

Plot	Tag	Taxon	X..cm.	Y..cm.	Tag.offset.x..cm.	Tag.offset.y..cm.	Is.seedling	# Indivs	Notes	Removed?
1	10	Ivesia gordonii	185	94	-10	0	0	1	missing dead	
1	1062	Ivesia gordonii	180	80	5	0	0	1	NA	
1	1051	Senecio crassulus	15	180	-10	-10	0	1	NA	
1	1068	Ivesia gordonii	199	155	-10	-10	0	1	NA	
1	1070	Ivesia gordonii	200	155	10	0	0	1	NA	
5	21	Lupinus argenteus	33	40	-10	0	0	1	NA	
5	1074	Lupinus argenteus	50	85	-10	-10	0	1	NA	
5	23	Lupinus argenteus	27	54	-10	0	0	1	NA	
5	24	Lupinus argenteus	25	65	-10	-10	0	1	NA	
5	1076	Lupinus argenteus	42	150	-10	-10	0	1	NA	
5	29	Ivesia gordonii	5	123	-10	-10	0	1	NA	
5	1077	Lupinus argenteus	67	135	-10	-10	0	1	NA	
5	1078	Lupinus argenteus	67	140	-10	-10	0	1	NA	
5	40	Heterotheca villosa	190	120	0	10	0	1	NA	
5	1075	Lupinus argenteus	35	155	-10	-10	0	1	NA	
5	33	Lupinus argenteus	98	155	-10	-10	0	1	NA	
5	32	Lupinus argenteus	105	155	-10	-10	0	1	NA	
6	1741	Ivesia gordonii	130	50	-10	-10	0	1	NA	
6	1082	Ivesia gordonii	178	8	-10	-10	0	1	NA	
6	1088	Ivesia gordonii	184	3.5	0	-10	0	1	NA	
8	82	Lupinus argenteus	130	50	-10	-10	0	1	NA	
8	80	Lupinus argenteus	105	90	-10	-10	0	1	NA	
8	54	Lupinus argenteus	30	110	-10	-10	0	1	NA	
8	1092	Senecio crassulus	100	138	-10	-10	0	1	NA	
8	1561	Lupinus argenteus	194	130	-10	-10	0	1	NA	
8	74	Lupinus argenteus	175	150	10	0	0	1	NA	
8	1559	Lupinus argenteus	44	155	-10	-10	0	1	NA	
8	56	Lupinus argenteus	35	175	-10	-10	0	1	NA	
8	57	Lupinus argenteus	40	195	-10	-10	0	1	NA	
8	58	Lupinus argenteus	60	180	-10	-10	0	1	NA	
8	60	Lupinus argenteus	80	190	-10	-10	0	1	NA	

8	61	Lupinus argenteus	100	195	10	0	0	1	NA	
8	62	Lupinus argenteus	75	160	-10	-10	0	1	NA	
8	63	Lupinus argenteus	90	170	-10	0	0	1	NA	
8	65	Lupinus argenteus	105	170	-10	-10	0	1	NA	
8	1560	Lupinus argenteus	181	177	-10	-10	0	1	NA	
8	68	Lupinus argenteus	160	180	-10	-10	0	1	NA	
8	69	Lupinus argenteus	180	175	0	10	0	1	NA	
8	71	Lupinus argenteus	160	175	0	10	0	1	NA	
8	72	Lupinus argenteus	165	160	-10	-10	0	1	NA	
9	89	Lupinus argenteus	115	25	-10	-10	0	1	NA	
9	84	Lupinus argenteus	65	160	-10	-10	0	1	NA	
9	85	Ivesia gordonii	135	175	-10	-10	0	1	NA	
10	1097	Lupinus argenteus	25	23	-10	-10	0	1	NA	
10	1098	Lupinus argenteus	22	33	-10	-10	0	1	NA	
10	102	Lupinus argenteus	60	40	-10	-10	0	1	NA	
10	105	Lupinus argenteus	80	45	-10	-10	0	1	NA	
10	1104	Lupinus argenteus	188	43	-10	-10	0	1	NA	
10	1101	Lupinus argenteus	16	66	-10	-10	0	1	NA	
10	1109	Lupinus argenteus	42	88	-10	-10	0	1	NA	
10	1110	Lupinus argenteus	22	132	-10	-10	0	1	NA	
10	95	Lupinus argenteus	30	120	-10	-10	0	1	NA	
11	120	Lupinus argenteus	95	10	-10	-10	0	1	NA	
11	1563	Eriogonum umbellatum	65	15	-10	-10	0	1	NA	
12	125	Phacelia hastata	150	100	-5	10	0	1	NA	
13	1567	Chaenactis douglasii	148	60	10	10	0	1	NA	
15	166	Lupinus argenteus	70	50	-10	-10	0	1	NA	
15	204	Lupinus argenteus	95	10	-10	-10	0	1	NA	
15	205	Lupinus argenteus	110	10	-10	-10	0	1	NA	
15	1130	Lupinus argenteus	100	81	-10	-10	0	1	NA	
15	1133	Lupinus argenteus	85	80	-10	-10	0	1	NA	
15	1137	Lupinus argenteus	86	98	-10	-10	0	1	NA	
15	168	Eriogonum umbellatum	85	90	-10	-10	0	1	NA	

