachna yasutomii (gi:15076482)
940	0.00004	Epilachna niponica (gi:15076462)	Epilachna pustulosa (gi:15076422)
941	0.00004	Epilachna niponica (gi:15076462)	Epilachna yasutomii (gi:15076472)
942	0.00004	Epilachna niponica (gi:15076462)	Epilachna yasutomii (gi:15076474)
943	0.00004	Epilachna niponica (gi:15076462)	Epilachna yasutomii (gi:15076484)
944	0.00004	Epilachna niponica (gi:15076466)	Epilachna pustulosa (gi:15076420)
945	0.00004	Epilachna niponica (gi:15076466)	Epilachna pustulosa (gi:15076424)
946	0.00004	Epilachna niponica (gi:15076466)	Epilachna pustulosa (gi:15076432)
947	0.00004	Epilachna niponica (gi:15076466)	Epilachna pustulosa (gi:15076434)
948	0.00004	Epilachna niponica (gi:15076466)	Epilachna pustulosa (gi:15076436)
949	0.00004	Epilachna niponica (gi:15076466)	Epilachna pustulosa (gi:15076448)
950	0.00004	Epilachna niponica (gi:15076466)	Epilachna pustulosa (gi:15076450)
951	0.00004	Epilachna niponica (gi:15076466)	Epilachna pustulosa (gi:15076452)
952	0.00004	Epilachna niponica (gi:15076466)	Epilachna pustulosa (gi:15076454)
953	0.00004	Epilachna niponica (gi:15076466)	Epilachna pustulosa (gi:15076458)
954	0.00004	Epilachna niponica (gi:15076466)	Epilachna pustulosa (gi:15076460)
955	0.00004	Epilachna niponica (gi:15076466)	Epilachna yasutomii (gi:15076478)
956	0.00004	Epilachna niponica (gi:15076466)	Epilachna yasutomii (gi:15076488)
957	0.00004	Epilachna niponica (gi:15076468)	Epilachna pustulosa (gi:15076388)
958	0.00004	Epilachna niponica (gi:15076468)	Epilachna pustulosa (gi:15076416)
959	0.00004	Epilachna niponica (gi:15076468)	Epilachna pustulosa (gi:15076418)

960	0.00004	Epilachna niponica (gi:15076468)	Epilachna pustulosa (gi:15076426)
961	0.00004	Epilachna niponica (gi:15076468)	Epilachna pustulosa (gi:15076438)
962	0.00004	Epilachna niponica (gi:15076468)	Epilachna pustulosa (gi:15076440)
963	0.00004	Epilachna niponica (gi:15076468)	Epilachna pustulosa (gi:15076442)
964	0.00004	Epilachna niponica (gi:15076468)	Epilachna pustulosa (gi:15076444)
965	0.00004	Epilachna niponica (gi:15076468)	Epilachna pustulosa (gi:15076446)
966	0.00004	Epilachna niponica (gi:15076468)	Epilachna pustulosa (gi:15076456)
967	0.00004	Epilachna niponica (gi:15076468)	Epilachna yasutomii (gi:15076394)
968	0.00004	Epilachna niponica (gi:15076468)	Epilachna yasutomii (gi:15076464)
969	0.00004	Epilachna niponica (gi:15076468)	Epilachna yasutomii (gi:15076476)
970	0.00004	Epilachna niponica (gi:15076468)	Epilachna yasutomii (gi:15076480)
971	0.00004	Epilachna niponica (gi:15076468)	Epilachna yasutomii (gi:15076486)
972	0.00004	Epilachna niponica (gi:15076470)	Epilachna pustulosa (gi:15076388)
973	0.00004	Epilachna niponica (gi:15076470)	Epilachna pustulosa (gi:15076416)
974	0.00004	Epilachna niponica (gi:15076470)	Epilachna pustulosa (gi:15076418)
975	0.00004	Epilachna niponica (gi:15076470)	Epilachna pustulosa (gi:15076426)
976	0.00004	Epilachna niponica (gi:15076470)	Epilachna pustulosa (gi:15076438)
977	0.00004	Epilachna niponica (gi:15076470)	Epilachna pustulosa (gi:15076440)
978	0.00004	Epilachna niponica (gi:15076470)	Epilachna pustulosa (gi:15076442)
979	0.00004	Epilachna niponica (gi:15076470)	Epilachna pustulosa (gi:15076444)
980	0.00004	Epilachna niponica (gi:15076470)	Epilachna pustulosa (gi:15076446)
981	0.00004	Epilachna niponica (gi:15076470)	Epilachna pustulosa (gi:15076456)
982	0.00004	Epilachna niponica (gi:15076470)	Epilachna yasutomii (gi:15076394)
983	0.00004	Epilachna niponica (gi:15076470)	Epilachna yasutomii (gi:15076464)
984	0.00004	Epilachna niponica (gi:15076470)	Epilachna yasutomii (gi:15076472)
985	0.00004	Epilachna niponica (gi:15076470)	Epilachna yasutomii (gi:15076476)
986	0.00004	Epilachna niponica (gi:15076470)	Epilachna yasutomii (gi:15076480)
987	0.00004	Epilachna niponica (gi:15076470)	Epilachna yasutomii (gi:15076486)
988	0.00004	Epilachna pustulosa (gi:15076388)	Epilachna yasutomii (gi:15076472)
989	0.00004	Epilachna pustulosa (gi:15076388)	Epilachna yasutomii (gi:15076474)

990	0.00004	Epilachna pustulosa (gi:15076388)	Epilachna yasutomii (gi:15076484)
991	0.00004	Epilachna pustulosa (gi:15076416)	Epilachna yasutomii (gi:15076472)
992	0.00004	Epilachna pustulosa (gi:15076416)	Epilachna yasutomii (gi:15076474)
993	0.00004	Epilachna pustulosa (gi:15076416)	Epilachna yasutomii (gi:15076484)
994	0.00004	Epilachna pustulosa (gi:15076418)	Epilachna yasutomii (gi:15076472)
995	0.00004	Epilachna pustulosa (gi:15076418)	Epilachna yasutomii (gi:15076474)
996	0.00004	Epilachna pustulosa (gi:15076418)	Epilachna yasutomii (gi:15076484)
997	0.00004	Epilachna pustulosa (gi:15076420)	Epilachna yasutomii (gi:15076478)
998	0.00004	Epilachna pustulosa (gi:15076420)	Epilachna yasutomii (gi:15076488)
999	0.00004	Epilachna pustulosa (gi:15076422)	Epilachna yasutomii (gi:15076394)
1000	0.00004	Epilachna pustulosa (gi:15076422)	Epilachna yasutomii (gi:15076464)
1001	0.00004	Epilachna pustulosa (gi:15076422)	Epilachna yasutomii (gi:15076476)
1002	0.00004	Epilachna pustulosa (gi:15076422)	Epilachna yasutomii (gi:15076480)
1003	0.00004	Epilachna pustulosa (gi:15076422)	Epilachna yasutomii (gi:15076486)
1004	0.00004	Epilachna pustulosa (gi:15076424)	Epilachna yasutomii (gi:15076478)
1005	0.00004	Epilachna pustulosa (gi:15076424)	Epilachna yasutomii (gi:15076488)
1006	0.00004	Epilachna pustulosa (gi:15076426)	Epilachna yasutomii (gi:15076472)
1007	0.00004	Epilachna pustulosa (gi:15076426)	Epilachna yasutomii (gi:15076474)
1008	0.00004	Epilachna pustulosa (gi:15076426)	Epilachna yasutomii (gi:15076484)
1009	0.00004	Epilachna pustulosa (gi:15076428)	Epilachna yasutomii (gi:15076482)
1010	0.00004	Epilachna pustulosa (gi:15076432)	Epilachna yasutomii (gi:15076478)
1011	0.00004	Epilachna pustulosa (gi:15076432)	Epilachna yasutomii (gi:15076488)
1012	0.00004	Epilachna pustulosa (gi:15076434)	Epilachna yasutomii (gi:15076478)
1013	0.00004	Epilachna pustulosa (gi:15076434)	Epilachna yasutomii (gi:15076488)
1014	0.00004	Epilachna pustulosa (gi:15076436)	Epilachna yasutomii (gi:15076478)
1015	0.00004	Epilachna pustulosa (gi:15076436)	Epilachna yasutomii (gi:15076488)
1016	0.00004	Epilachna pustulosa (gi:15076438)	Epilachna yasutomii (gi:15076472)
1017	0.00004	Epilachna pustulosa (gi:15076438)	Epilachna yasutomii (gi:15076474)
1018	0.00004	Epilachna pustulosa (gi:15076438)	Epilachna yasutomii (gi:15076484)
1019	0.00004	Epilachna pustulosa (gi:15076440)	Epilachna yasutomii (gi:15076472)

1020	0.00004	Epilachna pustulosa (gi:15076440)	Epilachna yasutomii (gi:15076474)
1021	0.00004	Epilachna pustulosa (gi:15076440)	Epilachna yasutomii (gi:15076484)
1022	0.00004	Epilachna pustulosa (gi:15076442)	Epilachna yasutomii (gi:15076472)
1023	0.00004	Epilachna pustulosa (gi:15076442)	Epilachna yasutomii (gi:15076474)
1024	0.00004	Epilachna pustulosa (gi:15076442)	Epilachna yasutomii (gi:15076484)
1025	0.00004	Epilachna pustulosa (gi:15076444)	Epilachna yasutomii (gi:15076472)
1026	0.00004	Epilachna pustulosa (gi:15076444)	Epilachna yasutomii (gi:15076474)
1027	0.00004	Epilachna pustulosa (gi:15076444)	Epilachna yasutomii (gi:15076484)
1028	0.00004	Epilachna pustulosa (gi:15076446)	Epilachna yasutomii (gi:15076474)
1029	0.00004	Epilachna pustulosa (gi:15076446)	Epilachna yasutomii (gi:15076484)
1030	0.00004	Epilachna pustulosa (gi:15076448)	Epilachna yasutomii (gi:15076478)
1031	0.00004	Epilachna pustulosa (gi:15076448)	Epilachna yasutomii (gi:15076488)
1032	0.00004	Epilachna pustulosa (gi:15076450)	Epilachna yasutomii (gi:15076478)
1033	0.00004	Epilachna pustulosa (gi:15076450)	Epilachna yasutomii (gi:15076488)
1034	0.00004	Epilachna pustulosa (gi:15076452)	Epilachna yasutomii (gi:15076478)
1035	0.00004	Epilachna pustulosa (gi:15076452)	Epilachna yasutomii (gi:15076488)
1036	0.00004	Epilachna pustulosa (gi:15076454)	Epilachna yasutomii (gi:15076478)
1037	0.00004	Epilachna pustulosa (gi:15076454)	Epilachna yasutomii (gi:15076488)
1038	0.00004	Epilachna pustulosa (gi:15076456)	Epilachna yasutomii (gi:15076472)
1039	0.00004	Epilachna pustulosa (gi:15076456)	Epilachna yasutomii (gi:15076474)
1040	0.00004	Epilachna pustulosa (gi:15076456)	Epilachna yasutomii (gi:15076484)
1041	0.00004	Epilachna pustulosa (gi:15076458)	Epilachna yasutomii (gi:15076478)
1042	0.00004	Epilachna pustulosa (gi:15076458)	Epilachna yasutomii (gi:15076488)
1043	0.00004	Epilachna pustulosa (gi:15076460)	Epilachna yasutomii (gi:15076478)
1044	0.00004	Epilachna pustulosa (gi:15076460)	Epilachna yasutomii (gi:15076488)
1045	0.00004	Calligrapha confluens (gi:89994447)	Calligrapha ignota (gi:89994468)
1046	0.00004	Calligrapha confluens (gi:89994447)	Calligrapha ignota (gi:89994471)
1047	0.00004	Calligrapha rowena (gi:89994516)	Calligrapha suturella (gi:89994531)
1048	0.00004	Calligrapha rowena (gi:89994516)	Calligrapha suturella (gi:89994543)
1049	0.00004	Cicindela hybrida (gi:76663480)	Cicindela transversalis (gi:76663925)

1050	0.00004	Cicindela hybrida (gi:76663533)	Cicindela transversalis (gi:76663925)
1051	0.00004	Cicindela hybrida (gi:76663535)	Cicindela transversalis (gi:76663925)
1052	0.00004	Cicindela hybrida (gi:76663482)	Cicindela transversalis (gi:76663925)
1053	0.00004	Nebria lituyae (gi:4583003)	Nebria sahlbergii (sahlbergii) (gi:4583001)
1054	0.00004	Cicindela hybrida (gi:76663484)	Cicindela transversalis (gi:76663921)
1055	0.00004	Cicindela majalis (gi:76663941)	Cicindela transversalis (gi:76663919)
1056	0.00004	Calathus angularis (gi:6687148)	Calathus appendiculatus (gi:6687160)
1057	0.00004	Cicindela hybrida (gi:40641255)	Cicindela transversalis (gi:76663925)
1058	0.00004	Aphanarthrum glabrum (gi:42494513)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399646)
1059	0.00004	Calligrapha amator (gi:89994432)	Calligrapha multipunctata (biggsbyana) (gi:40643063)
1060	0.00004	Calligrapha rowena (gi:89994516)	Calligrapha suturella (gi:40643075)
1061	0.00004	Calligrapha rowena (gi:89994516)	Calligrapha suturella (gi:40643077)
1062	0.00004	Calligrapha rowena (gi:89994516)	Calligrapha suturella (gi:40643079)
1063	0.00004	Calligrapha rowena (gi:89994516)	Calligrapha suturella (gi:40643083)
1064	0.00004	Aphanarthrum glabrum (glabrum) (gi:92399686)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399642)
1065	0.00004	Aphanarthrum glabrum (glabrum) (gi:92399686)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399734)
1066	0.00004	Aphanarthrum glabrum (glabrum) (gi:92399690)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399642)
1067	0.00004	Aphanarthrum glabrum (glabrum) (gi:92399690)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399734)
1068	0.00004	Aphanarthrum glabrum (glabrum) (gi:92399712)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399642)
1069	0.00004	Aphanarthrum glabrum (glabrum) (gi:92399712)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399734)
1070	0.00004	Aphanarthrum glabrum (glabrum) (gi:92399730)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399642)
1071	0.00004	Aphanarthrum glabrum (glabrum) (gi:92399730)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399734)
1072	0.00004	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399654)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399662)
1073	0.00004	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399654)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399674)
1074	0.00004	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399656)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399662)
1075	0.00004	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399656)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399674)
1076	0.00004	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399668)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399722)
1077	0.00004	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399672)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399722)
1078	0.00004	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399682)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399646)
1079	0.00004	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399710)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399662)

1080	0.00004	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399710)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399674)
1081	0.00004	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399724)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399662)
1082	0.00004	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399724)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399674)
1083	0.00005	Tomicus minor (gi:16753199)	Tomicus piniperda (gi:18150589)
1084	0.00005	Tomicus minor (gi:16753199)	Tomicus piniperda (gi:18150595)
1085	0.00005	Tomicus minor (gi:16753199)	Tomicus piniperda (gi:18150604)
1086	0.00005	Tomicus minor (gi:16753199)	Tomicus piniperda (gi:18150613)
1087	0.00005	Tomicus minor (gi:16753199)	Tomicus piniperda (gi:18150622)
1088	0.00005	Tomicus minor (gi:16753199)	Tomicus piniperda (gi:18150634)
1089	0.00005	Tomicus minor (gi:16753199)	Tomicus piniperda (gi:18150643)
1090	0.00005	Tomicus minor (gi:16753199)	Tomicus piniperda (gi:18150646)
1091	0.00005	Tomicus minor (gi:16753199)	Tomicus piniperda (gi:18150655)
1092	0.00005	Tomicus minor (gi:16753199)	Tomicus piniperda (gi:18150685)
1093	0.00005	Tomicus minor (gi:16753199)	Tomicus piniperda (gi:18150694)
1094	0.00005	Tomicus minor (gi:16753199)	Tomicus piniperda (gi:18150700)
1095	0.00005	Tarphius abbreviatus (gi:62147266)	Tarphius gomerae (gi:62147284)
1096	0.00005	Tarphius canariensis (gi:48147068)	Tarphius simplex (gi:48147047)
1097	0.00005	Tarphius canariensis (gi:48147068)	Tarphius simplex (gi:48147050)
1098	0.00005	Tarphius canariensis (gi:48147071)	Tarphius simplex (gi:48147050)
1099	0.00005	Tarphius canariensis (gi:48147071)	Tarphius simplex (gi:48147059)
1100	0.00005	Tarphius canariensis (gi:48147071)	Tarphius simplex (gi:48147062)
1101	0.00005	Tarphius canariensis (gi:48147089)	Tarphius simplex (gi:48147050)
1102	0.00005	Tarphius canariensis (gi:48147089)	Tarphius simplex (gi:48147059)
1103	0.00005	Tarphius canariensis (gi:48147089)	Tarphius simplex (gi:48147062)
1104	0.00005	Tarphius canariensis (gi:48147092)	Tarphius simplex (gi:48147050)
1105	0.00005	Tarphius canariensis (gi:48147092)	Tarphius simplex (gi:48147059)
1106	0.00005	Tarphius canariensis (gi:48147092)	Tarphius simplex (gi:48147062)
1107	0.00005	Tarphius canariensis (gi:48147110)	Tarphius simplex (gi:48147050)
1108	0.00005	Tarphius canariensis (gi:48147110)	Tarphius simplex (gi:48147059)
1109	0.00005	Tarphius canariensis (gi:48147110)	Tarphius simplex (gi:48147062)

