APPENDIX C-2: Presence list -- number of sample stands where each species occurred, by habitat type and phase. Native species present in five or more of the sample stands are listed. Where no number is entered, the species was absent

ADP CODE NUMBER		SCREE	PINUS FLEXILIS SERIES				PINUS PONDEROSA SERIES									PSEUDOTSUGA MENZIESII SERIES																								PICEA SERIES									
			AGSP h.t.	FEID h.t.		JUCO h.t.	AGSP h.t.	FEID h.t.		PUTR h.t.		SYAL h.t.		PRVI h.t.		AGSP h.t.	FEID h.t.	FESC h.t.	VACA h.t.	PHMA h.t.		VAGL h.t.			LIBO h.t.			SYAL h.t.			CARU h.t.				CAGE h.t.	SPBE h.t.	ARUV h.t.	JUCO h.t.	ARCO h.t.	EQAR h.t.	CLUN h.t.		PHMA h.t.	GATR h.t.	VACA h.t.	SEST h.t.		LIBO h.t.	SMST h.t.
				FEID phase	FESC phase			FEID phase	FESC phase	AGSP phase	FEID phase	SYAL phase	BERE phase	PRVI phase	SHCA phase					PHMA phase	CARU phase	VAGL phase	ARUV phase	XETE phase	SYAL phase	CARU phase	VAGL phase	AGSP phase	CARU phase	SYAL phase	AGSP phase	ARUV phase	CARU phase	PIPO phase							VACA phase	CLUN phase				PSME phase	PICEA phase		
	No. of stands	16	6	7	4	7	21	14	16	4	7	8	3	6	2	13	19	13	27	45	8	13	9	18	9	12	9	9	40	18	10	11	62	14	10	11	8	14	13	9	8	16	6	15	5	5	5	21	10
	TREES																																																
001	Abies grandis	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4	1	1	1	1	•	1	1	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•
002	Abies lasiocarpa	3	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	5	2	•	3	1	8	1	5	5	•	1	1	•	•	7	•	4	•	•	2	1	2	5	4	4	7	1	1	4	12	2
003	Betula papyrifera	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	•	4	•	•	•	•	•	•	•
004	Juniperus scopulorum	6	3	3	•	2	6	5	1	1	3	2	1	•	1	9	11	4	1	9	1	•	•	•	1	1	•	2	8	4	2	2	6	•	2	4	5	2	3	•	•	•	•	1	1	•	1	1	•
005	Larix lyallii	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
006	Larix occidentalis	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	17	10	1	6	5	6	4	3	5	•	5	•	•	3	4	•	•	2	•	•	•	•	5	11	•	•	4	•	•	1	•
007	Picea engelmannii	1	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	•	1	1	•	•	•	3	1	•	2	1	•	•	2	•	•	•	•	2	1	4	2	4	3	10	2	2	2	13	6
008	Picea glauca	1	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	1	1	1	•	5	6	12	3	5	3	3	3	8	4
009	Pinus albicaulis	2	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	2	1	•	3	•	3	1	•	•	•	4	4	•	1	9	•	2	•	1	2	•	•	•	•	1	4	•	3	1	9	2
010	Pinus contorta	2	•	1	1	1	1	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	1	20	11	2	12	2	17	1	8	8	•	11	3	1	10	35	•	2	3	1	13	1	4	8	6	2	9	5	•	•	20	7
011	Pinus flexilis	4	6	6	4	7	1	1	•	•	•	1	1	•	•	4	4	2	•	3	•	•	•	1	•	•	•	1	1	5	•	•	3	•	1	2	5	6	4	•	•	•	•	•	•	4	•	•	1
012	Pinus monticola	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	2	1	•	•	•	•	•	•	•
013	Pinus ponderosa	10	1	•	1	1	21	14	16	4	7	8	3	6	2	11	3	11	18	25	8	3	9	6	4	4	5	7	22	6	10	11	11	14	3	6	8	2	2	•	3	2	•	2	1	•	•	3	1
014	Populus tremuloides	5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	1	•	1	•	•	•	•	•	•	2	2	•	1	2	1	•	1	1	•	•	3	•	4	•	4	1	•	•	1	2
015	Populus trichocarpa	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	•	3	•	3	•	•	•	•	•
016	Pseudotsuga menziesii	16	2	6	4	6	6	4	6	1	•	4	1	•	•	13	19	13	25	45	8	13	9	18	9	12	9	9	40	17	10	11	61	14	10	11	8	14	13	4	6	13	6	10	4	5	1	21	9
017	Thuja plicata	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•
018	Tsuga heterophylla	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
019	Tsuga mertensiana	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
020	Fraxinus pennsylvanica	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	SHRUBS																																																
101	Abies lasiocarpa shrub	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
102	Acer glabrum	8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	18	2	•	•	6	3	4	1	1	10	10	•	•	6	•	1	3	1	2	•	1	•	5	5	5	•	•	•	3	1