15	1132	Lupinus argenteus	120	79	-10	-10	0	1	NA	
15	199	Lupinus argenteus	130	70	-10	-10	0	1	NA	
15	1576	Lupinus argenteus	160	76	-10	-10	0	1	NA	
15	192	Lupinus argenteus	185	95	-10	-10	0	1	NA	
15	193	Lupinus argenteus	175	85	-10	-10	0	1	NA	
15	195	Lupinus argenteus	165	100	-10	-10	0	1	NA	
15	1570	Lupinus argenteus	26	116	-10	-10	0	1	NA	
15	171	Lupinus argenteus	65	120	-10	-10	0	1	NA	
15	1141	Lupinus argenteus	177	105	-10	-10	0	1	NA	
15	1572	Senecio crassulus	168	103	-10	-10	0	1	NA	
15	1573	Lupinus argenteus	178	106	0	-10	0	1	NA	
15	191	Lupinus argenteus	200	115	-10	-10	0	1	NA	
15	194	Lupinus argenteus	180	105	-10	-10	0	1	NA	
15	1145	Lupinus argenteus	80	184	0	10	0	1	NA	
15	180	Lupinus argenteus	85	175	0	-10	0	1	NA	
15	181	Lupinus argenteus	100	180	0	-10	0	1	NA	
15	182	Lupinus argenteus	105	165	0	-10	0	1	NA	
15	183	Lupinus argenteus	120	170	-10	-10	0	1	NA	
15	184	Lupinus argenteus	130	180	-10	-10	0	1	NA	
15	185	Lupinus argenteus	175	175	-10	-10	0	1	NA	
15	186	Lupinus argenteus	180	170	-10	-10	0	1	NA	
15	187	Agoseris glauca	180	160	-10	-10	0	1	NA	
15	188	Lupinus argenteus	190	165	-10	-10	0	1	NA	
16	215	Lupinus argenteus	10	0	0	10	0	1	NA	
16	218	Lupinus argenteus	50	20	-10	-10	0	1	NA	
16	1578	Heterotheca villosa	62	3	-10	-10	0	1	NA	
16	249	Lupinus argenteus	83	35	-10	-10	0	1	NA	
16	250	Lupinus argenteus	95	30	-10	-10	0	1	NA	
16	1590	Lupinus argenteus	150	45	-10	-10	0	1	NA	
16	251	Lupinus argenteus	107	35	-10	-10	0	1	NA	
16	259	Lupinus argenteus	148	40	10	10	0	1	NA	
16	281	Lupinus argenteus	137	40	-10	-10	0	1	NA	

16	261	Lupinus argenteus	162	40	0	-5	0	1	NA	
16	1151	Eriogonum umbellatum	28	62	-10	-10	0	1	NA	
16	1152	Lupinus argenteus	25	86	-10	-10	0	1	NA	
16	1153	Ivesia gordonii	25	81	-10	-10	0	1	NA	
16	1156	Eriogonum umbellatum	35	78	-10	-10	0	1	NA	
16	1583	Lupinus argenteus	22	86	-10	-10	0	1	NA	
16	1584	Agoseris glauca	19	95	-10	-10	0	1	NA	
16	1585	Chaenactis douglasii	20	95	-10	-10	0	1	NA	
16	228	Lupinus argenteus	36	65	-10	-10	0	1	NA	
16	233	Lupinus argenteus	40	70	-10	-10	0	1	NA	
16	1588	Chaenactis douglasii	138	62	10	0	0	1	NA	
16	252	Lupinus argenteus	115	55	-10	-10	0	1	NA	
16	255	Lupinus argenteus	123	65	0	5	0	1	NA	
16	1158	Lupinus argenteus	160	54	-10	-10	0	1	NA	
16	1159	Chaenactis douglasii	165	65	-10	-10	0	1	NA	
16	263	Lupinus argenteus	175	85	-10	-10	0	1	NA	
16	264	Lupinus argenteus	175	100	-10	-10	0	1	NA	
16	265	Lupinus argenteus	155	85	-10	-10	0	1	NA	
16	266	Lupinus argenteus	155	90	-10	0	0	1	NA	
16	267	Lupinus argenteus	152	100	-5	0	0	1	NA	
16	238	Lupinus argenteus	37	108	-10	-10	0	1	NA	
16	239	Chaenactis douglasii	24	110	-10	-10	0	1	NA	
16	241	Lupinus argenteus	5	115	-10	-10	0	1	NA	
16	242	Lupinus argenteus	3	120	-10	-10	0	1	NA	
16	244	Lupinus argenteus	35	135	-10	-10	0	1	NA	
16	1586	Lupinus argenteus	140	115	-10	-10	0	1	NA	
16	268	Lupinus argenteus	145	120	-10	-10	0	1	NA	
16	270	Lupinus argenteus	175	115	-10	-10	0	1	NA	
16	271	Lupinus argenteus	155	130	-10	-10	0	1	NA	
16	272	Lupinus argenteus	190	115	-10	-10	0	1	NA	
16	273	Lupinus argenteus	180	130	-10	-10	0	1	NA	
16	277	Lupinus argenteus	50	155	-10	-10	0	1	NA	