1110	0.00005	Tarphius canariensis (gi:48147113)	Tarphius simplex (gi:48147047)
1111	0.00005	Tarphius canariensis (gi:48147113)	Tarphius simplex (gi:48147053)
1112	0.00005	Tarphius canariensis (gi:48147113)	Tarphius simplex (gi:48147059)
1113	0.00005	Tarphius canariensis (gi:48147113)	Tarphius simplex (gi:48147062)
1114	0.00005	Tarphius canariensis (gi:48147113)	Tarphius simplex (gi:48147083)
1115	0.00005	Tarphius canariensis (gi:48147116)	Tarphius simplex (gi:48147065)
1116	0.00005	Carabus jankowskii (gi:56719387)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1117	0.00005	Carabus jankowskii (gi:56719387)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1118	0.00005	Carabus jankowskii (gi:56719387)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1119	0.00005	Carabus jankowskii (gi:56719391)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1120	0.00005	Carabus jankowskii (gi:56719391)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1121	0.00005	Carabus jankowskii (gi:56719391)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1122	0.00005	Carabus jankowskii (gi:56719393)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1123	0.00005	Carabus jankowskii (gi:56719393)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1124	0.00005	Carabus jankowskii (gi:56719393)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1125	0.00005	Carabus jankowskii (gi:56719395)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1126	0.00005	Carabus jankowskii (gi:56719395)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1127	0.00005	Carabus jankowskii (gi:56719395)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1128	0.00005	Carabus jankowskii (gi:56719397)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1129	0.00005	Carabus jankowskii (gi:56719397)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1130	0.00005	Carabus jankowskii (gi:56719397)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1131	0.00005	Carabus jankowskii (gi:56719399)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1132	0.00005	Carabus jankowskii (gi:56719399)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1133	0.00005	Carabus jankowskii (gi:56719399)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1134	0.00005	Carabus jankowskii (gi:56719403)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1135	0.00005	Carabus jankowskii (gi:56719403)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1136	0.00005	Carabus jankowskii (gi:56719403)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1137	0.00005	Carabus jankowskii (gi:56719405)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1138	0.00005	Carabus jankowskii (gi:56719405)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1139	0.00005	Carabus jankowskii (gi:56719405)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)

1140	0.00005	Carabus jankowskii (gi:56719411)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1141	0.00005	Carabus jankowskii (gi:56719411)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1142	0.00005	Carabus jankowskii (gi:56719411)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1143	0.00005	Carabus jankowskii (gi:56719413)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1144	0.00005	Carabus jankowskii (gi:56719419)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1145	0.00005	Carabus jankowskii (gi:56719423)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1146	0.00005	Carabus jankowskii (gi:56719425)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1147	0.00005	Carabus jankowskii (gi:56719427)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1148	0.00005	Carabus jankowskii (gi:56719445)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1149	0.00005	Carabus jankowskii (gi:56719449)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1150	0.00005	Carabus jankowskii (gi:56719465)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1151	0.00005	Carabus jankowskii (gi:56719477)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1152	0.00005	Carabus jankowskii (gi:56719489)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1153	0.00005	Carabus jankowskii (gi:56719489)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1154	0.00005	Carabus jankowskii (gi:56719489)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1155	0.00005	Carabus jankowskii (gi:56719489)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1156	0.00005	Carabus jankowskii (gi:56719503)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1157	0.00005	Carabus jankowskii (gi:56719521)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1158	0.00005	Carabus jankowskii (gi:56719521)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1159	0.00005	Carabus jankowskii (gi:56719521)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1160	0.00005	Carabus jankowskii (gi:56719585)	Carabus smaragdinus (gi:56719655)
1161	0.00005	Carabus jankowskii (gi:56719615)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1162	0.00005	Carabus jankowskii (gi:56719615)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1163	0.00005	Carabus jankowskii (gi:56719615)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1164	0.00005	Carabus jankowskii (gi:56719615)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1165	0.00005	Carabus jankowskii (gi:56719621)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1166	0.00005	Harpalus herbivagus (gi:67005794)	Harpalus indianus (gi:67005800)
1167	0.00005	Platyphora panamensis (gi:16024988)	Platyphora petulans (gi:16024986)
1168	0.00005	Tomicus minor (gi:16753199)	Tomicus piniperda (gi:13958706)
1169	0.00005	Chrysomela falsa (gi:13311076)	Chrysomela littorea (gi:13311068)

1170	0.00005	Nebrioporus croceus (gi:37956032)	Nebrioporus fabressei (gi:37956034)
1171	0.00005	Carabus albrechti (gi:24636693)	Carabus lewisianus (gi:24636705)
1172	0.00005	Carabus albrechti (gi:24636701)	Carabus kimurai (gi:24636713)
1173	0.00005	Carabus albrechti (gi:24636701)	Carabus lewisianus (gi:24636699)
1174	0.00005	Carabus albrechti (okumurai) (gi:24636717)	Carabus lewisianus (gi:24636705)
1175	0.00005	Carabus albrechti (okumurai) (gi:24636719)	Carabus kimurai (gi:24636711)
1176	0.00005	Carabus albrechti (okumurai) (gi:24636719)	Carabus kimurai (gi:24636715)
1177	0.00005	Carabus albrechti (okumurai) (gi:24636719)	Carabus lewisianus (gi:24636703)
1178	0.00005	Carabus albrechti (okumurai) (gi:24636719)	Carabus lewisianus (gi:24636705)
1179	0.00005	Carabus albrechti (okumurai) (gi:24636719)	Carabus lewisianus (gi:24636707)
1180	0.00005	Carabus albrechti (okumurai) (gi:24636721)	Carabus kimurai (gi:24636713)
1181	0.00005	Carabus albrechti (okumurai) (gi:24636721)	Carabus lewisianus (gi:24636699)
1182	0.00005	Trirhabda convergens (gi:82467004)	Trirhabda virgata (gi:82467034)
1183	0.00005	Trirhabda convergens (gi:82467004)	Trirhabda virgata (gi:82467044)
1184	0.00005	Trirhabda convergens (gi:82467006)	Trirhabda virgata (gi:82467034)
1185	0.00005	Trirhabda convergens (gi:82467006)	Trirhabda virgata (gi:82467044)
1186	0.00005	Trirhabda convergens (gi:82467008)	Trirhabda virgata (gi:82467034)
1187	0.00005	Trirhabda convergens (gi:82467008)	Trirhabda virgata (gi:82467044)
1188	0.00005	Trirhabda borealis (gi:44921990)	Trirhabda convergens (gi:44922006)
1189	0.00005	Trirhabda borealis (gi:44921990)	Trirhabda convergens (gi:44922010)
1190	0.00005	Trirhabda borealis (gi:44921990)	Trirhabda convergens (gi:44922012)
1191	0.00005	Trirhabda borealis (gi:44921990)	Trirhabda convergens (gi:44922014)
1192	0.00005	Trirhabda borealis (gi:44921992)	Trirhabda virgata (gi:44922112)
1193	0.00005	Trirhabda borealis (gi:44921992)	Trirhabda virgata (gi:44922114)
1194	0.00005	Trirhabda borealis (gi:44921992)	Trirhabda virgata (gi:44922116)
1195	0.00005	Trirhabda convergens (gi:44922008)	Trirhabda virgata (gi:44922112)
1196	0.00005	Trirhabda convergens (gi:44922008)	Trirhabda virgata (gi:44922114)
1197	0.00005	Trirhabda convergens (gi:44922008)	Trirhabda virgata (gi:44922116)
1198	0.00005	Trirhabda convergens (gi:82467004)	Trirhabda virgata (gi:82467040)
1199	0.00005	Trirhabda convergens (gi:82467004)	Trirhabda virgata (gi:82467046)

1200	0.00005	Trirhabda convergens (gi:82467004)	Trirhabda virgata (gi:82467048)
1201	0.00005	Trirhabda convergens (gi:82467006)	Trirhabda virgata (gi:82467040)
1202	0.00005	Trirhabda convergens (gi:82467006)	Trirhabda virgata (gi:82467046)
1203	0.00005	Trirhabda convergens (gi:82467006)	Trirhabda virgata (gi:82467048)
1204	0.00005	Trirhabda convergens (gi:82467008)	Trirhabda virgata (gi:82467040)
1205	0.00005	Trirhabda convergens (gi:82467008)	Trirhabda virgata (gi:82467046)
1206	0.00005	Trirhabda convergens (gi:82467008)	Trirhabda virgata (gi:82467048)
1207	0.00005	Trirhabda convergens (gi:82467016)	Trirhabda virgata (gi:82467026)
1208	0.00005	Trirhabda convergens (gi:82467018)	Trirhabda virgata (gi:82467024)
1209	0.00005	Trirhabda convergens (gi:82467018)	Trirhabda virgata (gi:82467028)
1210	0.00005	Trirhabda convergens (gi:82467018)	Trirhabda virgata (gi:82467030)
1211	0.00005	Trirhabda convergens (gi:82467018)	Trirhabda virgata (gi:82467032)
1212	0.00005	Trirhabda convergens (gi:82467018)	Trirhabda virgata (gi:82467036)
1213	0.00005	Trirhabda convergens (gi:82467018)	Trirhabda virgata (gi:82467042)
1214	0.00005	Trirhabda convergens (gi:82467018)	Trirhabda virgata (gi:82467050)
1215	0.00005	Trirhabda convergens (gi:82467018)	Trirhabda virgata (gi:82467052)
1216	0.00005	Trirhabda convergens (gi:82467018)	Trirhabda virgata (gi:82467054)
1217	0.00005	Trirhabda convergens (gi:82467022)	Trirhabda virgata (gi:82467024)
1218	0.00005	Trirhabda convergens (gi:82467022)	Trirhabda virgata (gi:82467028)
1219	0.00005	Trirhabda convergens (gi:82467022)	Trirhabda virgata (gi:82467030)
1220	0.00005	Trirhabda convergens (gi:82467022)	Trirhabda virgata (gi:82467032)
1221	0.00005	Trirhabda convergens (gi:82467022)	Trirhabda virgata (gi:82467036)
1222	0.00005	Trirhabda convergens (gi:82467022)	Trirhabda virgata (gi:82467042)
1223	0.00005	Trirhabda convergens (gi:82467022)	Trirhabda virgata (gi:82467050)
1224	0.00005	Trirhabda convergens (gi:82467022)	Trirhabda virgata (gi:82467052)
1225	0.00005	Trirhabda convergens (gi:82467022)	Trirhabda virgata (gi:82467054)
1226	0.00005	Carabus arboreus (gi:11994824)	Carabus procerulus (gi:11994826)
1227	0.00005	Pissodes nemorensis (gi:2439963)	Pissodes terminalis (gi:2439961)
1228	0.00005	Acilius japonicus (gi:82618966)	Acilius kishii (gi:82618972)
1229	0.00005	Acilius japonicus (gi:82618970)	Acilius kishii (gi:82618972)

1230	0.00005	Deronectes ferrugineus (gi:14029316)	Deronectes wewalkai (gi:14029318)
1231	0.00005	Meladema coriacea (gi:24460942)	Meladema imbricata (gi:24460944)
1232	0.00005	Meladema coriacea (gi:24460942)	Meladema imbricata (gi:24460950)
1233	0.00005	Miarus campanulae (gi:61104786)	Miarus fennicus (gi:61104820)
1234	0.00005	Miarus campanulae (gi:61104786)	Miarus fennicus (gi:61104848)
1235	0.00005	Miarus campanulae (gi:61104786)	Miarus fennicus (gi:61104850)
1236	0.00005	Miarus campanulae (gi:61104788)	Miarus fennicus (gi:61104846)
1237	0.00005	Miarus campanulae (gi:61104790)	Miarus fennicus (gi:61104808)
1238	0.00005	Miarus campanulae (gi:61104790)	Miarus fennicus (gi:61104810)
1239	0.00005	Miarus campanulae (gi:61104790)	Miarus fennicus (gi:61104842)
1240	0.00005	Miarus campanulae (gi:61104790)	Miarus fennicus (gi:61104844)
1241	0.00005	Miarus campanulae (gi:61104792)	Miarus fennicus (gi:61104828)
1242	0.00005	Miarus campanulae (gi:61104794)	Miarus fennicus (gi:61104808)
1243	0.00005	Miarus campanulae (gi:61104794)	Miarus fennicus (gi:61104810)
1244	0.00005	Miarus campanulae (gi:61104794)	Miarus fennicus (gi:61104868)
1245	0.00005	Miarus campanulae (gi:61104794)	Miarus fennicus (gi:61104870)
1246	0.00005	Miarus campanulae (gi:61104856)	Miarus fennicus (gi:61104820)
1247	0.00005	Miarus campanulae (gi:61104856)	Miarus fennicus (gi:61104848)
1248	0.00005	Miarus campanulae (gi:61104856)	Miarus fennicus (gi:61104850)
1249	0.00005	Miarus campanulae (gi:61104858)	Miarus fennicus (gi:61104828)
1250	0.00005	Miarus campanulae (gi:61104860)	Miarus fennicus (gi:61104828)
1251	0.00005	Miarus campanulae (gi:61104862)	Miarus fennicus (gi:61104828)
1252	0.00005	Miarus campanulae (gi:61104864)	Miarus fennicus (gi:61104828)
1253	0.00005	Miarus campanulae (gi:61104866)	Miarus fennicus (gi:61104828)
1254	0.00005	Miarus campanulae (gi:61104790)	Miarus fennicus (gi:61104804)
1255	0.00005	Miarus campanulae (gi:61104790)	Miarus fennicus (gi:61104812)
1256	0.00005	Miarus campanulae (gi:61104790)	Miarus fennicus (gi:61104816)
1257	0.00005	Miarus campanulae (gi:61104790)	Miarus fennicus (gi:61104826)
1258	0.00005	Miarus campanulae (gi:61104790)	Miarus fennicus (gi:61104832)
1259	0.00005	Miarus campanulae (gi:61104790)	Miarus fennicus (gi:61104834)

1260	0.00005	Miarus campanulae (gi:61104790)	Miarus fennicus (gi:61104836)
1261	0.00005	Miarus campanulae (gi:61104790)	Miarus fennicus (gi:61104838)
1262	0.00005	Miarus campanulae (gi:61104790)	Miarus fennicus (gi:61104840)
1263	0.00005	Miarus campanulae (gi:61104790)	Miarus fennicus (gi:61104852)
1264	0.00005	Miarus campanulae (gi:61104790)	Miarus fennicus (gi:61104868)
1265	0.00005	Miarus campanulae (gi:61104790)	Miarus fennicus (gi:61104870)
1266	0.00005	Miarus campanulae (gi:61104794)	Miarus fennicus (gi:61104804)
1267	0.00005	Miarus campanulae (gi:61104794)	Miarus fennicus (gi:61104812)
1268	0.00005	Miarus campanulae (gi:61104794)	Miarus fennicus (gi:61104816)
1269	0.00005	Miarus campanulae (gi:61104794)	Miarus fennicus (gi:61104826)
1270	0.00005	Miarus campanulae (gi:61104794)	Miarus fennicus (gi:61104832)
1271	0.00005	Miarus campanulae (gi:61104794)	Miarus fennicus (gi:61104834)
1272	0.00005	Miarus campanulae (gi:61104794)	Miarus fennicus (gi:61104836)
1273	0.00005	Miarus campanulae (gi:61104794)	Miarus fennicus (gi:61104838)
1274	0.00005	Miarus campanulae (gi:61104794)	Miarus fennicus (gi:61104840)
1275	0.00005	Miarus campanulae (gi:61104794)	Miarus fennicus (gi:61104842)
1276	0.00005	Miarus campanulae (gi:61104794)	Miarus fennicus (gi:61104844)
1277	0.00005	Miarus campanulae (gi:61104794)	Miarus fennicus (gi:61104852)
1278	0.00005	Conophthorus coniperda (gi:63100133)	Conophthorus ponderosae (gi:63100097)
1279	0.00005	Conophthorus coniperda (gi:63100133)	Conophthorus ponderosae (gi:63100109)
1280	0.00005	Conophthorus coniperda (gi:63100135)	Conophthorus ponderosae (gi:63100097)
1281	0.00005	Conophthorus coniperda (gi:63100135)	Conophthorus ponderosae (gi:63100109)
1282	0.00005	Conophthorus coniperda (gi:63100139)	Conophthorus ponderosae (gi:63100097)
1283	0.00005	Conophthorus coniperda (gi:63100139)	Conophthorus ponderosae (gi:63100109)
1284	0.00005	Conophthorus coniperda (gi:63100141)	Conophthorus ponderosae (gi:63100097)
1285	0.00005	Conophthorus coniperda (gi:63100141)	Conophthorus ponderosae (gi:63100109)
1286	0.00005	Conophthorus coniperda (gi:63100143)	Conophthorus ponderosae (gi:63100097)
1287	0.00005	Conophthorus coniperda (gi:63100143)	Conophthorus ponderosae (gi:63100109)
1288	0.00005	Conophthorus ponderosae (gi:63100097)	Conophthorus resinosae (gi:63100129)
1289	0.00005	Conophthorus ponderosae (gi:63100097)	Conophthorus resinosae (gi:63100131)