103	Alnus incana	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	1	1	•	3	•	•	•	2	1
104	Alnus sinuata	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	1	•	2	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	1	•	•	•	4	•
105	Amelanchier alnifolia	9	1	3	1	1	10	10	9	3	3	5	2	6	2	4	2	9	21	29	6	8	7	8	8	5	7	8	27	7	7	7	16	6	1	9	3	•	1	4	8	14	2	7	4	•	•	6	3
150	Artemisia tridentata	•	3	4	•	1	1	•	•	•	•	•	•	•	•	1	11	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	1	•	•	•	2	•	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
106	Cassiope mertensiana	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
107	Ceanothus velutinus	3	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	4	•	1	1	2	•	•	•	1	4	1	•	1	1	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
108	Chrysothamnus nauseosus	2	2	•	•	•	•	1	•	1	1	1	•	•	•	•	3	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
152	Chrysothamnus viscidiflorus	•	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	3	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
109	Cornus stolonifera	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	1	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	5	•	10	•	5	•	•	•	1	1
110	Crataegus douglasii	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	5	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
111	Holodiscus discolor	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	8	•	•	•	•	•	•	•	•	3	1	1	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
112	Juniperus communis	7	1	4	3	6	1	2	1	•	•	1	3	•	•	2	3	4	4	6	•	5	1	1	1	6	1	2	10	10	•	2	22	1	7	5	7	14	10	2	5	1	2	5	2	5	5	15	6
153	Juniperus horizontalis	1	1	1	2	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3	•	1	•	•	•	•	1	2	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•
113	Ledum glandulosum	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•
114	Lonicera involucrata	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4	2	4	•	5	•	•	•	1	2
115	Lonicera utahensis	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	3	13	•	9	1	7	4	6	4	•	4	4	•	2	13	•	•	3	•	5	1	1	3	3	1	6	3	•	•	13	3
116	Menziesia ferruginea	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	1	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	2	1	•	•	•	•	•	2	1
117	Oplopanax horridum	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
118	Pachistima myrsinites	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	6	•	4	1	8	1	1	•	•	2	•	•	1	3	•	1	•	•	•	•	•	1	4	•	1	•	•	•	1	•
119	Philadelphus lewisii	5	•	•	•	•	2	1	1	•	•	•	•	•	•	•	•	2	•	2	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
120	Phyllodoce empetriformis	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
121	Phyllodoce glanduliflora	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
122	Physocarpus malvaceus	3	•	1	•	1	•	1	•	2	1	•	•	•	•	•	•	•	1	42	8	3	1	1	2	4	3	•	3	1	3	1	3	1	2	•	2	•	•	•	•	•	6	1	•	•	•	•	•
155	Potentilla fruticosa	3	•	1	2	1	1	•	•	•	•	2	2	•	•	•	•	•	1	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4	•	•	1	•	•	•	1	•	•	2	•	•	•	•	1	3	4	•	1
123	Prunus emarginata	1	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	1	1	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
124	Prunus virginiana	7	2	•	•	•	7	4	4	2	2	5	3	6	2	2	1	7	•	10	2	•	•	1	•	1	•	2	14	10	1	•	3	1	•	1	3	3	3	•	1	2	3	2	•	•	•	•	4
125	Purshia tridentata	•	•	1	•	•	•	1	5	4	7	1	•	•	•	3	2	3	3	3	1	•	•	•	•	•	•	2	3	1	2	•	1	1	•	1	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
126	Rhamnus alnifolia	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	•	5	•	1	•	•	•	•	•
127	Rhododendron albiflorum	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
156	Rhus trilobata	1	3	•	•	1	8	3	2	1	1	2	1	4	1	1	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