16	278	Lupinus argenteus	55	200	-10	-10	0	1	NA	
16	276	Lupinus argenteus	155	190	-10	-10	0	1	NA	
17	284	Lupinus argenteus	10	1	-10	-10	0	1	NA	
17	304	Lupinus argenteus	51	15	-10	-10	0	1	NA	
17	308	Lupinus argenteus	95	40	-10	-10	0	1	NA	
17	319	Lupinus argenteus	110	15	-10	-10	0	1	NA	
17	320	Lupinus argenteus	110	17	-10	10	0	1	NA	
17	321	Lupinus argenteus	111	18	10	10	0	1	NA	
17	322	Lupinus argenteus	117	15	-10	-10	0	1	NA	
17	1592	Lupinus argenteus	34	85	-10	-10	0	1	NA	
17	1164	Lupinus argenteus	92	77	-10	-10	0	1	NA	
17	1594	Lupinus argenteus	100	80	-10	0	0	1	NA	
17	1595	Lupinus argenteus	100	90	0	10	0	1	NA	
17	310	Lupinus argenteus	85	60	-10	-10	0	1	NA	
17	311	Lupinus argenteus	75	70	-10	-10	0	1	NA	
17	312	Lupinus argenteus	75	73	0	5	0	1	NA	
17	314	Lupinus argenteus	90	70	0	-10	0	1	NA	
17	1165	Lupinus argenteus	102	75	-10	-10	0	1	NA	
17	316	Lupinus argenteus	130	55	-10	-10	0	1	NA	
17	294	Lupinus argenteus	40	123	-10	-10	0	1	NA	
17	295	Lupinus argenteus	28	140	-10	-10	0	1	NA	
17	298	Lupinus argenteus	45	110	-10	-10	0	1	NA	
17	299	Lupinus argenteus	70	110	-10	-10	0	1	NA	
17	301	Lupinus argenteus	90	110	-10	-10	0	1	NA	
17	302	Lupinus argenteus	92	140	-10	-10	0	1	NA	
17	303	Lupinus argenteus	95	125	-10	-10	0	1	NA	
17	324	Lupinus argenteus	150	105	-10	-10	0	1	NA	
17	326	Lupinus argenteus	155	150	-10	-10	0	1	NA	
17	296	Lupinus argenteus	28	183	-10	-10	0	1	NA	
17	327	Lupinus argenteus	115	160	-10	-10	0	1	NA	
18	331	Ivesia gordonii	30	90	-10	-10	0	1	NA	
18	333	Ivesia gordonii	40	80	-10	-10	0	1	NA	

19	1169	Ivesia gordonii	103	5	-10	-10	0	1	NA	
19	1170	Eriogonum umbellatum	148	30	-10	-10	0	1	NA	
19	1598	Eriogonum umbellatum	186	63	0	5	0	1	NA	
19	1599	Eriogonum umbellatum	184	59	-10	10	0	1	NA	
19	373	Ivesia gordonii	105	105	0	10	0	1	NA	
20	1177	Eriogonum umbellatum	8	16	0	-10	0	1	NA	
20	1178	Ivesia gordonii	22	28	-10	-10	0	1	NA	
20	1184	Lupinus argenteus	38	28	-10	-10	0	1	NA	
20	1185	Senecio crassulus	33	27	-10	-10	0	1	NA	
20	1186	Eriogonum umbellatum	33	25	-10	-10	0	1	NA	
20	1607	Chaenactis douglasii	39	12	-10	-10	0	1	NA	
20	1608	Senecio crassulus	32	25	-10	-10	0	1	NA	
20	375	Eriogonum umbellatum	8	8	10	0	0	1	NA	
20	376	Lupinus argenteus	8	18	5	-5	0	1	NA	
20	377	Lupinus argenteus	14	24	5	-5	0	1	NA	
20	378	Lupinus argenteus	20	27	5	-5	0	1	NA	
20	381	Lupinus argenteus	20	45	-10	-10	0	1	NA	
20	383	Lupinus argenteus	13	30	-10	-10	0	1	NA	
20	384	Lupinus argenteus	0	30	0	-10	0	1	NA	
20	385	Lupinus argenteus	5	30	0	-10	0	1	NA	
20	388	Lupinus argenteus	10	49	10	0	0	1	NA	
20	390	Lupinus argenteus	25	45	0	5	0	1	NA	
20	1187	Lupinus argenteus	54	45	0	-10	0	1	NA	
20	1188	Lupinus argenteus	85	19	-10	-10	0	1	NA	
20	396	Lupinus argenteus	55	50	-10	-10	0	1	NA	
20	397	Lupinus argenteus	58	43	-10	-10	0	1	NA	
20	1611	Lupinus argenteus	44	65	-10	-10	0	1	NA	
20	391	Lupinus argenteus	18	58	10	0	0	1	NA	
20	1189	Lupinus argenteus	93	54	-10	-10	0	1	NA	
20	1612	Lupinus argenteus	51	58	-10	-10	0	1	NA	
20	1613	Lupinus argenteus	56	68	-10	-10	0	1	NA	
20	1192	Chaenactis douglasii	195	85	-10	-10	0	1	NA	