1290	0.00005	Conophthorus ponderosae (gi:63100109)	Conophthorus resinosae (gi:63100129)
1291	0.00005	Conophthorus ponderosae (gi:63100109)	Conophthorus resinosae (gi:63100131)
1292	0.00005	Epilachna niponica (gi:15076392)	Epilachna yasutomii (gi:15076482)
1293	0.00005	Epilachna niponica (gi:15076462)	Epilachna yasutomii (gi:15076482)
1294	0.00005	Epilachna niponica (gi:15076466)	Epilachna pustulosa (gi:15076422)
1295	0.00005	Epilachna niponica (gi:15076466)	Epilachna yasutomii (gi:15076472)
1296	0.00005	Epilachna niponica (gi:15076466)	Epilachna yasutomii (gi:15076474)
1297	0.00005	Epilachna niponica (gi:15076466)	Epilachna yasutomii (gi:15076484)
1298	0.00005	Epilachna niponica (gi:15076468)	Epilachna pustulosa (gi:15076420)
1299	0.00005	Epilachna niponica (gi:15076468)	Epilachna pustulosa (gi:15076424)
1300	0.00005	Epilachna niponica (gi:15076468)	Epilachna pustulosa (gi:15076432)
1301	0.00005	Epilachna niponica (gi:15076468)	Epilachna pustulosa (gi:15076434)
1302	0.00005	Epilachna niponica (gi:15076468)	Epilachna pustulosa (gi:15076436)
1303	0.00005	Epilachna niponica (gi:15076468)	Epilachna pustulosa (gi:15076448)
1304	0.00005	Epilachna niponica (gi:15076468)	Epilachna pustulosa (gi:15076450)
1305	0.00005	Epilachna niponica (gi:15076468)	Epilachna pustulosa (gi:15076452)
1306	0.00005	Epilachna niponica (gi:15076468)	Epilachna pustulosa (gi:15076454)
1307	0.00005	Epilachna niponica (gi:15076468)	Epilachna pustulosa (gi:15076458)
1308	0.00005	Epilachna niponica (gi:15076468)	Epilachna pustulosa (gi:15076460)
1309	0.00005	Epilachna niponica (gi:15076468)	Epilachna yasutomii (gi:15076478)
1310	0.00005	Epilachna niponica (gi:15076468)	Epilachna yasutomii (gi:15076488)
1311	0.00005	Epilachna niponica (gi:15076470)	Epilachna pustulosa (gi:15076420)
1312	0.00005	Epilachna niponica (gi:15076470)	Epilachna pustulosa (gi:15076424)
1313	0.00005	Epilachna niponica (gi:15076470)	Epilachna pustulosa (gi:15076432)
1314	0.00005	Epilachna niponica (gi:15076470)	Epilachna pustulosa (gi:15076434)
1315	0.00005	Epilachna niponica (gi:15076470)	Epilachna pustulosa (gi:15076448)
1316	0.00005	Epilachna niponica (gi:15076470)	Epilachna pustulosa (gi:15076450)
1317	0.00005	Epilachna niponica (gi:15076470)	Epilachna pustulosa (gi:15076452)
1318	0.00005	Epilachna niponica (gi:15076470)	Epilachna pustulosa (gi:15076454)
1319	0.00005	Epilachna niponica (gi:15076470)	Epilachna pustulosa (gi:15076458)

1320	0.00005	Epilachna niponica (gi:15076470)	Epilachna pustulosa (gi:15076460)
1321	0.00005	Epilachna niponica (gi:15076470)	Epilachna yasutomii (gi:15076478)
1322	0.00005	Epilachna niponica (gi:15076470)	Epilachna yasutomii (gi:15076488)
1323	0.00005	Epilachna pustulosa (gi:15076388)	Epilachna yasutomii (gi:15076482)
1324	0.00005	Epilachna pustulosa (gi:15076416)	Epilachna yasutomii (gi:15076482)
1325	0.00005	Epilachna pustulosa (gi:15076418)	Epilachna yasutomii (gi:15076482)
1326	0.00005	Epilachna pustulosa (gi:15076420)	Epilachna yasutomii (gi:15076472)
1327	0.00005	Epilachna pustulosa (gi:15076420)	Epilachna yasutomii (gi:15076474)
1328	0.00005	Epilachna pustulosa (gi:15076420)	Epilachna yasutomii (gi:15076484)
1329	0.00005	Epilachna pustulosa (gi:15076422)	Epilachna yasutomii (gi:15076478)
1330	0.00005	Epilachna pustulosa (gi:15076422)	Epilachna yasutomii (gi:15076488)
1331	0.00005	Epilachna pustulosa (gi:15076424)	Epilachna yasutomii (gi:15076472)
1332	0.00005	Epilachna pustulosa (gi:15076424)	Epilachna yasutomii (gi:15076474)
1333	0.00005	Epilachna pustulosa (gi:15076424)	Epilachna yasutomii (gi:15076484)
1334	0.00005	Epilachna pustulosa (gi:15076426)	Epilachna yasutomii (gi:15076482)
1335	0.00005	Epilachna pustulosa (gi:15076432)	Epilachna yasutomii (gi:15076472)
1336	0.00005	Epilachna pustulosa (gi:15076432)	Epilachna yasutomii (gi:15076474)
1337	0.00005	Epilachna pustulosa (gi:15076432)	Epilachna yasutomii (gi:15076484)
1338	0.00005	Epilachna pustulosa (gi:15076434)	Epilachna yasutomii (gi:15076472)
1339	0.00005	Epilachna pustulosa (gi:15076434)	Epilachna yasutomii (gi:15076474)
1340	0.00005	Epilachna pustulosa (gi:15076434)	Epilachna yasutomii (gi:15076484)
1341	0.00005	Epilachna pustulosa (gi:15076436)	Epilachna yasutomii (gi:15076472)
1342	0.00005	Epilachna pustulosa (gi:15076436)	Epilachna yasutomii (gi:15076474)
1343	0.00005	Epilachna pustulosa (gi:15076436)	Epilachna yasutomii (gi:15076484)
1344	0.00005	Epilachna pustulosa (gi:15076438)	Epilachna yasutomii (gi:15076482)
1345	0.00005	Epilachna pustulosa (gi:15076440)	Epilachna yasutomii (gi:15076482)
1346	0.00005	Epilachna pustulosa (gi:15076442)	Epilachna yasutomii (gi:15076482)
1347	0.00005	Epilachna pustulosa (gi:15076444)	Epilachna yasutomii (gi:15076482)
1348	0.00005	Epilachna pustulosa (gi:15076446)	Epilachna yasutomii (gi:15076482)
1349	0.00005	Epilachna pustulosa (gi:15076448)	Epilachna yasutomii (gi:15076472)

1350	0.00005	Epilachna pustulosa (gi:15076448)	Epilachna yasutomii (gi:15076474)
1351	0.00005	Epilachna pustulosa (gi:15076448)	Epilachna yasutomii (gi:15076484)
1352	0.00005	Epilachna pustulosa (gi:15076450)	Epilachna yasutomii (gi:15076472)
1353	0.00005	Epilachna pustulosa (gi:15076450)	Epilachna yasutomii (gi:15076474)
1354	0.00005	Epilachna pustulosa (gi:15076450)	Epilachna yasutomii (gi:15076484)
1355	0.00005	Epilachna pustulosa (gi:15076452)	Epilachna yasutomii (gi:15076472)
1356	0.00005	Epilachna pustulosa (gi:15076452)	Epilachna yasutomii (gi:15076474)
1357	0.00005	Epilachna pustulosa (gi:15076452)	Epilachna yasutomii (gi:15076484)
1358	0.00005	Epilachna pustulosa (gi:15076454)	Epilachna yasutomii (gi:15076472)
1359	0.00005	Epilachna pustulosa (gi:15076454)	Epilachna yasutomii (gi:15076474)
1360	0.00005	Epilachna pustulosa (gi:15076454)	Epilachna yasutomii (gi:15076484)
1361	0.00005	Epilachna pustulosa (gi:15076456)	Epilachna yasutomii (gi:15076482)
1362	0.00005	Epilachna pustulosa (gi:15076458)	Epilachna yasutomii (gi:15076472)
1363	0.00005	Epilachna pustulosa (gi:15076458)	Epilachna yasutomii (gi:15076474)
1364	0.00005	Epilachna pustulosa (gi:15076458)	Epilachna yasutomii (gi:15076484)
1365	0.00005	Epilachna pustulosa (gi:15076460)	Epilachna yasutomii (gi:15076472)
1366	0.00005	Epilachna pustulosa (gi:15076460)	Epilachna yasutomii (gi:15076474)
1367	0.00005	Epilachna pustulosa (gi:15076460)	Epilachna yasutomii (gi:15076484)
1368	0.00005	Conophthorus coniperda (gi:63100137)	Conophthorus mexicanus (gi:63100153)
1369	0.00005	Conophthorus mexicanus (gi:63100153)	Conophthorus ponderosae (gi:63100081)
1370	0.00005	Agabus brunneus (gi:37719897)	Agabus ramblae (gi:37719933)
1371	0.00005	Dendroctonus murrayanae (gi:3242905)	Dendroctonus rufipennis (gi:74046836)
1372	0.00005	Deronectes aubei (sanfilippoi) (gi:37956002)	Deronectes delarouzei (gi:14029294)
1373	0.00005	Calathus angularis (gi:6687130)	Calathus appendiculatus (gi:6687163)
1374	0.00005	Calathus angularis (gi:6687133)	Calathus appendiculatus (gi:6687160)
1375	0.00005	Calathus angularis (gi:6687136)	Calathus appendiculatus (gi:6687160)
1376	0.00005	Donacia splendens (hiurai) (gi:29602564)	Donacia tominagai (gi:29602568)
1377	0.00005	Stator chihuahua (gi:62721209)	Stator pygidialis (gi:62721273)
1378	0.00005	Calligrapha alni (gi:89994394)	Calligrapha scalaris (gi:89994519)
1379	0.00005	Calligrapha amator (gi:89994432)	Calligrapha multipunctata (bigsbyana) (gi:89994480)

1380	0.00005	Calligrapha confluens (gi:89994447)	Calligrapha ignota (gi:89994465)
1381	0.00005	Calligrapha confluens (gi:89994450)	Calligrapha ignota (gi:89994468)
1382	0.00005	Calligrapha confluens (gi:89994450)	Calligrapha ignota (gi:89994471)
1383	0.00005	Otiorhynchus nodosus (gi:28565672)	Otiorhynchus scaber (gi:28630855)
1384	0.00005	Curculio humeralis (gi:33088917)	Curculio victoriensis (gi:33088953)
1385	0.00006	Otiorhynchus scaber (gi:28630855)	Otiorhynchus singularis (gi:28565668)
1386	0.00006	Otiorhynchus lepidopterus (gi:28565666)	Otiorhynchus scaber (gi:28630855)
1387	0.00006	Cicindela iberica (gi:76663571)	Cicindela lagunensis (gi:76663583)
1388	0.00006	Cicindela iberica (gi:76663575)	Cicindela lagunensis (gi:76663583)
1389	0.00006	Cicindela iberica (gi:76663577)	Cicindela lagunensis (gi:76663583)
1390	0.00006	Cicindela iberica (gi:76663579)	Cicindela lagunensis (gi:76663583)
1391	0.00006	Galerucella nymphaeae (gi:29893428)	Galerucella sagittariae (gi:29893422)
1392	0.00006	Galerucella nymphaeae (gi:29893428)	Galerucella sagittariae (gi:29893424)
1393	0.00006	Cicindela hybrida (gi:76663478)	Cicindela transversalis (gi:76663925)
1394	0.00006	Cicindela hybrida (gi:76663480)	Cicindela majalis (gi:76663941)
1395	0.00006	Cicindela hybrida (gi:76663480)	Cicindela transversalis (gi:76663917)
1396	0.00006	Cicindela hybrida (gi:76663480)	Cicindela transversalis (gi:76663921)
1397	0.00006	Cicindela hybrida (gi:76663533)	Cicindela transversalis (gi:76663921)
1398	0.00006	Cicindela hybrida (gi:76663535)	Cicindela transversalis (gi:76663921)
1399	0.00006	Cicindela iberica (gi:76663571)	Cicindela lagunensis (gi:76663595)
1400	0.00006	Cicindela hybrida (gi:76663488)	Cicindela transversalis (gi:76663925)
1401	0.00006	Cicindela iberica (gi:76663571)	Cicindela lagunensis (gi:76663603)
1402	0.00006	Cicindela iberica (gi:76663571)	Cicindela lagunensis (gi:76663607)
1403	0.00006	Cicindela iberica (gi:76663579)	Cicindela lagunensis (gi:76663595)
1404	0.00006	Cicindela iberica (gi:76663575)	Cicindela lagunensis (gi:76663595)
1405	0.00006	Cicindela iberica (gi:76663579)	Cicindela lagunensis (gi:76663603)
1406	0.00006	Cicindela iberica (gi:76663579)	Cicindela lagunensis (gi:76663607)
1407	0.00006	Cicindela hybrida (gi:76663474)	Cicindela transversalis (gi:76663925)
1408	0.00006	Cicindela iberica (gi:76663575)	Cicindela lagunensis (gi:76663603)
1409	0.00006	Cicindela iberica (gi:76663575)	Cicindela lagunensis (gi:76663607)

1410	0.00006	Zabrus ambiguus (gi:46484730)	Zabrus castroi (gi:46484741)
1411	0.00006	Zabrus ambiguus (gi:46484732)	Zabrus gravis (gi:46484803)
1412	0.00006	Cicindela hybrida (gi:76663482)	Cicindela majalis (gi:76663941)
1413	0.00006	Cicindela hybrida (gi:76663482)	Cicindela transversalis (gi:76663917)
1414	0.00006	Cicindela hybrida (gi:76663482)	Cicindela transversalis (gi:76663921)
1415	0.00006	Cicindela iberica (gi:76663571)	Cicindela lagunensis (gi:76663597)
1416	0.00006	Cicindela iberica (gi:76663575)	Cicindela lagunensis (gi:76663597)
1417	0.00006	Cicindela iberica (gi:76663579)	Cicindela lagunensis (gi:76663597)
1418	0.00006	Carabus albrechti (gi:24636657)	Carabus lewisianus (awakazusanus) (gi:24636663)
1419	0.00006	Carabus albrechti (gi:24636685)	Carabus kimurai (gi:24636711)
1420	0.00006	Carabus albrechti (gi:24636685)	Carabus kimurai (gi:24636715)
1421	0.00006	Carabus albrechti (gi:24636685)	Carabus lewisianus (gi:24636707)
1422	0.00006	Carabus albrechti (gi:24636687)	Carabus kimurai (gi:24636713)
1423	0.00006	Carabus albrechti (gi:24636693)	Carabus kimurai (gi:24636713)
1424	0.00006	Carabus albrechti (gi:24636693)	Carabus lewisianus (gi:24636699)
1425	0.00006	Carabus albrechti (okumurai) (gi:24636681)	Carabus lewisianus (gi:24636705)
1426	0.00006	Carabus albrechti (okumurai) (gi:24636717)	Carabus lewisianus (gi:24636699)
1427	0.00006	Carabus albrechti (okumurai) (gi:24636719)	Carabus kimurai (gi:24636713)
1428	0.00006	Carabus albrechti (okumurai) (gi:24636719)	Carabus lewisianus (gi:24636699)
1429	0.00006	Carabus jankowskii (gi:56719401)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1430	0.00006	Carabus jankowskii (gi:56719401)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1431	0.00006	Carabus jankowskii (gi:56719401)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1432	0.00006	Carabus jankowskii (gi:56719407)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1433	0.00006	Carabus jankowskii (gi:56719407)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1434	0.00006	Carabus jankowskii (gi:56719407)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1435	0.00006	Carabus jankowskii (gi:56719409)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1436	0.00006	Carabus jankowskii (gi:56719409)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1437	0.00006	Carabus jankowskii (gi:56719409)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1438	0.00006	Carabus jankowskii (gi:56719415)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1439	0.00006	Carabus jankowskii (gi:56719417)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)