20	1204	Lupinus argenteus	130	120	-10	-10	0	1	NA	
20	1619	Arenaria congesta	105	150	-10	-10	0	1	NA	
20	419	Lupinus argenteus	190	145	-10	-10	0	1	NA	
20	1205	Lupinus argenteus	50	188	-10	-10	0	1	NA	
20	1203	Lupinus argenteus	75	178	-10	-10	0	1	NA	
20	1206	Lupinus argenteus	55	182	-10	-10	0	1	NA	
20	1616	Lupinus argenteus	99	198	-10	-10	0	1	NA	
20	1201	Lupinus argenteus	140	187	-10	-10	0	1	NA	
20	425	Lupinus argenteus	150	185	-10	-10	0	1	NA	
20	429	Lupinus argenteus	105	198	-10	-10	0	1	NA	
20	430	Lupinus argenteus	110	195	-10	-10	0	1	NA	
20	1194	Lupinus argenteus	185	192	-10	-10	0	1	NA	
20	1195	Lupinus argenteus	187	193	-10	-10	0	1	NA	
20	1196	Lupinus argenteus	186	188	-10	-10	0	1	NA	
20	1199	Lupinus argenteus	155	162	-10	-10	0	1	NA	
20	1200	Lupinus argenteus	153	162	-10	-10	0	1	NA	
20	1207	Senecio crassulus	159	160	-10	-10	0	1	NA	
20	420	Lupinus argenteus	180	170	-10	-10	0	1	NA	
20	422	Lupinus argenteus	180	180	-10	-10	0	1	NA	
20	424	Lupinus argenteus	155	185	-10	-10	0	1	NA	
21	454	Eriogonum umbellatum	130	16	-10	-10	0	1	NA	
21	1623	Phacelia hastata	95	150	-10	-10	0	1	NA	
21	455	Eriogonum umbellatum	90	130	-10	-10	0	1	NA	
21	1209	Eriogonum umbellatum	120	125	-10	-10	0	1	NA	
21	451	Indet indet	150	110	-10	-10	0	1	NA	
21	453	Eriogonum umbellatum	135	130	-10	-10	0	1	NA	
21	1208	Ivesia gordonii	15	160	-10	-10	0	1	NA	
21	456	Eriogonum umbellatum	105	180	-10	-10	0	1	NA	
21	450	Eriogonum umbellatum	175	160	-5	0	0	1	NA	
21	452	Eriogonum umbellatum	165	160	-10	-10	0	1	NA	
21	457	Eriogonum umbellatum	160	180	-10	-10	0	1	NA	
23	485	Lupinus argenteus	190	80	-10	-10	0	1	NA	

23	486	Lupinus argenteus	180	110	-10	-10	0	1	NA	
23	487	Lupinus argenteus	185	112	0	-10	0	1	NA	
23	1618	Lupinus argenteus	159	155	-10	-10	0	1	tag missing	
24	494	Elymus lanceolatus	119	13.25	0	10	0	0	NA	
25	518	Lupinus argenteus	18	13	-10	-10	0	1	NA	
25	1626	Lupinus argenteus	80	86	-10	-10	0	1	NA	
25	519	Lupinus argenteus	68	70	-10	-10	0	1	NA	
25	520	Lupinus argenteus	70	70	-10	-10	0	1	NA	
25	521	Lupinus argenteus	85	73	-10	-10	0	1	NA	
25	522	Lupinus argenteus	88	55	-10	-10	0	1	NA	
25	1627	Lupinus argenteus	132	67	-10	-10	0	1	NA	
25	1220	Lupinus argenteus	155	75	-10	-10	0	1	NA	
25	1929	Lupinus argenteus	187	80	-10	-10	0	1	NA	
25	524	Lupinus argenteus	155	95	-10	-10	0	1	NA	
25	525	Lupinus argenteus	165	100	0	-10	0	1	NA	
25	526	Lupinus argenteus	165	100	10	-10	0	1	NA	
25	529	Lupinus argenteus	185	100	-10	-10	0	1	NA	
25	1221	Lupinus argenteus	167	135	-10	-10	0	1	NA	
25	1222	Lupinus argenteus	175	140	-10	-10	0	1	NA	
25	1223	Lupinus argenteus	155	140	-10	-10	0	1	NA	
25	1628	Heterotheca villosa	182	105	-10	-10	0	1	NA	
25	1629	Chaenactis douglasii	182	106	-10	-10	0	1	NA	
25	527	Lupinus argenteus	170	105	-10	10	0	1	NA	
25	528	Lupinus argenteus	175	108	-10	-10	0	1	NA	
25	530	Lupinus argenteus	195	103	0	-10	0	1	NA	
27	559	Ivesia gordonii	50	95	-10	-10	0	1	NA	
27	560	Ivesia gordonii	60	90	10	0	0	1	NA	
27	561	Ivesia gordonii	59	93	10	0	0	1	NA	
27	537	Heterotheca villosa	110	85	0	-10	0	1	NA	
27	1225	Heterotheca villosa	2	150	-10	-10	0	1	NA	
27	1228	Eriogonum umbellatum	18	136	-10	-10	0	1	NA	
27	1932	Eriogonum umbellatum	15	152	0	10	0	1	NA	



27	562	Ivesia gordonii	11	162	10	-10	0	1	NA	
28	565	Arnica latifolia	1	15	0	-10	0	0	NA	
28	575	Elymus lanceolatus	10	50	-10	-10	0	1	tag removed	
28	611	Ivesia gordonii	80	85	-10	-10	0	1	NA	
28	609	Eriogonum umbellatum	90	145	-10	-10	0	1	NA	
28	608	Phacelia hastata	120	133	-10	-10	0	1	NA	
28	1230	Lupinus argenteus	174	183	-10	-10	0	1	NA	
28	1231	Lupinus argenteus	163	154	-10	-10	0	1	NA	
28	1232	Lupinus argenteus	176	182	-10	-10	0	1	NA	
29	613	Lupinus argenteus	140	10	-10	0	0	1	NA	
29	614	Lupinus argenteus	139	5	-10	0	0	1	NA	
29	1962	Lupinus argenteus	158	25	-10	-10	0	1	NA	
29	616	Lupinus argenteus	166	31	-10	-10	0	1	NA	
29	617	Lupinus argenteus	153	35	-10	-10	0	1	NA	
29	618	Lupinus argenteus	154	40	-10	-10	0	1	NA	
29	620	Lupinus argenteus	195	50	-10	-10	0	1	NA	
29	619	Lupinus argenteus	155	55	-10	-10	0	1	NA	
29	621	Lupinus argenteus	175	55	-10	-10	0	1	NA	
29	622	Lupinus argenteus	178	63	-10	-10	0	1	NA	
29	623	Lupinus argenteus	180	65	0	-5	0	1	NA	
29	624	Lupinus argenteus	185	70	0	-10	0	1	NA	
29	625	Lupinus argenteus	170	70	-10	-10	0	1	NA	
29	627	Lupinus argenteus	180	80	10	10	0	1	NA	
29	630	Lupinus argenteus	182	75	-10	-10	0	1	NA	
29	634	Lupinus argenteus	140	105	-10	-10	0	1	NA	
29	635	Lupinus argenteus	115	110	-10	-10	0	1	NA	
29	637	Lupinus argenteus	130	120	-10	-10	0	1	NA	
29	638	Lupinus argenteus	134	122	-10	-10	0	1	NA	
29	639	Lupinus argenteus	140	122	-10	-10	0	1	NA	
29	633	Lupinus argenteus	170	105	-10	-10	0	1	NA	
29	640	Lupinus argenteus	170	150	-10	-10	0	1	NA	
29	641	Lupinus argenteus	165	150	-10	-10	0	1	NA	

29	1236	Lupinus argenteus	24	188	-10	-10	0	1	NA	
29	1634	Phacelia hastata	39	190	-10	-10	0	1	NA	
29	647	Lupinus argenteus	65	180	-10	-10	0	1	NA	
29	648	Lupinus argenteus	70	170	-10	-10	0	1	NA	
29	649	Lupinus argenteus	60	165	-10	-10	0	1	NA	
29	650	Lupinus argenteus	65	165	-10	-10	0	1	NA	
29	643	Lupinus argenteus	150	170	-10	-10	0	1	NA	
29	1234	Lupinus argenteus	157	166	-10	-10	0	1	NA	
31	1636	Senecio crassulus	135	30	-10	-10	0	1	NA	
31	1238	Lupinus argenteus	33	58	-10	-10	0	1	NA	
32	1247	Lupinus argenteus	165	148	-10	-10	0	1	NA	
33	694	Ivesia gordonii	25	25	-10	-10	0	1	NA	
33	699	Ivesia gordonii	103	30	-10	-10	0	1	NA	
33	701	Eriogonum umbellatum	128	20	-10	-10	0	1	NA	
33	702	Eriogonum umbellatum	132	5	10	0	0	1	NA	
33	703	Ivesia gordonii	145	35	-10	-10	0	1	NA	
33	742	Lupinus argenteus	55	70	-10	-10	0	1	NA	
33	719	Ivesia gordonii	120	100	-10	-10	0	0	tag found	
33	706	Lupinus argenteus	160	75	-10	-10	0	1	NA	
33	707	Lupinus argenteus	175	85	-10	-10	0	1	NA	
33	711	Lupinus argenteus	170	100	0	10	0	1	NA	
33	1646	Heterotheca villosa	70	144	-10	-10	0	1	NA	
33	744	Lupinus argenteus	60	150	-10	-10	0	1	NA	
33	745	Lupinus argenteus	65	150	-10	-10	0	1	NA	
33	718	Ivesia gordonii	145	110	-10	-10	0	1	NA	
33	710	Lupinus argenteus	175	105	0	-10	0	1	NA	
33	713	Ivesia gordonii	175	102	0	10	0	1	NA	
33	722	Ivesia gordonii	180	140	-10	-10	0	1	NA	
33	1643	Lupinus argenteus	27	190	-10	-10	0	1	NA	
33	738	Eriogonum umbellatum	100	200	-10	-10	0	1	NA	
33	741	Lupinus argenteus	65	180	-10	-10	0	1	NA	
33	1258	Lupinus argenteus	142	169	-10	-10	0	1	NA	