1440	0.00006	Carabus jankowskii (gi:56719421)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1441	0.00006	Carabus jankowskii (gi:56719421)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1442	0.00006	Carabus jankowskii (gi:56719421)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1443	0.00006	Carabus jankowskii (gi:56719429)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1444	0.00006	Carabus jankowskii (gi:56719443)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1445	0.00006	Carabus jankowskii (gi:56719463)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1446	0.00006	Carabus jankowskii (gi:56719467)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1447	0.00006	Carabus jankowskii (gi:56719475)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1448	0.00006	Carabus jankowskii (gi:56719475)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1449	0.00006	Carabus jankowskii (gi:56719475)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1450	0.00006	Carabus jankowskii (gi:56719479)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1451	0.00006	Carabus jankowskii (gi:56719483)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1452	0.00006	Carabus jankowskii (gi:56719483)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1453	0.00006	Carabus jankowskii (gi:56719483)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1454	0.00006	Carabus jankowskii (gi:56719485)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1455	0.00006	Carabus jankowskii (gi:56719487)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1456	0.00006	Carabus jankowskii (gi:56719487)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1457	0.00006	Carabus jankowskii (gi:56719487)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1458	0.00006	Carabus jankowskii (gi:56719491)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1459	0.00006	Carabus jankowskii (gi:56719491)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1460	0.00006	Carabus jankowskii (gi:56719491)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1461	0.00006	Carabus jankowskii (gi:56719491)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1462	0.00006	Carabus jankowskii (gi:56719495)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1463	0.00006	Carabus jankowskii (gi:56719495)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1464	0.00006	Carabus jankowskii (gi:56719495)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1465	0.00006	Carabus jankowskii (gi:56719495)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1466	0.00006	Carabus jankowskii (gi:56719501)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1467	0.00006	Carabus jankowskii (gi:56719501)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1468	0.00006	Carabus jankowskii (gi:56719501)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1469	0.00006	Carabus jankowskii (gi:56719501)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)

1470	0.00006	Carabus jankowskii (gi:56719509)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1471	0.00006	Carabus jankowskii (gi:56719513)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1472	0.00006	Carabus jankowskii (gi:56719513)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1473	0.00006	Carabus jankowskii (gi:56719513)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1474	0.00006	Carabus jankowskii (gi:56719515)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1475	0.00006	Carabus jankowskii (gi:56719515)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1476	0.00006	Carabus jankowskii (gi:56719515)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1477	0.00006	Carabus jankowskii (gi:56719523)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1478	0.00006	Carabus jankowskii (gi:56719523)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1479	0.00006	Carabus jankowskii (gi:56719523)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1480	0.00006	Carabus jankowskii (gi:56719585)	Carabus smaragdinus (gi:56719649)
1481	0.00006	Carabus jankowskii (gi:56719585)	Carabus smaragdinus (gi:56719653)
1482	0.00006	Carabus jankowskii (gi:56719593)	Carabus smaragdinus (gi:56719653)
1483	0.00006	Carabus jankowskii (gi:56719611)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1484	0.00006	Carabus jankowskii (gi:56719613)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1485	0.00006	Carabus jankowskii (gi:56719613)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1486	0.00006	Carabus jankowskii (gi:56719613)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1487	0.00006	Carabus jankowskii (gi:56719613)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1488	0.00006	Carabus jankowskii (gi:56719619)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1489	0.00006	Carabus jankowskii (gi:56719619)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1490	0.00006	Carabus jankowskii (gi:56719619)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1491	0.00006	Carabus kimurai (gi:24636711)	Carabus lewisianus (gi:24636705)
1492	0.00006	Carabus kimurai (gi:24636715)	Carabus lewisianus (gi:24636705)
1493	0.00006	Cicindela hybrida (gi:76663486)	Cicindela transversalis (gi:76663925)
1494	0.00006	Cicindela lusitanica (gi:76663784)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
1495	0.00006	Cicindela lusitanica (gi:76663784)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
1496	0.00006	Cicindela lusitanica (gi:76663784)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
1497	0.00006	Cicindela lusitanica (gi:76663784)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
1498	0.00006	Cicindela lusitanica (gi:76663784)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
1499	0.00006	Cicindela lusitanica (gi:76663784)	Cicindela transversalis (gi:76663937)

1500	0.00006	Cicindela lusitanica (gi:76663806)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
1501	0.00006	Cicindela lusitanica (gi:76663806)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
1502	0.00006	Cicindela lusitanica (gi:76663806)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
1503	0.00006	Cicindela lusitanica (gi:76663806)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
1504	0.00006	Cicindela lusitanica (gi:76663806)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
1505	0.00006	Cicindela lusitanica (gi:76663806)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
1506	0.00006	Ilybiosoma lugens (gi:37719985)	Ilybiosoma seriatum (gi:37719975)
1507	0.00006	Cicindela iberica (gi:76663571)	Cicindela lagunensis (gi:76663617)
1508	0.00006	Cicindela iberica (gi:76663575)	Cicindela lagunensis (gi:76663617)
1509	0.00006	Cicindela iberica (gi:76663579)	Cicindela lagunensis (gi:76663617)
1510	0.00006	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663767)
1511	0.00006	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663769)
1512	0.00006	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663771)
1513	0.00006	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663774)
1514	0.00006	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663782)
1515	0.00006	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663784)
1516	0.00006	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663786)
1517	0.00006	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663788)
1518	0.00006	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663790)
1519	0.00006	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663792)
1520	0.00006	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663794)
1521	0.00006	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663796)
1522	0.00006	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663798)
1523	0.00006	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663800)
1524	0.00006	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663804)
1525	0.00006	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663806)
1526	0.00006	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663824)
1527	0.00006	Cicindela hybrida (gi:40641255)	Cicindela transversalis (gi:76663921)
1528	0.00006	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663873)
1529	0.00006	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663877)

1530	0.00006	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663879)
1531	0.00006	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663881)
1532	0.00006	Cicindela lusitanica (gi:40641245)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
1533	0.00006	Cicindela lusitanica (gi:40641245)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
1534	0.00006	Cicindela lusitanica (gi:40641245)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
1535	0.00006	Cicindela lusitanica (gi:40641245)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
1536	0.00006	Cicindela lusitanica (gi:40641245)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
1537	0.00006	Cicindela lusitanica (gi:40641245)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
1538	0.00006	Cicindela lusitanica (gi:76663800)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
1539	0.00006	Cicindela lusitanica (gi:76663800)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
1540	0.00006	Cicindela lusitanica (gi:76663800)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
1541	0.00006	Cicindela lusitanica (gi:76663800)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
1542	0.00006	Cicindela lusitanica (gi:76663800)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
1543	0.00006	Cicindela lusitanica (gi:76663800)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
1544	0.00006	Calligrapha amator (gi:89994432)	Calligrapha multipunctata (bigsbiana) (gi:40643059)
1545	0.00006	Calligrapha amator (gi:89994432)	Calligrapha multipunctata (bigsbiana) (gi:40643067)
1546	0.00006	Calligrapha amator (gi:89994432)	Calligrapha multipunctata (bigsbiana) (gi:40643069)
1547	0.00006	Aphanarthrum glabrum (glabrum) (gi:92399684)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399642)
1548	0.00006	Aphanarthrum glabrum (glabrum) (gi:92399684)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399734)
1549	0.00006	Aphanarthrum glabrum (glabrum) (gi:92399686)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399658)
1550	0.00006	Aphanarthrum glabrum (glabrum) (gi:92399688)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399642)
1551	0.00006	Aphanarthrum glabrum (glabrum) (gi:92399688)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399734)
1552	0.00006	Aphanarthrum glabrum (glabrum) (gi:92399690)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399658)
1553	0.00006	Aphanarthrum glabrum (glabrum) (gi:92399692)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399644)
1554	0.00006	Aphanarthrum glabrum (glabrum) (gi:92399692)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399670)
1555	0.00006	Aphanarthrum glabrum (glabrum) (gi:92399712)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399658)
1556	0.00006	Aphanarthrum glabrum (glabrum) (gi:92399714)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399642)
1557	0.00006	Aphanarthrum glabrum (glabrum) (gi:92399714)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399734)
1558	0.00006	Aphanarthrum glabrum (glabrum) (gi:92399730)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399658)
1559	0.00006	Aphanarthrum glabrum (glabrum) (gi:92399732)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399644)

1560	0.00006	Aphanarthrum glabrum (glabrum) (gi:92399732)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399670)
1561	0.00006	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399654)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399722)
1562	0.00006	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399656)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399722)
1563	0.00006	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399682)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399662)
1564	0.00006	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399682)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399674)
1565	0.00006	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399710)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399722)
1566	0.00006	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399724)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399722)
1567	0.00006	Cicindela iberica (gi:76663577)	Cicindela lagunensis (gi:76663595)
1568	0.00006	Cicindela iberica (gi:76663577)	Cicindela lagunensis (gi:76663603)
1569	0.00006	Cicindela iberica (gi:76663577)	Cicindela lagunensis (gi:76663607)
1570	0.00006	Cicindela iberica (gi:76663577)	Cicindela lagunensis (gi:76663597)
1571	0.00006	Miarus campanulae (gi:61104788)	Miarus fennicus (gi:61104820)
1572	0.00006	Miarus campanulae (gi:61104788)	Miarus fennicus (gi:61104848)
1573	0.00006	Miarus campanulae (gi:61104788)	Miarus fennicus (gi:61104850)
1574	0.00006	Miarus campanulae (gi:61104790)	Miarus fennicus (gi:61104828)
1575	0.00006	Miarus campanulae (gi:61104794)	Miarus fennicus (gi:61104828)
1576	0.00006	Aphanarthrum glabrum (gi:42494523)	Aphanarthrum subglabrum (gi:42494515)
1577	0.00006	Aphanarthrum glabrum (gi:42494523)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399662)
1578	0.00006	Aphanarthrum glabrum (gi:42494523)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399674)
1579	0.00006	Aphanarthrum glabrum (gi:42494547)	Aphanarthrum subglabrum (gi:42494511)
1580	0.00006	Aphanarthrum glabrum (gi:42494547)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399644)
1581	0.00006	Aphanarthrum glabrum (gi:42494547)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399670)
1582	0.00006	Aphanarthrum glabrum (gi:42494555)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399642)
1583	0.00006	Aphanarthrum glabrum (gi:42494555)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399734)
1584	0.00006	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399654)	Aphanarthrum subglabrum (gi:42494515)
1585	0.00006	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399656)	Aphanarthrum subglabrum (gi:42494515)
1586	0.00006	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399710)	Aphanarthrum subglabrum (gi:42494515)
1587	0.00006	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399724)	Aphanarthrum subglabrum (gi:42494515)
1588	0.00006	Epilachna niponica (gi:15076466)	Epilachna yasutomii (gi:15076482)
1589	0.00006	Epilachna niponica (gi:15076468)	Epilachna pustulosa (gi:15076422)

1590	0.00006	Epilachna niponica (gi:15076468)	Epilachna yasutomii (gi:15076472)
1591	0.00006	Epilachna niponica (gi:15076468)	Epilachna yasutomii (gi:15076474)
1592	0.00006	Epilachna niponica (gi:15076468)	Epilachna yasutomii (gi:15076484)
1593	0.00006	Epilachna niponica (gi:15076470)	Epilachna pustulosa (gi:15076422)
1594	0.00006	Epilachna niponica (gi:15076470)	Epilachna yasutomii (gi:15076474)
1595	0.00006	Epilachna niponica (gi:15076470)	Epilachna yasutomii (gi:15076484)
1596	0.00006	Epilachna pustulosa (gi:15076420)	Epilachna yasutomii (gi:15076482)
1597	0.00006	Epilachna pustulosa (gi:15076422)	Epilachna yasutomii (gi:15076472)
1598	0.00006	Epilachna pustulosa (gi:15076422)	Epilachna yasutomii (gi:15076474)
1599	0.00006	Epilachna pustulosa (gi:15076422)	Epilachna yasutomii (gi:15076484)
1600	0.00006	Epilachna pustulosa (gi:15076424)	Epilachna yasutomii (gi:15076482)
1601	0.00006	Epilachna pustulosa (gi:15076432)	Epilachna yasutomii (gi:15076482)
1602	0.00006	Epilachna pustulosa (gi:15076434)	Epilachna yasutomii (gi:15076482)
1603	0.00006	Epilachna pustulosa (gi:15076436)	Epilachna yasutomii (gi:15076482)
1604	0.00006	Epilachna pustulosa (gi:15076448)	Epilachna yasutomii (gi:15076482)
1605	0.00006	Epilachna pustulosa (gi:15076452)	Epilachna yasutomii (gi:15076482)
1606	0.00006	Epilachna pustulosa (gi:15076454)	Epilachna yasutomii (gi:15076482)
1607	0.00006	Epilachna pustulosa (gi:15076458)	Epilachna yasutomii (gi:15076482)
1608	0.00006	Epilachna pustulosa (gi:15076460)	Epilachna yasutomii (gi:15076482)
1609	0.00006	Cicindela iberica (gi:76663577)	Cicindela lagunensis (gi:76663617)
1610	0.00006	Harpalus decipiens (gi:46934628)	Harpalus rufipalpis (gi:46934632)
1611	0.00006	Harpalus decipiens (gi:46934628)	Harpalus wagneri (gi:46934638)
1612	0.00006	Chrysomela falsa (gi:13311076)	Chrysomela interna (gi:13311078)
1613	0.00006	Meladema coriacea (gi:24460942)	Meladema imbricata (gi:24460946)
1614	0.00006	Cicindela iberica (gi:76663571)	Cicindela lagunensis (gi:76663587)
1615	0.00006	Cicindela iberica (gi:76663575)	Cicindela lagunensis (gi:76663587)
1616	0.00006	Cicindela iberica (gi:76663577)	Cicindela lagunensis (gi:76663587)
1617	0.00006	Cicindela iberica (gi:76663579)	Cicindela lagunensis (gi:76663587)
1618	0.00006	Nebrioporus carinatus (gi:14029278)	Nebrioporus fabressei (gi:37956034)
1619	0.00006	Conophthorus coniperda (gi:63100133)	Conophthorus ponderosae (gi:63100081)

1620	0.00006	Conophthorus coniperda (gi:63100135)	Conophthorus ponderosae (gi:63100081)
1621	0.00006	Conophthorus coniperda (gi:63100137)	Conophthorus ponderosae (gi:63100097)
1622	0.00006	Conophthorus coniperda (gi:63100137)	Conophthorus ponderosae (gi:63100109)
1623	0.00006	Conophthorus coniperda (gi:63100139)	Conophthorus ponderosae (gi:63100081)
1624	0.00006	Conophthorus coniperda (gi:63100141)	Conophthorus ponderosae (gi:63100081)
1625	0.00006	Conophthorus coniperda (gi:63100143)	Conophthorus ponderosae (gi:63100081)
1626	0.00006	Conophthorus ponderosae (gi:63100081)	Conophthorus resinosae (gi:63100129)
1627	0.00006	Conophthorus ponderosae (gi:63100081)	Conophthorus resinosae (gi:63100131)
1628	0.00006	Chrysomela falsa (gi:13311076)	Chrysomela walshi (gi:13311070)
1629	0.00006	Trirhabda convergens (gi:82467002)	Trirhabda virgata (gi:82467038)
1630	0.00006	Trirhabda convergens (gi:82467010)	Trirhabda virgata (gi:82467038)
1631	0.00006	Trirhabda convergens (gi:82467012)	Trirhabda virgata (gi:82467038)
1632	0.00006	Trirhabda convergens (gi:82467014)	Trirhabda virgata (gi:82467038)
1633	0.00006	Trirhabda convergens (gi:82467016)	Trirhabda virgata (gi:82467024)
1634	0.00006	Trirhabda convergens (gi:82467016)	Trirhabda virgata (gi:82467028)
1635	0.00006	Trirhabda convergens (gi:82467016)	Trirhabda virgata (gi:82467030)
1636	0.00006	Trirhabda convergens (gi:82467016)	Trirhabda virgata (gi:82467032)
1637	0.00006	Trirhabda convergens (gi:82467016)	Trirhabda virgata (gi:82467036)
1638	0.00006	Trirhabda convergens (gi:82467016)	Trirhabda virgata (gi:82467042)
1639	0.00006	Trirhabda convergens (gi:82467016)	Trirhabda virgata (gi:82467050)
1640	0.00006	Trirhabda convergens (gi:82467016)	Trirhabda virgata (gi:82467052)
1641	0.00006	Trirhabda convergens (gi:82467016)	Trirhabda virgata (gi:82467054)
1642	0.00006	Trirhabda convergens (gi:82467018)	Trirhabda virgata (gi:82467034)
1643	0.00006	Trirhabda convergens (gi:82467018)	Trirhabda virgata (gi:82467038)
1644	0.00006	Trirhabda convergens (gi:82467018)	Trirhabda virgata (gi:82467044)
1645	0.00006	Trirhabda convergens (gi:82467018)	Trirhabda virgata (gi:82467046)
1646	0.00006	Trirhabda convergens (gi:82467018)	Trirhabda virgata (gi:82467048)
1647	0.00006	Trirhabda convergens (gi:82467020)	Trirhabda virgata (gi:82467038)
1648	0.00006	Trirhabda convergens (gi:82467022)	Trirhabda virgata (gi:82467034)
1649	0.00006	Trirhabda convergens (gi:82467022)	Trirhabda virgata (gi:82467044)

1650	0.00006	Trirhabda convergens (gi:82467022)	Trirhabda virgata (gi:82467046)
1651	0.00006	Trirhabda convergens (gi:82467022)	Trirhabda virgata (gi:82467048)
1652	0.00006	Nebria charlottae (gi:4582993)	Nebria haida (gi:4582991)
1653	0.00006	Nebria charlottae (gi:4582993)	Nebria lituyae (gi:4583003)
1654	0.00006	Nebria gregaria (gi:4582989)	Nebria haida (gi:4582991)
1655	0.00006	Nebria gregaria (gi:4582989)	Nebria lituyae (gi:4583003)
1656	0.00006	Nebria haida (gi:4582991)	Nebria louiseae (gi:4582995)
1657	0.00006	Nebria haida (gi:4582991)	Nebria louiseae (gi:4582997)
1658	0.00006	Nebria haida (gi:4582991)	Nebria louiseae (gi:4582999)
1659	0.00006	Nebria lituyae (gi:4583003)	Nebria louiseae (gi:4582995)
1660	0.00006	Nebria lituyae (gi:4583003)	Nebria louiseae (gi:4582997)
1661	0.00006	Nebria lituyae (gi:4583003)	Nebria louiseae (gi:4582999)
1662	0.00006	Trirhabda convergens (gi:82467018)	Trirhabda virgata (gi:82467040)
1663	0.00006	Trirhabda convergens (gi:82467022)	Trirhabda virgata (gi:82467040)
1664	0.00006	Chrysomela aeneicollis (gi:13311096)	Chrysomela littorea (gi:13311068)
1665	0.00007	Calathus angularis (gi:6687130)	Calathus appendiculatus (gi:6687160)
1666	0.00007	Calathus angularis (gi:6687133)	Calathus appendiculatus (gi:6687163)
1667	0.00007	Calathus angularis (gi:6687139)	Calathus appendiculatus (gi:6687160)
1668	0.00007	Calathus angularis (gi:6687142)	Calathus appendiculatus (gi:6687160)
1669	0.00007	Calathus gomerensis (gi:6687208)	Calathus spretus (gi:6687343)
1670	0.00007	Aphanarthrum glabrum (gi:42494513)	Aphanarthrum subglabrum (gi:42494515)
1671	0.00007	Aphanarthrum glabrum (gi:42494513)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399662)
1672	0.00007	Aphanarthrum glabrum (gi:42494513)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399674)
1673	0.00007	Carabus albrechti (gi:24636651)	Carabus lewisianus (awakazusanus) (gi:24636663)
1674	0.00007	Carabus albrechti (gi:24636655)	Carabus lewisianus (awakazusanus) (gi:24636663)
1675	0.00007	Carabus albrechti (gi:24636687)	Carabus lewisianus (gi:24636705)
1676	0.00007	Carabus albrechti (gi:24636691)	Carabus lewisianus (gi:24636703)
1677	0.00007	Carabus albrechti (okumurai) (gi:24636681)	Carabus kimurai (gi:24636713)
1678	0.00007	Carabus albrechti (okumurai) (gi:24636681)	Carabus lewisianus (gi:24636699)
1679	0.00007	Carabus albrechti (okumurai) (gi:24636683)	Carabus lewisianus (gi:24636705)

1680	0.00007	Carabus albrechti (okumurai) (gi:24636717)	Carabus kimurai (gi:24636711)
1681	0.00007	Carabus albrechti (okumurai) (gi:24636717)	Carabus kimurai (gi:24636715)
1682	0.00007	Carabus albrechti (okumurai) (gi:24636717)	Carabus lewisianus (gi:24636703)
1683	0.00007	Carabus albrechti (okumurai) (gi:24636717)	Carabus lewisianus (gi:24636707)
1684	0.00007	Carabus kimurai (gi:24636711)	Carabus lewisianus (gi:24636699)
1685	0.00007	Carabus kimurai (gi:24636713)	Carabus lewisianus (gi:24636703)
1686	0.00007	Carabus kimurai (gi:24636713)	Carabus lewisianus (gi:24636707)
1687	0.00007	Carabus kimurai (gi:24636715)	Carabus lewisianus (gi:24636699)
1688	0.00007	Hydroporus erythrocephalus (gi:33326009)	Hydroporus vespertinus (gi:38607465)
1689	0.00007	Tomicus minor (gi:16753199)	Tomicus piniperda (gi:18150610)
1690	0.00007	Tomicus minor (gi:16753199)	Tomicus piniperda (gi:18150640)
1691	0.00007	Tarphius canariensis (gi:48147068)	Tarphius simplex (gi:48147056)
1692	0.00007	Tarphius canariensis (gi:48147071)	Tarphius simplex (gi:48147056)
1693	0.00007	Tarphius canariensis (gi:48147089)	Tarphius simplex (gi:48147056)
1694	0.00007	Tarphius canariensis (gi:48147092)	Tarphius simplex (gi:48147056)
1695	0.00007	Tarphius canariensis (gi:48147098)	Tarphius simplex (gi:48147035)
1696	0.00007	Tarphius canariensis (gi:48147098)	Tarphius simplex (gi:48147038)
1697	0.00007	Tarphius canariensis (gi:48147104)	Tarphius erosus (gi:62147302)
1698	0.00007	Tarphius canariensis (gi:48147104)	Tarphius erosus (gi:62147305)
1699	0.00007	Tarphius canariensis (gi:48147104)	Tarphius simplex (gi:48147050)
1700	0.00007	Tarphius canariensis (gi:48147110)	Tarphius simplex (gi:48147056)
1701	0.00007	Tarphius canariensis (gi:48147020)	Tarphius erosus (gi:48147023)
1702	0.00007	Tarphius canariensis (gi:48147074)	Tarphius simplex (gi:48147050)
1703	0.00007	Tarphius canariensis (gi:48147074)	Tarphius simplex (gi:48147083)
1704	0.00007	Tarphius canariensis (gi:48147086)	Tarphius simplex (gi:48147050)
1705	0.00007	Tarphius canariensis (gi:48147095)	Tarphius simplex (gi:48147050)
1706	0.00007	Tarphius canariensis (gi:48147107)	Tarphius simplex (gi:48147050)
1707	0.00007	Tarphius canariensis (gi:48147107)	Tarphius simplex (gi:48147059)
1708	0.00007	Tarphius canariensis (gi:48147107)	Tarphius simplex (gi:48147062)
1709	0.00007	Tarphius deformis (gi:62147251)	Tarphius tacorontinus (gi:62147242)

1710	0.00007	Calligrapha confluens (gi:89994450)	Calligrapha ignota (gi:89994465)
1711	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719413)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1712	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719413)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1713	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719413)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1714	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719419)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1715	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719419)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1716	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719419)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1717	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719423)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1718	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719423)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1719	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719423)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1720	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719425)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1721	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719425)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1722	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719425)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1723	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719427)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1724	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719427)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1725	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719427)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1726	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719431)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1727	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719441)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1728	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719445)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1729	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719445)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1730	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719445)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1731	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719449)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1732	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719449)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1733	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719449)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1734	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719453)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1735	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719457)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1736	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719461)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1737	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719465)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1738	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719465)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1739	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719465)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)

1740	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719477)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1741	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719477)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1742	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719477)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1743	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719481)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1744	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719493)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1745	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719493)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1746	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719493)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1747	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719493)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1748	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719497)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1749	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719497)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1750	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719497)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1751	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719497)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1752	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719503)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1753	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719503)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1754	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719503)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1755	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719505)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1756	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719507)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1757	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719511)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1758	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719511)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1759	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719511)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1760	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719511)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1761	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719585)	Carabus smaragdinus (gi:56719647)
1762	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719585)	Carabus smaragdinus (gi:56719651)
1763	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719585)	Carabus smaragdinus (gi:56719657)
1764	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719585)	Carabus smaragdinus (gi:56719661)
1765	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719593)	Carabus smaragdinus (gi:56719655)
1766	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719595)	Carabus smaragdinus (gi:56719655)
1767	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719597)	Carabus smaragdinus (gi:56719655)
1768	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719617)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1769	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719617)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)

1770	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719617)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1771	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719617)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1772	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719621)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1773	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719621)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1774	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719621)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1775	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719623)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
1776	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719623)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
1777	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719623)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
1778	0.00007	Carabus jankowskii (gi:56719623)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
1779	0.00007	Galerucella nymphaeae (gi:29893428)	Galerucella sagittariae (gi:29893426)
1780	0.00007	Cicindela hybrida (gi:76663478)	Cicindela transversalis (gi:76663921)
1781	0.00007	Cicindela iberica (gi:76663581)	Cicindela lagunensis (gi:76663595)
1782	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663767)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
1783	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663767)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
1784	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663767)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
1785	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663767)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
1786	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663767)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
1787	0.00007	Cicindela hybrida (gi:76663488)	Cicindela transversalis (gi:76663921)
1788	0.00007	Cicindela iberica (gi:76663581)	Cicindela lagunensis (gi:76663603)
1789	0.00007	Cicindela iberica (gi:76663581)	Cicindela lagunensis (gi:76663607)
1790	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663767)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
1791	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663769)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
1792	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663769)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
1793	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663769)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
1794	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663769)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
1795	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663769)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
1796	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663769)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
1797	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663771)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
1798	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663771)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
1799	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663771)	Cicindela transversalis (gi:76663931)

[illegible]

1830	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663794)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
1831	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663794)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
1832	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663794)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
1833	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663796)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
1834	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663796)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
1835	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663796)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
1836	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663796)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
1837	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663796)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
1838	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663796)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
1839	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663824)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
1840	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663824)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
1841	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663824)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
1842	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663824)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
1843	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663824)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
1844	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663824)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
1845	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663873)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
1846	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663873)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
1847	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663873)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
1848	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663873)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
1849	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663873)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
1850	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663877)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
1851	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663877)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
1852	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663877)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
1853	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663877)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
1854	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663877)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
1855	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663873)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
1856	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663877)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
1857	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663881)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
1858	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663881)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
1859	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663881)	Cicindela transversalis (gi:76663931)

1860	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663881)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
1861	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663881)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
1862	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663879)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
1863	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663879)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
1864	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663879)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
1865	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663879)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
1866	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663879)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
1867	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663881)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
1868	0.00007	Cicindela hybrida (gi:76663474)	Cicindela transversalis (gi:76663921)
1869	0.00007	Cicindela hybrida (gi:76663490)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1870	0.00007	Cicindela hybrida (gi:76663502)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1871	0.00007	Cicindela hybrida (gi:76663504)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1872	0.00007	Cicindela hybrida (gi:76663516)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1873	0.00007	Cicindela hybrida (gi:76663519)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1874	0.00007	Cicindela hybrida (gi:76663527)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1875	0.00007	Cicindela hybrida (gi:76663539)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1876	0.00007	Cicindela hybrida (gi:76663559)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1877	0.00007	Cicindela hybrida (gi:76663567)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1878	0.00007	Cicindela iberica (gi:76663573)	Cicindela lagunensis (gi:76663595)
1879	0.00007	Cicindela iberica (gi:76663573)	Cicindela lagunensis (gi:76663603)
1880	0.00007	Cicindela iberica (gi:76663573)	Cicindela lagunensis (gi:76663607)
1881	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663767)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1882	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663769)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1883	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663771)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1884	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663774)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1885	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663782)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
1886	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663782)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
1887	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663782)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
1888	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663782)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
1889	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663782)	Cicindela transversalis (gi:76663935)

1890	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663786)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
1891	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663786)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
1892	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663786)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
1893	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663786)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
1894	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663786)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
1895	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663788)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1896	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663790)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1897	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663792)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1898	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663794)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1899	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663796)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1900	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663824)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1901	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663873)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1902	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663877)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1903	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663879)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
1904	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663881)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1905	0.00007	Cicindela hybrida (gi:76663523)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1906	0.00007	Cicindela hybrida (gi:76663561)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1907	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663782)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
1908	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663786)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
1909	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663879)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1910	0.00007	Cicindela hybrida (gi:76663521)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1911	0.00007	Cicindela hybrida (gi:76663545)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1912	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663804)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
1913	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663804)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
1914	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663804)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
1915	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663804)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
1916	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663804)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
1917	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663804)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
1918	0.00007	Cicindela hybrida (gi:76663537)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1919	0.00007	Cicindela iberica (gi:76663573)	Cicindela lagunensis (gi:76663597)

1920	0.00007	Cicindela iberica (gi:76663581)	Cicindela lagunensis (gi:76663597)
1921	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663782)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1922	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663786)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1923	0.00007	Cicindela iberica (gi:76663571)	Cicindela lagunensis (gi:76663585)
1924	0.00007	Cicindela iberica (gi:76663575)	Cicindela lagunensis (gi:76663585)
1925	0.00007	Cicindela iberica (gi:76663579)	Cicindela lagunensis (gi:76663585)
1926	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663798)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
1927	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663798)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
1928	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663798)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
1929	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663798)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
1930	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663798)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
1931	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663804)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1932	0.00007	Cicindela hybrida (gi:76663484)	Cicindela majalis (gi:76663941)
1933	0.00007	Cicindela hybrida (gi:76663484)	Cicindela transversalis (gi:76663917)
1934	0.00007	Cicindela hybrida (gi:76663486)	Cicindela transversalis (gi:76663921)
1935	0.00007	Cicindela hybrida (gi:76663492)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1936	0.00007	Cicindela hybrida (gi:76663547)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1937	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663798)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
1938	0.00007	Cicindela hybrida (gi:76663498)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1939	0.00007	Epilachna niponica (gi:15076468)	Epilachna yasutomii (gi:15076482)
1940	0.00007	Cicindela hybrida (gi:76663472)	Cicindela majalis (gi:76663941)
1941	0.00007	Cicindela hybrida (gi:76663472)	Cicindela transversalis (gi:76663917)
1942	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663798)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1943	0.00007	Epilachna niponica (gi:15076470)	Epilachna yasutomii (gi:15076482)
1944	0.00007	Epilachna pustulosa (gi:15076422)	Epilachna yasutomii (gi:15076482)
1945	0.00007	Cicindela hybrida (gi:76663494)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1946	0.00007	Cicindela hybrida (gi:76663549)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1947	0.00007	Cicindela hybrida (gi:76663480)	Cicindela transversalis (gi:76663919)
1948	0.00007	Cicindela hybrida (gi:76663482)	Cicindela transversalis (gi:76663919)
1949	0.00007	Cicindela hybrida (gi:76663533)	Cicindela transversalis (gi:76663919)