33	1259	Lupinus argenteus	140	185	-10	-10	0	1	NA	
33	1260	Lupinus argenteus	133	186	-10	-10	0	1	NA	
33	1253	Lupinus argenteus	158	182	-10	-10	0	1	NA	
33	1254	Lupinus argenteus	169	187	-10	-10	0	1	NA	
33	1257	Lupinus argenteus	169	194	-10	-10	0	1	NA	
34	760	Ivesia gordonii	5	115	0	-10	0	1	NA	
34	758	Elymus lanceolatus	40	200	0	-10	0	1	NA	
35	761	Lupinus argenteus	195	35	-10	-10	0	1	NA	
36	1267	Lupinus argenteus	99	35	-10	-10	0	1	NA	
36	765	Senecio crassulus	85	25	-10	0	0	1	NA	
36	766	Heterotheca villosa	85	30	10	0	0	1	NA	
36	1269	Lupinus argenteus	135	39	-10	-10	0	1	NA	
36	1270	Lupinus argenteus	134	50	-10	-10	0	1	NA	
36	772	Lupinus argenteus	160	40	-10	-10	0	1	NA	
36	1266	Lupinus argenteus	13	57	-10	-10	0	1	NA	
36	1275	Lupinus argenteus	127	90	-10	-10	0	1	NA	
36	1272	Lupinus argenteus	167	57	-10	-10	0	1	NA	
36	1273	Lupinus argenteus	176	52	-10	-10	0	1	NA	
36	777	Heterotheca villosa	165	145	-10	-10	0	1	NA	
37	1286	Lupinus argenteus	31	15	-10	-10	0	1	NA	
37	789	Eriogonum umbellatum	58	10	-10	-10	0	1	NA	
37	794	Lupinus argenteus	75	48	-10	-10	0	1	NA	
37	1293	Lupinus argenteus	112	25	-10	-10	0	1	NA	
37	799	Lupinus argenteus	112	12	-10	-10	0	1	NA	
37	1294	Heterotheca villosa	157	30	-10	-10	0	1	NA	
37	1295	Lupinus argenteus	183	30	-10	-10	0	1	NA	
37	1653	Lupinus argenteus	180	11	-10	-10	0	1	NA	
37	1654	Lupinus argenteus	184	9	-10	-10	0	1	NA	
37	800	Lupinus argenteus	160	30	-10	-10	0	1	NA	
37	801	Lupinus argenteus	162	35	0	10	0	1	NA	
37	803	Lupinus argenteus	182	22	-10	-10	0	1	NA	
37	1657	Senecio crassulus	84	94	-10	-10	0	1	NA	

37	1660	Ivesia gordonii	84	88	-10	-10	0	1	NA	
37	1661	Ivesia gordonii	81	79	-10	-10	0	1	NA	
37	821	Lupinus argenteus	73	100	-10	-10	0	1	NA	
37	1308	Lupinus argenteus	42	141	-10	-10	0	1	NA	
37	1301	Ivesia gordonii	85	115	-10	-10	0	1	NA	
37	1303	Lupinus argenteus	95	148	-10	-10	0	1	NA	
37	819	Lupinus argenteus	85	110	-10	-10	0	1	NA	
37	1306	Lupinus argenteus	144	143	-10	-10	0	1	NA	
37	1656	Lupinus argenteus	198	120	-10	-10	0	1	NA	
37	1310	Lupinus argenteus	5	196	-10	-10	0	1	NA	
37	1304	Lupinus argenteus	94	158	-10	-10	0	1	NA	
40	829	Lupinus argenteus	50	15	-10	-10	0	1	NA	
40	830	Lupinus argenteus	50	18	-10	-10	0	1	NA	
40	831	Lupinus argenteus	50	22	-10	-10	0	1	NA	
40	832	Lupinus argenteus	50	25	-10	-10	0	1	NA	
40	1319	Lupinus argenteus	187	0	-10	-10	0	1	NA	
40	837	Lupinus argenteus	40	65	-10	-10	0	1	NA	
41	1323	Lupinus argenteus	30	9	-10	-10	0	1	NA	
41	1331	Lupinus argenteus	149	19	-10	-10	0	1	NA	
41	1344	Lupinus argenteus	135	38	-10	-10	0	1	NA	
41	1345	Lupinus argenteus	133	36	-10	-10	0	1	NA	
41	1332	Lupinus argenteus	151	21	-10	-10	0	1	NA	
41	1375	Lupinus argenteus	190	50	-10	-10	0	1	NA	
41	1329	Lupinus argenteus	12	70	-10	-10	0	1	NA	
41	1330	Arenaria congesta	14	78	-10	-10	0	1	NA	
41	1666	Lupinus argenteus	0	70	-10	-10	0	1	NA	
41	1667	Arenaria congesta	1	71	-10	-10	0	1	NA	
41	1340	Lupinus argenteus	91	62	-10	-10	0	1	NA	
41	1669	Ivesia gordonii	83	68	-10	-10	0	1	NA	
41	1339	Lupinus argenteus	107	80	-10	-10	0	1	NA	
41	1341	Lupinus argenteus	102	87	-10	-10	0	1	NA	
41	1342	Lupinus argenteus	105	79	-10	-10	0	1	NA	