1950	0.00007	Cicindela hybrida (gi:76663535)	Cicindela transversalis (gi:76663919)
1951	0.00007	Trirhabda borealis (gi:44921990)	Trirhabda convergens (gi:44922008)
1952	0.00007	Trirhabda borealis (gi:44921992)	Trirhabda convergens (gi:44922006)
1953	0.00007	Trirhabda borealis (gi:44921992)	Trirhabda convergens (gi:44922010)
1954	0.00007	Trirhabda borealis (gi:44921992)	Trirhabda convergens (gi:44922012)
1955	0.00007	Trirhabda borealis (gi:44921992)	Trirhabda convergens (gi:44922014)
1956	0.00007	Agabus congener (gi:37719899)	Agabus lapponicus (gi:37719919)
1957	0.00007	Cicindela hybrida (gi:76663500)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1958	0.00007	Cicindela hybrida (gi:76663508)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1959	0.00007	Aphodius fimetarius (gi:37903336)	Aphodius pedellus (gi:37549075)
1960	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663784)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1961	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663806)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1962	0.00007	Cicindela iberica (gi:76663573)	Cicindela lagunensis (gi:76663617)
1963	0.00007	Cicindela iberica (gi:76663581)	Cicindela lagunensis (gi:76663617)
1964	0.00007	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663709)
1965	0.00007	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663715)
1966	0.00007	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663717)
1967	0.00007	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663719)
1968	0.00007	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663721)
1969	0.00007	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663780)
1970	0.00007	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663860)
1971	0.00007	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663862)
1972	0.00007	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663866)
1973	0.00007	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663868)
1974	0.00007	Calligrapha amator (gi:89994432)	Calligrapha multipunctata (bigsbiana) (gi:40643061)
1975	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:76663800)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1976	0.00007	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1977	0.00007	Cicindela hybrida (gi:40641259)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1978	0.00007	Cicindela lusitanica (gi:40641245)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1979	0.00007	Cicindela hybrida (gi:76663512)	Cicindela transversalis (gi:76663939)

1980	0.00007	Cicindela hybrida (gi:76663514)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
1981	0.00007	Cicindela iberica (gi:76663573)	Cicindela lagunensis (gi:76663583)
1982	0.00007	Cicindela iberica (gi:76663581)	Cicindela lagunensis (gi:76663583)
1983	0.00007	Harpalus decipiens (gi:46934628)	Harpalus wagneri (gi:46934636)
1984	0.00007	Harpalus decipiens (gi:46934630)	Harpalus rufipalpis (gi:46934632)
1985	0.00007	Harpalus decipiens (gi:46934630)	Harpalus wagneri (gi:46934638)
1986	0.00007	Aphanarthrum glabrum (glabrum) (gi:92399692)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399666)
1987	0.00007	Aphanarthrum glabrum (glabrum) (gi:92399664)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399642)
1988	0.00007	Aphanarthrum glabrum (glabrum) (gi:92399664)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399734)
1989	0.00007	Aphanarthrum glabrum (glabrum) (gi:92399684)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399658)
1990	0.00007	Aphanarthrum glabrum (glabrum) (gi:92399688)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399658)
1991	0.00007	Aphanarthrum glabrum (glabrum) (gi:92399698)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399644)
1992	0.00007	Aphanarthrum glabrum (glabrum) (gi:92399698)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399670)
1993	0.00007	Aphanarthrum glabrum (glabrum) (gi:92399700)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399644)
1994	0.00007	Aphanarthrum glabrum (glabrum) (gi:92399700)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399670)
1995	0.00007	Aphanarthrum glabrum (glabrum) (gi:92399702)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399644)
1996	0.00007	Aphanarthrum glabrum (glabrum) (gi:92399702)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399670)
1997	0.00007	Aphanarthrum glabrum (glabrum) (gi:92399704)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399644)
1998	0.00007	Aphanarthrum glabrum (glabrum) (gi:92399704)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399670)
1999	0.00007	Aphanarthrum glabrum (glabrum) (gi:92399732)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399666)
2000	0.00007	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399648)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399646)
2001	0.00007	Aphanarthrum glabrum (glabrum) (gi:92399708)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399642)
2002	0.00007	Aphanarthrum glabrum (glabrum) (gi:92399708)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399734)
2003	0.00007	Aphanarthrum glabrum (glabrum) (gi:92399714)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399658)
2004	0.00007	Aphanarthrum glabrum (glabrum) (gi:92399718)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399644)
2005	0.00007	Aphanarthrum glabrum (glabrum) (gi:92399718)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399670)
2006	0.00007	Aphanarthrum glabrum (glabrum) (gi:92399726)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399644)
2007	0.00007	Aphanarthrum glabrum (glabrum) (gi:92399726)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399670)
2008	0.00007	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399682)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399722)
2009	0.00007	Cicindela hybrida (gi:40641255)	Cicindela transversalis (gi:76663919)

2010	0.00008	Acalymma trivittatum (gi:30059525)	Acalymma vittatum (gi:46852319)
2011	0.00008	Zabrus gravis (gi:46484803)	Zabrus seidlitzii (gredosanus) (gi:46484855)
2012	0.00008	Zabrus castroi (gi:46484739)	Zabrus vasconicus (gi:46484894)
2013	0.00008	Cicindela iberica (gi:76663577)	Cicindela lagunensis (gi:76663585)
2014	0.00008	Calathus angularis (gi:6687139)	Calathus appendiculatus (gi:6687163)
2015	0.00008	Calathus angularis (gi:6687142)	Calathus appendiculatus (gi:6687163)
2016	0.00008	Calathus angularis (gi:6687145)	Calathus appendiculatus (gi:6687163)
2017	0.00008	Calathus angularis (gi:6687151)	Calathus appendiculatus (gi:6687160)
2018	0.00008	Calathus gomerensis (gi:6687208)	Calathus spretus (gi:6687340)
2019	0.00008	Carabus albrechti (gi:24636653)	Carabus lewisianus (awakazusanus) (gi:24636663)
2020	0.00008	Carabus albrechti (gi:24636685)	Carabus lewisianus (gi:24636705)
2021	0.00008	Carabus albrechti (gi:24636687)	Carabus lewisianus (gi:24636699)
2022	0.00008	Carabus albrechti (gi:24636689)	Carabus lewisianus (gi:24636705)
2023	0.00008	Carabus albrechti (gi:24636701)	Carabus kimurai (gi:24636711)
2024	0.00008	Carabus albrechti (gi:24636701)	Carabus kimurai (gi:24636715)
2025	0.00008	Carabus albrechti (gi:24636701)	Carabus lewisianus (gi:24636703)
2026	0.00008	Carabus albrechti (gi:24636701)	Carabus lewisianus (gi:24636707)
2027	0.00008	Carabus albrechti (gi:24636767)	Carabus yamato (gi:24636739)
2028	0.00008	Carabus albrechti (okumurai) (gi:24636683)	Carabus kimurai (gi:24636713)
2029	0.00008	Carabus albrechti (okumurai) (gi:24636683)	Carabus lewisianus (gi:24636699)
2030	0.00008	Carabus albrechti (okumurai) (gi:24636717)	Carabus lewisianus (gi:24636697)
2031	0.00008	Conophthorus coniperda (gi:63100137)	Conophthorus ponderosae (gi:63100081)
2032	0.00008	Chrysomela lapponica (gi:13311084)	Chrysomela littorea (gi:13311068)
2033	0.00008	Cicindela iberica (gi:76663573)	Cicindela lagunensis (gi:76663587)
2034	0.00008	Cicindela iberica (gi:76663581)	Cicindela lagunensis (gi:76663587)
2035	0.00008	Agabus brunneus (gi:37719897)	Agabus rufulus (gi:37719935)
2036	0.00008	Agabus ramblae (gi:37719933)	Agabus rufulus (gi:37719935)
2037	0.00008	Carabus jankowskii (gi:56719447)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
2038	0.00008	Trirhabda convergens (gi:82467004)	Trirhabda virgata (gi:82467038)
2039	0.00008	Trirhabda convergens (gi:82467006)	Trirhabda virgata (gi:82467038)

2040	0.00008	Trirhabda convergens (gi:82467008)	Trirhabda virgata (gi:82467038)
2041	0.00008	Trirhabda convergens (gi:82467016)	Trirhabda virgata (gi:82467034)
2042	0.00008	Trirhabda convergens (gi:82467016)	Trirhabda virgata (gi:82467044)
2043	0.00008	Trirhabda convergens (gi:82467016)	Trirhabda virgata (gi:82467048)
2044	0.00008	Trirhabda convergens (gi:82467016)	Trirhabda virgata (gi:82467046)
2045	0.00008	Carabus jankowskii (gi:56719415)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
2046	0.00008	Carabus jankowskii (gi:56719415)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
2047	0.00008	Carabus jankowskii (gi:56719415)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
2048	0.00008	Carabus jankowskii (gi:56719417)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
2049	0.00008	Carabus jankowskii (gi:56719417)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
2050	0.00008	Carabus jankowskii (gi:56719417)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
2051	0.00008	Carabus jankowskii (gi:56719429)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
2052	0.00008	Carabus jankowskii (gi:56719429)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
2053	0.00008	Carabus jankowskii (gi:56719429)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
2054	0.00008	Carabus jankowskii (gi:56719443)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
2055	0.00008	Carabus jankowskii (gi:56719443)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
2056	0.00008	Carabus jankowskii (gi:56719443)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
2057	0.00008	Carabus jankowskii (gi:56719451)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
2058	0.00008	Carabus jankowskii (gi:56719455)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
2059	0.00008	Carabus jankowskii (gi:56719463)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
2060	0.00008	Carabus jankowskii (gi:56719463)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
2061	0.00008	Carabus jankowskii (gi:56719463)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
2062	0.00008	Carabus jankowskii (gi:56719467)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
2063	0.00008	Carabus jankowskii (gi:56719467)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
2064	0.00008	Carabus jankowskii (gi:56719467)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
2065	0.00008	Carabus jankowskii (gi:56719479)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
2066	0.00008	Carabus jankowskii (gi:56719479)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
2067	0.00008	Carabus jankowskii (gi:56719479)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
2068	0.00008	Carabus jankowskii (gi:56719485)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
2069	0.00008	Carabus jankowskii (gi:56719485)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)

2070	0.00008	Carabus jankowskii (gi:56719485)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
2071	0.00008	Carabus jankowskii (gi:56719499)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
2072	0.00008	Carabus jankowskii (gi:56719499)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
2073	0.00008	Carabus jankowskii (gi:56719499)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
2074	0.00008	Carabus jankowskii (gi:56719499)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
2075	0.00008	Carabus jankowskii (gi:56719509)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
2076	0.00008	Carabus jankowskii (gi:56719509)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
2077	0.00008	Carabus jankowskii (gi:56719509)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
2078	0.00008	Carabus jankowskii (gi:56719593)	Carabus smaragdinus (gi:56719649)
2079	0.00008	Carabus jankowskii (gi:56719595)	Carabus smaragdinus (gi:56719649)
2080	0.00008	Carabus jankowskii (gi:56719595)	Carabus smaragdinus (gi:56719653)
2081	0.00008	Carabus jankowskii (gi:56719597)	Carabus smaragdinus (gi:56719649)
2082	0.00008	Carabus jankowskii (gi:56719597)	Carabus smaragdinus (gi:56719653)
2083	0.00008	Carabus jankowskii (gi:56719609)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
2084	0.00008	Carabus jankowskii (gi:56719611)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
2085	0.00008	Carabus jankowskii (gi:56719611)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
2086	0.00008	Carabus jankowskii (gi:56719611)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
2087	0.00008	Trirhabda convergens (gi:82467016)	Trirhabda virgata (gi:82467040)
2088	0.00008	Zabrus ambiguus (gi:46934614)	Zabrus gravis (gi:46484803)
2089	0.00008	Donacia splendens (splendens) (gi:29602560)	Donacia tominagai (gi:29602568)
2090	0.00008	Aphanarthrum glabrum (gi:42494547)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399666)
2091	0.00008	Aphanarthrum glabrum (glabrum) (gi:92399692)	Aphanarthrum subglabrum (gi:42494511)
2092	0.00008	Aphanarthrum glabrum (glabrum) (gi:92399700)	Aphanarthrum subglabrum (gi:42494511)
2093	0.00008	Aphanarthrum glabrum (glabrum) (gi:92399732)	Aphanarthrum subglabrum (gi:42494511)
2094	0.00008	Aphanarthrum glabrum (gi:42494523)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399722)
2095	0.00008	Aphanarthrum glabrum (gi:42494553)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399642)
2096	0.00008	Aphanarthrum glabrum (gi:42494553)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399734)
2097	0.00008	Aphanarthrum glabrum (gi:42494555)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399658)
2098	0.00008	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399648)	Aphanarthrum subglabrum (gi:42494515)
2099	0.00008	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399682)	Aphanarthrum subglabrum (gi:42494515)

2100	0.00008	Calligrapha multipunctata (biggsbyana) (gi:89994480)	Calligrapha scalaris (gi:89994519)
2101	0.00008	Scarites laevigatus (gi:4105071)	Scarites terricola (gi:4105075)
2102	0.00008	Agabus dilatatus (gi:18031779)	Agabus glacialis (gi:37719911)
2103	0.00008	Galerucella nymphaeae (gi:29893430)	Galerucella sagittariae (gi:29893422)
2104	0.00008	Galerucella nymphaeae (gi:29893430)	Galerucella sagittariae (gi:29893424)
2105	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663709)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2106	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663709)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2107	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663709)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2108	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663709)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2109	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663709)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2110	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663715)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2111	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663715)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2112	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663715)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2113	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663715)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2114	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663715)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2115	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663717)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2116	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663717)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2117	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663717)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2118	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663717)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2119	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663717)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2120	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663719)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2121	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663719)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2122	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663719)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2123	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663719)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2124	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663719)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2125	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663860)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2126	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663860)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2127	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663860)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2128	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663860)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2129	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663860)	Cicindela transversalis (gi:76663935)

2130	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663862)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2131	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663862)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2132	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663862)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2133	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663862)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2134	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663862)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2135	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663866)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2136	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663866)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2137	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663866)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2138	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663866)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2139	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663866)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2140	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663868)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2141	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663868)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2142	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663868)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2143	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663868)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2144	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663868)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2145	0.00008	Cicindela hybrida (gi:76663533)	Cicindela majalis (gi:76663941)
2146	0.00008	Cicindela hybrida (gi:76663533)	Cicindela transversalis (gi:76663917)
2147	0.00008	Cicindela hybrida (gi:76663535)	Cicindela majalis (gi:76663941)
2148	0.00008	Cicindela hybrida (gi:76663535)	Cicindela transversalis (gi:76663917)
2149	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663709)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2150	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663715)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2151	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663717)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2152	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663719)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2153	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663860)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2154	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663862)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2155	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663866)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2156	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663868)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2157	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663721)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2158	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663721)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2159	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663721)	Cicindela transversalis (gi:76663931)

2160	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663721)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2161	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663721)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2162	0.00008	Cicindela hybrida (gi:76663490)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2163	0.00008	Cicindela hybrida (gi:76663502)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2164	0.00008	Cicindela hybrida (gi:76663504)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2165	0.00008	Cicindela hybrida (gi:76663516)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2166	0.00008	Cicindela hybrida (gi:76663519)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2167	0.00008	Cicindela hybrida (gi:76663527)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2168	0.00008	Cicindela hybrida (gi:76663539)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2169	0.00008	Cicindela hybrida (gi:76663559)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2170	0.00008	Cicindela hybrida (gi:76663567)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2171	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663721)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2172	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663767)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2173	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663769)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2174	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663771)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2175	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663774)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2176	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663788)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2177	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663790)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2178	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663792)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2179	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663794)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2180	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663796)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2181	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663824)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2182	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663877)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2183	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663881)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2184	0.00008	Cicindela hybrida (gi:76663506)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2185	0.00008	Cicindela hybrida (gi:76663529)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2186	0.00008	Cicindela hybrida (gi:76663541)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2187	0.00008	Cicindela hybrida (gi:76663553)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2188	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663873)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2189	0.00008	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:40641245)

2190	0.00008	Cicindela lusitanica (gi:76663879)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2191	0.00009	Cicindela hybrida (gi:76663523)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2192	0.00009	Cicindela hybrida (gi:76663561)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2193	0.00009	Limnius intermedius (gi:82548086)	Limnius perrisi (gi:94480669)
2194	0.00009	Cicindela hybrida (gi:76663521)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2195	0.00009	Cicindela hybrida (gi:76663545)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2196	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:76663782)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2197	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:76663786)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2198	0.00009	Cicindela hybrida (gi:76663537)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2199	0.00009	Cicindela hybrida (gi:76663543)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2200	0.00009	Carabus albrechti (gi:24636685)	Carabus kimurai (gi:24636713)
2201	0.00009	Carabus albrechti (gi:24636685)	Carabus lewisianus (gi:24636699)
2202	0.00009	Carabus albrechti (gi:24636689)	Carabus kimurai (gi:24636713)
2203	0.00009	Carabus albrechti (gi:24636689)	Carabus lewisianus (gi:24636699)
2204	0.00009	Carabus albrechti (gi:24636691)	Carabus kimurai (gi:24636711)
2205	0.00009	Carabus albrechti (gi:24636691)	Carabus kimurai (gi:24636715)
2206	0.00009	Carabus albrechti (gi:24636691)	Carabus lewisianus (gi:24636707)
2207	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:76663804)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2208	0.00009	Carabus albrechti (gi:24636687)	Carabus kimurai (gi:24636711)
2209	0.00009	Carabus albrechti (gi:24636687)	Carabus kimurai (gi:24636715)
2210	0.00009	Carabus albrechti (gi:24636687)	Carabus lewisianus (gi:24636703)
2211	0.00009	Carabus albrechti (gi:24636687)	Carabus lewisianus (gi:24636707)
2212	0.00009	Carabus albrechti (gi:24636767)	Carabus yamato (gi:24636737)
2213	0.00009	Carabus albrechti (okumurai) (gi:24636721)	Carabus lewisianus (gi:24636697)
2214	0.00009	Carabus albrechti (okumurai) (gi:24636723)	Carabus lewisianus (gi:24636705)
2215	0.00009	Cicindela iberica (gi:76663573)	Cicindela lagunensis (gi:76663585)
2216	0.00009	Cicindela iberica (gi:76663581)	Cicindela lagunensis (gi:76663585)
2217	0.00009	Cicindela hybrida (gi:76663551)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2218	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:76663780)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2219	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:76663780)	Cicindela transversalis (gi:76663929)