41	1343	Lupinus argenteus	105	60	-10	-10	0	1	NA	
41	1346	Lupinus argenteus	137	55	-10	-10	0	1	NA	
41	1372	Lupinus argenteus	200	92	-10	-10	0	1	NA	
41	1374	Lupinus argenteus	190	58	-10	-10	0	1	NA	
41	1333	Lupinus argenteus	45	115	-10	-10	0	1	NA	
41	1334	Lupinus argenteus	45	125	-10	-10	0	1	NA	
41	1349	Lupinus argenteus	6	135	-10	-10	0	1	NA	
41	1668	Lupinus argenteus	3	101	-10	-10	0	1	NA	
41	1670	Lupinus argenteus	5	114	-10	-10	0	1	NA	
41	1335	Lupinus argenteus	58	147	-10	-10	0	1	NA	
41	1336	Lupinus argenteus	66	144	-10	-10	0	1	NA	
41	1351	Lupinus argenteus	73	125	-10	-10	0	1	NA	
41	1355	Lupinus argenteus	147	136	-10	-10	0	1	NA	
41	1356	Eriogonum umbellatum	139	136	-10	-10	0	1	NA	
41	1370	Lupinus argenteus	114	106	-10	-10	0	1	NA	
41	1371	Lupinus argenteus	113	109	-10	-10	0	1	NA	
41	1377	Lupinus argenteus	123	119	-10	-10	0	1	NA	
41	840	Lupinus argenteus	140	110	-10	-10	0	1	NA	
41	841	Lupinus argenteus	150	120	-10	-10	0	1	NA	
41	842	Lupinus argenteus	155	125	-10	-10	0	1	NA	
41	1351A	Lupinus argenteus	107	192	-10	-10	0	1	NA	
41	1363	Lupinus argenteus	126	165	-10	-10	0	1	NA	
41	1378	Lupinus argenteus	127	154	-10	-10	0	1	tag lost	
41	1673	Phacelia hastata	105	199	-10	-10	0	1	NA	
41	846	Lupinus argenteus	120	160	-10	-10	0	1	NA	
41	1358	Lupinus argenteus	195	168	-10	-10	0	1	NA	
41	1337	Lupinus argenteus	NA	NA	-10	-10	0	1	NA	
42	1379	Lupinus argenteus	21	15	-10	-10	0	1	NA	
42	1384	Lupinus argenteus	28	42	-10	-10	0	1	NA	
42	863	Eriogonum umbellatum	0	40	0	-10	0	1	NA	
42	1404	Lupinus argenteus	140	41	-10	-10	0	1	NA	
42	1381	Lupinus argenteus	29	58	-10	-10	0	1	NA	

42	1406	Lupinus argenteus	123	85	-10	-10	0	1	NA	
42	1395	Lupinus argenteus	24	195	-10	-10	0	1	NA	
42	869	Lupinus argenteus	20	190	-5	-5	0	1	NA	
42	870	Lupinus argenteus	15	200	-10	-10	0	1	NA	
42	871	Lupinus argenteus	10	180	-10	-10	0	1	NA	
42	1401	Lupinus argenteus	84	167	-10	-10	0	1	NA	
42	868	Lupinus argenteus	180	170	-10	-10	0	1	NA	
45	873	Heterotheca villosa	1	2	0	-10	0	1	NA	
45	875	Heterotheca villosa	90	70	-10	-10	0	1	NA	
46	1445	Eriogonum umbellatum	46	17	-10	-10	0	1	NA	
46	1681	Senecio crassulus	43	25	-10	-10	0	1	NA	
46	1683	Heterotheca villosa	50	26	-10	-10	0	1	NA	
46	1694	Eriogonum umbellatum	30	50	-10	-10	0	1	NA	
46	880	Heterotheca villosa	25	15	2	-6	0	1	NA	
46	884	Lupinus argenteus	37	10	10	0	0	1	NA	
46	891	Heterotheca villosa	43	32	-5	-5	0	1	NA	
46	1447	Senecio crassulus	56	33	-10	-10	0	1	NA	
46	1448	Senecio crassulus	63	34	-10	-10	0	1	NA	
46	1451	Lupinus argenteus	83	13	-10	-10	0	1	NA	
46	1472	Heterotheca villosa	78	49	-10	-10	0	1	NA	
46	887	Eriogonum umbellatum	56	11	0	-5	0	1	NA	
46	889	Heterotheca villosa	55	24	0	-5	0	1	NA	
46	905	Lupinus argenteus	87	40	-10	-10	0	1	NA	
46	907	Lupinus argenteus	81	15	-10	-10	0	1	NA	
46	908	Lupinus argenteus	82	13	-10	-10	0	1	NA	
46	909	Lupinus argenteus	83	13	-10	-10	0	1	NA	
46	910	Lupinus argenteus	92	1	0	5	0	1	NA	
46	1458	Heterotheca villosa	111	10	-10	-10	0	1	NA	
46	1469	Lupinus argenteus	102	49	-10	-10	0	1	NA	
46	1474	Lupinus argenteus	103	0	-10	-10	0	1	NA	
46	938	Lupinus argenteus	133	25	-10	-10	0	1	NA	
46	1486	Lupinus argenteus	165	18	-10	-10	0	1	NA	