2220	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:76663780)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2221	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:76663780)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2222	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:76663780)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2223	0.00009	Cicindela hybrida (gi:76663492)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2224	0.00009	Cicindela hybrida (gi:76663531)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2225	0.00009	Cicindela hybrida (gi:76663547)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2226	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:76663780)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2227	0.00009	Cicindela hybrida (gi:76663498)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2228	0.00009	Cicindela iberica (gi:76663571)	Cicindela lagunensis (gi:76663613)
2229	0.00009	Cicindela iberica (gi:76663575)	Cicindela lagunensis (gi:76663613)
2230	0.00009	Cicindela iberica (gi:76663579)	Cicindela lagunensis (gi:76663613)
2231	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:76663798)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2232	0.00009	Cicindela hybrida (gi:76663472)	Cicindela transversalis (gi:76663925)
2233	0.00009	Cicindela hybrida (gi:76663525)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2234	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:76663676)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2235	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:76663676)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2236	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:76663676)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2237	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:76663676)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2238	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:76663676)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2239	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:76663780)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2240	0.00009	Cicindela hybrida (gi:76663494)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2241	0.00009	Cicindela hybrida (gi:76663549)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2242	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:76663676)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2243	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:76663893)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2244	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:76663893)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2245	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:76663893)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2246	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:76663893)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2247	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:76663893)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2248	0.00009	Cicindela hybrida (gi:76663472)	Cicindela transversalis (gi:76663919)
2249	0.00009	Cicindela hybrida (gi:76663474)	Cicindela transversalis (gi:76663919)

2250	0.00009	Cicindela hybrida (gi:76663478)	Cicindela transversalis (gi:76663919)
2251	0.00009	Cicindela hybrida (gi:76663484)	Cicindela transversalis (gi:76663919)
2252	0.00009	Cicindela hybrida (gi:76663486)	Cicindela transversalis (gi:76663919)
2253	0.00009	Harpalus aesculanus (gi:46934658)	Harpalus contemptus (gi:46934646)
2254	0.00009	Harpalus decipiens (gi:46934628)	Harpalus rufipalpis (gi:46934634)
2255	0.00009	Harpalus decipiens (gi:46934630)	Harpalus wagneri (gi:46934636)
2256	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:76663893)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2257	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:76663901)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2258	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:76663901)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2259	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:76663901)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2260	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:76663901)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2261	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:76663901)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2262	0.00009	Cicindela hybrida (gi:76663476)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2263	0.00009	Cicindela hybrida (gi:76663500)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2264	0.00009	Cicindela hybrida (gi:76663508)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2265	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:76663638)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2266	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:76663638)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2267	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:76663638)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2268	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:76663638)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2269	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:76663638)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2270	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:76663784)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2271	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:76663901)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2272	0.00009	Cicindela hybrida (gi:76663488)	Cicindela transversalis (gi:76663919)
2273	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:76663638)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2274	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:76663806)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2275	0.00009	Calathus angularis (gi:6687145)	Calathus appendiculatus (gi:6687160)
2276	0.00009	Calathus angularis (gi:6687151)	Calathus appendiculatus (gi:6687163)
2277	0.00009	Calathus appendiculatus (gi:6687160)	Calathus canariensis (gi:6687154)
2278	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:76663802)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2279	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:76663802)	Cicindela transversalis (gi:76663929)

2280	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:76663802)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2281	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:76663802)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2282	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:76663802)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2283	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663640)
2284	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663642)
2285	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663644)
2286	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663646)
2287	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663648)
2288	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663705)
2289	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663707)
2290	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663711)
2291	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663713)
2292	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663743)
2293	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663776)
2294	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663778)
2295	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663802)
2296	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663820)
2297	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663826)
2298	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663828)
2299	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663832)
2300	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663834)
2301	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663836)
2302	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663838)
2303	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663864)
2304	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663870)
2305	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663885)
2306	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663889)
2307	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663891)
2308	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663893)
2309	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663895)

2310	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663901)
2311	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:40641243)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2312	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:40641243)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2313	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:40641243)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2314	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:40641243)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2315	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:40641243)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2316	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:76663725)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2317	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:76663725)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2318	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:76663725)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2319	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:76663725)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2320	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:76663725)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2321	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:76663778)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2322	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:76663778)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2323	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:76663778)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2324	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:76663778)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2325	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:76663778)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2326	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:76663802)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2327	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663621)
2328	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663625)
2329	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663628)
2330	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663630)
2331	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663632)
2332	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663636)
2333	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663638)
2334	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663650)
2335	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663652)
2336	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663654)
2337	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663656)
2338	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663660)
2339	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663662)

2340	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663664)
2341	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663666)
2342	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663668)
2343	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663670)
2344	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663674)
2345	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663676)
2346	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663678)
2347	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663682)
2348	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663684)
2349	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663688)
2350	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663690)
2351	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663695)
2352	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663697)
2353	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663699)
2354	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663701)
2355	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663703)
2356	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663723)
2357	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663725)
2358	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663761)
2359	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663808)
2360	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663812)
2361	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663814)
2362	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663816)
2363	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663818)
2364	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663830)
2365	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663840)
2366	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663842)
2367	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663844)
2368	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663846)
2369	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663848)

2370	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663850)
2371	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663852)
2372	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663856)
2373	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663883)
2374	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663897)
2375	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663903)
2376	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663905)
2377	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663907)
2378	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663911)
2379	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641255)	Cicindela majalis (gi:76663941)
2380	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641255)	Cicindela transversalis (gi:76663917)
2381	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:40641243)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2382	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:76663725)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2383	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:76663778)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2384	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:76663816)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2385	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:76663816)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2386	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:76663816)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2387	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:76663816)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2388	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:76663816)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2389	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663623)
2390	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663634)
2391	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663658)
2392	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663753)
2393	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663899)
2394	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:40641249)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2395	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:40641249)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2396	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:40641249)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2397	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:40641249)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2398	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:40641249)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2399	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:76663816)	Cicindela transversalis (gi:76663937)

2400	0.00009	Aphanarthrum glabrum (gi:42494513)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399722)
2401	0.00009	Calligrapha multipunctata (bigbyana) (gi:40643059)	Calligrapha scalaris (gi:89994519)
2402	0.00009	Calligrapha multipunctata (bigbyana) (gi:40643067)	Calligrapha scalaris (gi:89994519)
2403	0.00009	Calligrapha multipunctata (bigbyana) (gi:40643069)	Calligrapha scalaris (gi:89994519)
2404	0.00009	Calligrapha multipunctata (multipunctata) (gi:40643057)	Calligrapha scalaris (gi:89994519)
2405	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663747)
2406	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663822)
2407	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:40641249)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2408	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:76663800)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2409	0.00009	Calligrapha amator (gi:89994432)	Calligrapha multipunctata (bigbyana) (gi:40643065)
2410	0.00009	Calligrapha amator (gi:89994432)	Calligrapha multipunctata (multipunctata) (gi:40643057)
2411	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663672)
2412	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2413	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641259)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2414	0.00009	Cicindela lusitanica (gi:40641245)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2415	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663733)
2416	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663751)
2417	0.00009	Meladema coriacea (gi:24460942)	Meladema imbricata (gi:24460948)
2418	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663739)
2419	0.00009	Cicindela angulata (gi:49064897)	Cicindela cardoni (gi:54144067)
2420	0.00009	Cicindela hybrida (gi:76663512)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2421	0.00009	Cicindela hybrida (gi:76663514)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2422	0.00009	Cicindela hybrida (gi:40641251)	Cicindela lusitanica (gi:76663727)
2423	0.00009	Aphanarthrum glabrum (glabrum) (gi:92399698)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399666)
2424	0.00009	Aphanarthrum glabrum (glabrum) (gi:92399700)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399666)
2425	0.00009	Aphanarthrum glabrum (glabrum) (gi:92399702)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399666)
2426	0.00009	Aphanarthrum glabrum (glabrum) (gi:92399704)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399666)
2427	0.00009	Aphanarthrum glabrum (glabrum) (gi:92399716)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399644)
2428	0.00009	Aphanarthrum glabrum (glabrum) (gi:92399716)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399670)
2429	0.00009	Aphanarthrum glabrum (glabrum) (gi:92399718)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399666)

2430	0.00009	Aphanarthrum glabrum (glabrum) (gi:92399726)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399666)
2431	0.00009	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399648)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399662)
2432	0.00009	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399648)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399674)
2433	0.00009	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399668)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399644)
2434	0.00009	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399668)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399666)
2435	0.00009	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399668)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399670)
2436	0.00009	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399672)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399644)
2437	0.00009	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399672)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399666)
2438	0.00009	Aphanarthrum glabrum (nudum) (gi:92399672)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399670)
2439	0.00009	Aphanarthrum glabrum (glabrum) (gi:92399664)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399658)
2440	0.00009	Aphanarthrum glabrum (glabrum) (gi:92399686)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399720)
2441	0.00009	Aphanarthrum glabrum (glabrum) (gi:92399690)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399720)
2442	0.00009	Aphanarthrum glabrum (glabrum) (gi:92399708)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399658)
2443	0.00009	Aphanarthrum glabrum (glabrum) (gi:92399712)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399720)
2444	0.00009	Aphanarthrum glabrum (glabrum) (gi:92399730)	Aphanarthrum subglabrum (gi:92399720)
2445	0.00009	Cephaloleia nigropicta (gi:95107389)	Cephaloleia reventazonica (voucher) (gi:95107383)
2446	0.00009	Tomicus minor (gi:16753199)	Tomicus piniperda (gi:18150598)
2447	0.00009	Tomicus minor (gi:16753199)	Tomicus piniperda (gi:18150607)
2448	0.00009	Tomicus minor (gi:16753199)	Tomicus piniperda (gi:18150619)
2449	0.00009	Tomicus minor (gi:16753199)	Tomicus piniperda (gi:18150625)
2450	0.00009	Tomicus minor (gi:16753199)	Tomicus piniperda (gi:18150628)
2451	0.00009	Tomicus minor (gi:16753199)	Tomicus piniperda (gi:18150649)
2452	0.00009	Tomicus minor (gi:16753199)	Tomicus piniperda (gi:18150658)
2453	0.00009	Tomicus minor (gi:16753199)	Tomicus piniperda (gi:18150664)
2454	0.00009	Tomicus minor (gi:16753199)	Tomicus piniperda (gi:18150667)
2455	0.00009	Tarphius abbreviatus (gi:62147269)	Tarphius gomerae (gi:62147284)
2456	0.00009	Tarphius canariensis (gi:48147068)	Tarphius simplex (gi:48147053)
2457	0.00009	Tarphius canariensis (gi:48147068)	Tarphius simplex (gi:48147059)
2458	0.00009	Tarphius canariensis (gi:48147068)	Tarphius simplex (gi:48147062)
2459	0.00009	Tarphius canariensis (gi:48147068)	Tarphius simplex (gi:48147083)

2460	0.00009	Tarphius canariensis (gi:48147071)	Tarphius simplex (gi:48147047)
2461	0.00009	Tarphius canariensis (gi:48147071)	Tarphius simplex (gi:48147053)
2462	0.00009	Tarphius canariensis (gi:48147071)	Tarphius simplex (gi:48147083)
2463	0.00009	Tarphius canariensis (gi:48147089)	Tarphius simplex (gi:48147047)
2464	0.00009	Tarphius canariensis (gi:48147089)	Tarphius simplex (gi:48147053)
2465	0.00009	Tarphius canariensis (gi:48147089)	Tarphius simplex (gi:48147083)
2466	0.00009	Tarphius canariensis (gi:48147092)	Tarphius simplex (gi:48147047)
2467	0.00009	Tarphius canariensis (gi:48147092)	Tarphius simplex (gi:48147053)
2468	0.00009	Tarphius canariensis (gi:48147092)	Tarphius simplex (gi:48147083)
2469	0.00009	Tarphius canariensis (gi:48147098)	Tarphius simplex (gi:48147041)
2470	0.00009	Tarphius canariensis (gi:48147104)	Tarphius simplex (gi:48147056)
2471	0.00009	Tarphius canariensis (gi:48147110)	Tarphius simplex (gi:48147047)
2472	0.00009	Tarphius canariensis (gi:48147110)	Tarphius simplex (gi:48147053)
2473	0.00009	Tarphius canariensis (gi:48147110)	Tarphius simplex (gi:48147083)
2474	0.00009	Tarphius deformis (gi:62147254)	Tarphius fernandez (gi:62147248)
2475	0.00009	Tarphius deformis (gi:62147254)	Tarphius tacorontinus (gi:62147242)
2476	0.00009	Tarphius canariensis (gi:48147011)	Tarphius erosus (gi:48147023)
2477	0.00009	Tarphius canariensis (gi:48147017)	Tarphius erosus (gi:48147023)
2478	0.00009	Tarphius canariensis (gi:48147074)	Tarphius simplex (gi:48147056)
2479	0.00009	Tarphius canariensis (gi:48147086)	Tarphius simplex (gi:48147056)
2480	0.00009	Tarphius canariensis (gi:48147095)	Tarphius simplex (gi:48147056)
2481	0.00009	Tarphius canariensis (gi:48147107)	Tarphius erosus (gi:62147302)
2482	0.00009	Tarphius canariensis (gi:48147107)	Tarphius erosus (gi:62147305)
2483	0.00009	Tarphius canariensis (gi:48147107)	Tarphius simplex (gi:48147056)
2484	0.00009	Tarphius canariensis (gi:48147113)	Tarphius simplex (gi:48147080)
2485	0.00009	Tarphius canariensis (gi:48147116)	Tarphius erosus (gi:62147302)
2486	0.00009	Tarphius canariensis (gi:48147116)	Tarphius erosus (gi:62147305)
2487	0.00009	Tarphius fernandez (gi:62147248)	Tarphius tacorontinus (gi:62147242)
2488	0.00009	Tarphius gomeræ (gi:62147287)	Tarphius palmensis (gi:62147299)
2489	0.00009	Tarphius huggerti (gi:62147224)	Tarphius moyanus (gi:62147230)

2490	0.00009	Carabus jankowskii (gi:56719431)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
2491	0.00009	Carabus jankowskii (gi:56719431)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
2492	0.00009	Carabus jankowskii (gi:56719431)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
2493	0.00009	Carabus jankowskii (gi:56719435)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
2494	0.00009	Carabus jankowskii (gi:56719585)	Carabus smaragdinus (gi:56719659)
2495	0.00009	Carabus jankowskii (gi:56719441)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
2496	0.00009	Carabus jankowskii (gi:56719441)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
2497	0.00009	Carabus jankowskii (gi:56719441)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
2498	0.00009	Carabus jankowskii (gi:56719453)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
2499	0.00009	Carabus jankowskii (gi:56719453)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
2500	0.00009	Carabus jankowskii (gi:56719453)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
2501	0.00009	Carabus jankowskii (gi:56719457)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
2502	0.00009	Carabus jankowskii (gi:56719457)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
2503	0.00009	Carabus jankowskii (gi:56719457)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
2504	0.00009	Carabus jankowskii (gi:56719459)	Carabus smaragdinus (gi:56719635)
2505	0.00009	Carabus jankowskii (gi:56719461)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
2506	0.00009	Carabus jankowskii (gi:56719461)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
2507	0.00009	Carabus jankowskii (gi:56719461)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
2508	0.00009	Carabus jankowskii (gi:56719481)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
2509	0.00009	Carabus jankowskii (gi:56719481)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
2510	0.00009	Carabus jankowskii (gi:56719481)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
2511	0.00009	Carabus jankowskii (gi:56719505)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
2512	0.00009	Carabus jankowskii (gi:56719505)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
2513	0.00009	Carabus jankowskii (gi:56719505)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
2514	0.00009	Carabus jankowskii (gi:56719507)	Carabus smaragdinus (gi:56719629)
2515	0.00009	Carabus jankowskii (gi:56719507)	Carabus smaragdinus (gi:56719631)
2516	0.00009	Carabus jankowskii (gi:56719507)	Carabus smaragdinus (gi:56719633)
2517	0.00009	Carabus jankowskii (gi:56719587)	Carabus smaragdinus (gi:56719649)
2518	0.00009	Carabus jankowskii (gi:56719591)	Carabus smaragdinus (gi:56719655)
2519	0.00009	Carabus jankowskii (gi:56719593)	Carabus smaragdinus (gi:56719647)