46	1493	Ivesia gordonii	177	23	-10	-10	0	1	NA	
46	1494	Ivesia gordonii	166	23	-10	-10	0	1	NA	
46	1498	Ivesia gordonii	186	15	-10	-10	0	1	NA	
46	950	Carex siccata	172	45	0	-5	0	1	NA	
46	958	Heterotheca villosa	185	30	-10	-10	0	1	NA	
46	901	Lupinus argenteus	65	51	-10	-10	0	1	NA	
46	1501	Lupinus argenteus	140	77	-10	-10	0	1	NA	
46	1514	Phacelia hastata	120	91	-10	-10	0	1	NA	
46	1713	Senecio crassulus	114	95	-10	-10	0	1	NA	
46	927	Heterotheca villosa	125	62	10	0	0	1	NA	
46	931	Heterotheca villosa	115	87	10	0	0	1	NA	
46	1508	Chaenactis douglasii	180	100	-10	-10	0	1	NA	
46	1690	Carex siccata	36	127	0	10	0	1	NA	
46	1728	Agoseris glauca	22	142	-10	-10	0	1	2 stems	
46	1517	Lupinus argenteus	60	125	-10	-10	0	1	NA	
46	1526	Eriogonum umbellatum	115	135	-10	-10	0	1	NA	
46	1716	Phacelia hastata	140	102	-10	-10	0	1	NA	
46	968	Eriogonum umbellatum	140	110	-10	-10	0	1	NA	
46	969	Eriogonum umbellatum	138	112	-10	-10	0	1	NA	
46	970	Viola praemorsa	140	115	-10	-10	0	1	NA	
46	973	Carex siccata	135	125	-10	-10	0	1	NA	
46	977	Carex siccata	135	132	-10	-10	0	1	NA	
46	978	Eriogonum umbellatum	145	120	10	0	0	1	NA	
46	1509	Phacelia hastata	170	110	-10	-10	0	1	NA	
46	1528	Viola praemorsa	181	110	-10	-10	0	1	NA	
46	1721	Heterotheca villosa	195	104	-10	-10	0	1	NA	
46	1725	Senecio crassulus	170	137	-10	-10	0	1	NA	
46	1729	Viola praemorsa	185	142	-10	-10	0	1	NA	
46	980	Eriogonum umbellatum	190	125	-10	-10	0	1	NA	
46	983	Carex siccata	195	150	-10	0	0	1	NA	
46	987	Heterotheca villosa	180	141	-5	0	0	1	NA	
46	1518	Lupinus argenteus	37	165	-10	-10	0	1	NA	

46	1535	Lupinus argenteus	15	190	-10	-10	0	1	NA	
46	1519	Lupinus argenteus	52	186	-10	-10	0	1	NA	
46	1523	Lupinus argenteus	91	175	-10	-10	0	1	NA	
46	1524	Lupinus argenteus	116	160	-10	-10	0	1	NA	
46	1000	Agoseris glauca	170	155	-10	-10	0	1	NA	
46	1720	Heterotheca villosa	200	158	-10	-10	0	1	NA	
46	1739	Senecio crassulus	173	166	-5	-5	0	1	NA	
46	995	Senecio crassulus	190	175	-10	-10	0	1	NA	
47	1411	Lupinus argenteus	63	0	-10	-10	0	1	NA	
47	1414	Lupinus argenteus	74	47	-10	-10	0	1	NA	
47	1023	Lupinus argenteus	95	55	-10	-10	0	1	NA	
47	1434	Lupinus argenteus	102	98	-10	-10	0	1	NA	
47	1416	Lupinus argenteus	13	147	-10	-10	0	1	NA	
47	1426	Lupinus argenteus	150	148	-10	-10	0	1	NA	
47	1431	Lupinus argenteus	171	132	-10	-10	0	1	NA	
47	1417	Lupinus argenteus	29	171	-10	-10	0	1	NA	
47	1418	Lupinus argenteus	34	175	-10	-10	0	1	NA	
47	1421	Lupinus argenteus	72	171	-10	-10	0	1	NA	
49	1028	Lupinus argenteus	95	5	-10	-10	0	1	NA	
49	1030	Lupinus argenteus	160	35	-10	-10	0	1	NA	
49	1025	Lupinus argenteus	45	90	-10	-10	0	1	NA	
49	1026	Lupinus argenteus	50	95	-10	-10	0	1	NA	
49	1678	Lupinus argenteus	32	85	-10	-10	0	1	NA	
49	1679	Eriogonum umbellatum	32	90	-10	-10	0	1	NA	
49	1027	Lupinus argenteus	80	85	-10	-10	0	1	NA	
49	1024	Lupinus argenteus	35	108	-10	-10	0	1	NA	
49	1029	Lupinus argenteus	0	108	0	10	0	1	NA	
49	1437	Agoseris glauca	59	186	-10	-10	0	1	cocoon	
49	1438	Agoseris glauca	59	187	-10	-10	0	1	NA	
50	1036	Heterotheca villosa	21	2	0	10	0	1	NA	
50	1044	Ivesia gordonii	100	8	0	10	0	1	NA	
50	1045	Ivesia gordonii	110	5	0	10	0	1	NA	