2520	0.00009	Carabus jankowskii (gi:56719593)	Carabus smaragdinus (gi:56719651)
2521	0.00009	Carabus jankowskii (gi:56719593)	Carabus smaragdinus (gi:56719657)
2522	0.00009	Carabus jankowskii (gi:56719593)	Carabus smaragdinus (gi:56719661)
2523	0.00009	Carabus jankowskii (gi:56719595)	Carabus smaragdinus (gi:56719647)
2524	0.00009	Carabus jankowskii (gi:56719595)	Carabus smaragdinus (gi:56719651)
2525	0.00009	Carabus jankowskii (gi:56719595)	Carabus smaragdinus (gi:56719657)
2526	0.00009	Carabus jankowskii (gi:56719595)	Carabus smaragdinus (gi:56719661)
2527	0.00009	Carabus jankowskii (gi:56719597)	Carabus smaragdinus (gi:56719647)
2528	0.00009	Carabus jankowskii (gi:56719597)	Carabus smaragdinus (gi:56719651)
2529	0.00009	Carabus jankowskii (gi:56719597)	Carabus smaragdinus (gi:56719657)
2530	0.00009	Carabus jankowskii (gi:56719597)	Carabus smaragdinus (gi:56719661)
2531	0.00009	Chrysomela aeneicollis (gi:30059441)	Chrysomela littorea (gi:13311068)
2532	0.00009	Cicindela iberica (gi:76663577)	Cicindela lagunensis (gi:76663613)
2533	0.00009	Ilybius opacus (gi:37720011)	Ilybius wasastjernae (gi:37720019)
2534	0.00009	Alagoasa areata (gi:34765815)	Alagoasa scissa (gi:34765839)
2535	0.00009	Zabrus ambiguus (gi:46484732)	Zabrus seidlitzi (gredosanus) (gi:46484855)
2536	0.00009	Zabrus castroi (gi:46484741)	Zabrus vasconicus (gi:46484894)
2537	0.00009	Zabrus constrictus (gi:46484763)	Zabrus pecoudi (gi:46484833)
2538	0.00009	Zabrus constrictus (gi:46484766)	Zabrus pecoudi (gi:46484833)
2539	0.00009	Zabrus castroi (gi:46484739)	Zabrus gravis (gi:46484803)
2540	0.00010	Carabus albrechti (gi:24636687)	Carabus lewisianus (gi:24636709)
2541	0.00010	Carabus albrechti (albrechti) (gi:24636643)	Carabus lewisianus (awakazusanus) (gi:24636663)
2542	0.00010	Carabus albrechti (gi:24636639)	Carabus lewisianus (awakazusanus) (gi:24636663)
2543	0.00010	Carabus albrechti (gi:24636693)	Carabus lewisianus (gi:24636697)
2544	0.00010	Carabus albrechti (gi:24636757)	Carabus yamato (gi:24636739)
2545	0.00010	Carabus albrechti (okumurai) (gi:24636719)	Carabus lewisianus (gi:24636697)
2546	0.00010	Carabus albrechti (okumurai) (gi:24636723)	Carabus kimurai (gi:24636713)
2547	0.00010	Carabus albrechti (okumurai) (gi:24636723)	Carabus lewisianus (gi:24636699)
2548	0.00010	Carabus kimurai (gi:24636713)	Carabus lewisianus (gi:24636697)
2549	0.00010	Graptodytes ignotus (gi:37956014)	Graptodytes kuchtae (gi:37956016)

2550	0.00010	Trirhabda convergens (gi:82467022)	Trirhabda virgata (gi:82467038)
2551	0.00010	Acalymma trivittatum (gi:30059525)	Acalymma vittatum (gi:9454301)
2552	0.00010	Trirhabda borealis (gi:44921992)	Trirhabda convergens (gi:44922008)
2553	0.00010	Chrysomela aeneicollis (gi:13311096)	Chrysomela interna (gi:13311078)
2554	0.00010	Trirhabda canadensis (gi:44921994)	Trirhabda nigriventris (gi:44922070)
2555	0.00010	Trirhabda canadensis (gi:44921996)	Trirhabda nigriventris (gi:44922070)
2556	0.00010	Trirhabda canadensis (gi:44921998)	Trirhabda nigriventris (gi:44922070)
2557	0.00010	Chrysomela aeneicollis (gi:13311096)	Chrysomela walshi (gi:13311070)
2558	0.00010	Calathus angularis (gi:6687133)	Calathus canariensis (gi:6687154)
2559	0.00010	Calathus angularis (gi:6687136)	Calathus canariensis (gi:6687154)
2560	0.00010	Ilybius albarracinensis (gi:14029340)	Ilybius satuni (gi:37720015)
2561	0.00010	Ilybius fuliginosus (gi:14029370)	Ilybius meridionalis (gi:14029368)
2562	0.00010	Calathus appendiculatus (gi:6687163)	Calathus canariensis (gi:6687154)
2563	0.00010	Calathus obliteratus (gi:6687289)	Calathus spretus (gi:6687340)
2564	0.00010	Calathus obliteratus (gi:6687292)	Calathus spretus (gi:6687340)
2565	0.00010	Calathus refleximargo (gi:6687349)	Calathus spretus (gi:6687340)
2566	0.00010	Conophthorus apacheae (gi:63100159)	Conophthorus ponderosae (gi:63100107)
2567	0.00010	Galerucella nymphaeae (gi:29893430)	Galerucella sagittariae (gi:29893426)
2568	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663640)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2569	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663640)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2570	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663640)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2571	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663640)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2572	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663640)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2573	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663648)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2574	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663648)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2575	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663648)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2576	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663648)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2577	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663648)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2578	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663705)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2579	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663705)	Cicindela transversalis (gi:76663929)

[illegible]

[illegible]

2640	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663889)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2641	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663889)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2642	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663889)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2643	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663895)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2644	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663895)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2645	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663895)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2646	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663895)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2647	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663895)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2648	0.00010	Cicindela hybrida (gi:76663478)	Cicindela majalis (gi:76663941)
2649	0.00010	Cicindela hybrida (gi:76663478)	Cicindela transversalis (gi:76663917)
2650	0.00010	Cicindela hybrida (gi:76663565)	Cicindela transversalis (gi:76663925)
2651	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663621)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2652	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663621)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2653	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663621)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2654	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663621)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2655	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663621)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2656	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663628)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2657	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663628)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2658	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663628)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2659	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663628)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2660	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663628)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2661	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663640)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2662	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663648)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2663	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663650)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2664	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663650)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2665	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663650)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2666	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663650)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2667	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663650)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2668	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663652)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2669	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663652)	Cicindela transversalis (gi:76663929)

[illegible]

[illegible]

2730	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663695)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2731	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663695)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2732	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663695)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2733	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663705)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2734	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663707)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2735	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663711)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2736	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663713)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2737	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663723)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2738	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663723)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2739	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663723)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2740	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663723)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2741	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663723)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2742	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663743)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2743	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663761)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2744	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663761)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2745	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663761)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2746	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663761)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2747	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663761)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2748	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663776)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2749	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663814)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2750	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663814)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2751	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663814)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2752	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663814)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2753	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663814)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2754	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663820)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2755	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663826)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2756	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663832)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2757	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663836)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2758	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663836)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2759	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663836)	Cicindela transversalis (gi:76663931)

[illegible]

2790	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663850)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2791	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663850)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2792	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663852)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2793	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663852)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2794	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663852)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2795	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663852)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2796	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663852)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2797	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663864)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2798	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663870)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2799	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663883)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2800	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663883)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2801	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663883)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2802	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663883)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2803	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663883)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2804	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663885)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2805	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663889)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2806	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663895)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2807	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663903)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2808	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663903)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2809	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663903)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2810	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663903)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2811	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663903)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2812	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663905)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2813	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663905)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2814	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663905)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2815	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663905)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2816	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663905)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2817	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663907)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2818	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663907)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2819	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663907)	Cicindela transversalis (gi:76663931)

2820	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663907)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2821	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663907)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2822	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663911)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2823	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663911)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2824	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663911)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2825	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663911)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2826	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663911)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2827	0.00010	Cicindela majalis (gi:76663941)	Cicindela transversalis (gi:76663925)
2828	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663621)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2829	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663623)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2830	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663623)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2831	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663623)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2832	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663623)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2833	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663623)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2834	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663628)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2835	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663636)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2836	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663636)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2837	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663636)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2838	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663636)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2839	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663636)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2840	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663650)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2841	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663652)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2842	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663654)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2843	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663656)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2844	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663660)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2845	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663662)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2846	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663664)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2847	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663666)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2848	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663668)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2849	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663670)	Cicindela transversalis (gi:76663937)

2850	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663682)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2851	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663688)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2852	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663690)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2853	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663695)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2854	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663701)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2855	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663701)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2856	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663701)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2857	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663701)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2858	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663701)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2859	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663723)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2860	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663753)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2861	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663753)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2862	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663753)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2863	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663753)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2864	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663753)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2865	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663761)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2866	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663814)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2867	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663836)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2868	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663840)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2869	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663842)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2870	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663844)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2871	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663846)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2872	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663848)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2873	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663850)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2874	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663852)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2875	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663856)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2876	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663856)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2877	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663856)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2878	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663856)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2879	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663856)	Cicindela transversalis (gi:76663935)

2880	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663883)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2881	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663899)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2882	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663899)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2883	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663899)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2884	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663899)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2885	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663899)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2886	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663903)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2887	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663905)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2888	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663907)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2889	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663911)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2890	0.00010	Harpalus decipiens (gi:46934630)	Harpalus rufipalpis (gi:46934634)
2891	0.00010	Bruchus dentipes (gi:40458010)	Bruchus rufimanus (gi:40458018)
2892	0.00010	Cicindela hybrida (gi:76663488)	Cicindela majalis (gi:76663941)
2893	0.00010	Cicindela hybrida (gi:76663488)	Cicindela transversalis (gi:76663917)
2894	0.00010	Cicindela hybrida (gi:76663563)	Cicindela transversalis (gi:76663925)
2895	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663623)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2896	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663636)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2897	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663642)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2898	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663642)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2899	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663642)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2900	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663642)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2901	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663642)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2902	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663644)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2903	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663644)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2904	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663644)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2905	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663644)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2906	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663644)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2907	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663646)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2908	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663646)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2909	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663646)	Cicindela transversalis (gi:76663931)

2910	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663646)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2911	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663646)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2912	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663658)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2913	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663658)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2914	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663658)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2915	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663658)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2916	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663658)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2917	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663701)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2918	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663747)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2919	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663747)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2920	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663747)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2921	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663747)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2922	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663747)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2923	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663747)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2924	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663753)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2925	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663818)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2926	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663818)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2927	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663818)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2928	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663818)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2929	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663818)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2930	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663834)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2931	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663834)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2932	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663834)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2933	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663834)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2934	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663834)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2935	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663856)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2936	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663899)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2937	0.00010	Cryptophonus schaumii (gi:46934676)	Cryptophonus tenebrosus (gi:46934678)
2938	0.00010	Harpalus affinis (gi:46934656)	Harpalus contemptus (gi:46934646)
2939	0.00010	Harpalus attenuatus (gi:46934672)	Harpalus rubripes (gi:46934666)

2940	0.00010	Cicindela hybrida (gi:76663506)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2941	0.00010	Cicindela hybrida (gi:76663529)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2942	0.00010	Cicindela hybrida (gi:76663541)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2943	0.00010	Cicindela hybrida (gi:76663553)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
2944	0.00010	Cicindela hybrida (gi:76663565)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2945	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663632)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2946	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663632)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2947	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663632)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2948	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663632)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2949	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663632)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2950	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663640)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2951	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663642)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2952	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663644)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2953	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663646)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2954	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663648)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2955	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663658)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2956	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663699)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2957	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663699)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2958	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663699)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
2959	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663699)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2960	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663699)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2961	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663705)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2962	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663707)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2963	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663711)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2964	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663743)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2965	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663747)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2966	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663776)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2967	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663808)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
2968	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663808)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
2969	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663808)	Cicindela transversalis (gi:76663931)

2970	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663808)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
2971	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663808)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
2972	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663818)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2973	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663820)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2974	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663826)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2975	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663832)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2976	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663834)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2977	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663864)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2978	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663885)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2979	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663889)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2980	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663895)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2981	0.00010	Cicindela hybrida (gi:76663474)	Cicindela majalis (gi:76663941)
2982	0.00010	Cicindela hybrida (gi:76663474)	Cicindela transversalis (gi:76663917)
2983	0.00010	Cicindela hybrida (gi:76663557)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2984	0.00010	Cicindela hybrida (gi:76663563)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2985	0.00010	Cicindela hybrida (gi:76663569)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2986	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663621)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2987	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663628)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2988	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663632)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
2989	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663650)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2990	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663652)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2991	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663654)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2992	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663656)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2993	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663660)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2994	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663662)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2995	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663664)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2996	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663666)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2997	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663668)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2998	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663670)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
2999	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663682)	Cicindela transversalis (gi:76663939)

3000	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663688)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3001	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663690)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3002	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663695)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3003	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663699)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
3004	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663723)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3005	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663761)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3006	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663808)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
3007	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663814)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3008	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663822)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
3009	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663822)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
3010	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663822)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
3011	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663822)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
3012	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663822)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
3013	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663836)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3014	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663840)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3015	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663842)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3016	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663844)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3017	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663846)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3018	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663848)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3019	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663850)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3020	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663852)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3021	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663883)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3022	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663903)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3023	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663905)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3024	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663907)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3025	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663911)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3026	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663623)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3027	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663630)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
3028	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663630)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
3029	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663630)	Cicindela transversalis (gi:76663931)

3030	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663630)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
3031	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663630)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
3032	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663636)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3033	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663672)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
3034	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663672)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
3035	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663672)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
3036	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663672)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
3037	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663672)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
3038	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663701)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3039	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663753)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3040	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663822)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
3041	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663856)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3042	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663899)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3043	0.00010	Cicindela hybrida (gi:76663557)	Cicindela transversalis (gi:76663925)
3044	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663630)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
3045	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663642)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3046	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663644)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3047	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663646)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3048	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663658)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3049	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663672)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
3050	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663751)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
3051	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663751)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
3052	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663751)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
3053	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663751)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
3054	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663751)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
3055	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663751)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
3056	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663751)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3057	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663818)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3058	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663834)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3059	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663891)	Cicindela transversalis (gi:76663927)

3060	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663891)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
3061	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663891)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
3062	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663891)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
3063	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663891)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
3064	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663632)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3065	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663674)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
3066	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663674)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
3067	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663674)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
3068	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663674)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
3069	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663674)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
3070	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663684)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
3071	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663684)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
3072	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663684)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
3073	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663684)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
3074	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663684)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
3075	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663697)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
3076	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663697)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
3077	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663697)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
3078	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663697)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
3079	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663697)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
3080	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663699)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3081	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663808)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3082	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663891)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
3083	0.00010	Cicindela hybrida (gi:76663543)	Cicindela transversalis (gi:76663923)
3084	0.00010	Cicindela hybrida (gi:76663555)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3085	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663674)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
3086	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663684)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
3087	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663697)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
3088	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663739)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
3089	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663739)	Cicindela transversalis (gi:76663929)

3090	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663739)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
3091	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663739)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
3092	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663739)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
3093	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663739)	Cicindela transversalis (gi:76663937)
3094	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663739)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3095	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663822)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3096	0.00010	Cicindela hybrida (gi:76663555)	Cicindela transversalis (gi:76663925)
3097	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663630)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3098	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663672)	Cicindela transversalis (gi:76663939)
3099	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663678)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
3100	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663678)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
3101	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663678)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
3102	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663678)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
3103	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663678)	Cicindela transversalis (gi:76663935)
3104	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663830)	Cicindela transversalis (gi:76663927)
3105	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663830)	Cicindela transversalis (gi:76663929)
3106	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663830)	Cicindela transversalis (gi:76663931)
3107	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663830)	Cicindela transversalis (gi:76663933)
3108	0.00010	Cicindela lusitanica (gi:76663830)	Cicindela transversalis (gi:76663935)