128	Ribes cereum	5	5	2	1	•	5	3	3	•	2	2	1	1	•	9	13	5	•	1	•	•	•	•	•	•	•	1	2	1	2	1	4	2	•	2	•	1	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
158	Ribes hudsonianum	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	2	•	•	•	•	•
129	Ribes irriguum	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	•	•	•	1	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	•	1	•	•	•	•	1
130	Ribes lacustre	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	1	1	4	•	1	•	•	2	4	•	•	2	2	•	•	5	•	1	•	1	•	4	7	•	5	1	13	•	1	3	7	4
159	Ribes montigenum	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	•	•	1
160	Ribes setosum	1	2	1	•	1	•	2	•	•	•	•	•	5	1	•	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•
131	Ribes viscosissimum	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	1	•	1	•	1	•	•	2	3	•	•	2	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3	1
132	Rosa acicularis	4	1	•	1	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	1	1	1	7	6	•	1	1	1	5	6	1	1	10	5	1	1	9	1	1	3	1	6	4	8	6	10	4	12	3	2	•	10	8
133	Rosa gymnocarpa	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	7	27	2	2	4	7	3	2	4	•	9	1	•	1	1	2	•	1	•	•	•	•	4	7	•	•	•	•	•	3	1
134	Rosa woodsii	2	•	2	•	1	4	4	•	1	1	6	3	5	1	1	1	7	7	3	2	1	1	•	2	1	•	4	10	4	2	2	3	2	1	2	2	5	1	•	•	•	•	1	•	•	•	1	2
135	Rubus idaeus	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	1	1	•	•	•	•	•	2	•	3	•	6	•	•	•	•	3
136	Rubus parviflorus	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	6	•	6	•	2	2	3	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	1	2	7	3	6	•	•	•	8	•
137	Salix scouleriana	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3	6	4	3	3	3	•	1	3	1	3	•	•	3	3	3	•	•	•	1	1	5	1	1	•	4	•	•	•	5	1
138	Sambucus racemosa	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	1	•	•	•	1	•
139	Shepherdia canadensis	5	•	1	3	4	2	•	1	•	•	1	1	•	2	4	•	1	10	10	2	6	2	1	4	3	7	2	6	8	•	6	10	2	•	5	5	11	1	2	3	7	2	6	2	5	•	13	5
140	Sorbus scopulina	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	•	2	•	1	•	•	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	2	•	•	•	1	1
141	Sorbus sitchensis	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
142	Spiraea betulifolia	8	•	1	2	2	1	1	2	•	1	1	2	•	2	1	•	2	21	34	7	12	8	16	9	10	9	3	32	13	5	8	53	11	8	11	5	12	5	2	7	11	6	7	4	1	•	15	9
143	Symphoricarpos albus	7	1	3	•	2	7	6	6	2	•	8	3	6	2	7	2	2	15	41	7	2	4	4	9	6	2	9	44	18	5	7	26	8	7	5	7	5	3	6	8	14	6	12	2	•	•	12	8
163	Symphoricarpos oreophilus	•	3	•	•	1	1	1	1	•	•	•	•	•	•	1	7	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	1	1	•	•	•	6	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	2	•	•	•
144	Taxus brevifolia	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	1	•	•	•	•	•	1	•
145	Vaccinium caespitosum	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	26	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	8	2	•	•	5	•	•	•	•
146	V. globulare (membranaceum)	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	5	4	1	13	9	15	4	3	9	•	•	•	•	2	6	•	•	•	•	•	•	1	2	2	1	2	1	•	•	14	2
147	V. myrtillus	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	2	•	•	•	•
148	V. scoparium (+ myrtillus)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4	•	•	5	2	4	•	5	4	•	•	1	•	3	5	•	•	•	•	1	•	2	2	3	•	1	1	•	2	11	1
	SUBSHRUBS																																																
201	Arctostaphylos uva-ursi	7	•	2	3	3	1	•	2	•	1	•	1	1	2	1	•	1	21	11	6	1	9	2	5	6	6	3	11	8	3	11	17	8	•	3	8	10	1	•	6	3	•	•	3	1	•	12	2
202	Artemisia frigida	1	5	5	2	1	11	2	6	4	4	2	1	•	•	8	4	5	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
203	Berberis repens	2	•	2	•	3	1	3	•	1	•	3	3	6	2	3	2	4	22	38	4	9	8	11	9	7	8	6	36	16	3	5	41	7	8	7	6	8	6	4	8	12	4	10	4	2	•	12	7
204	Clematis columbiana	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	21	•	4	•	3	5	4	2	1	11	8	•	2	16	•	2	2	•	3	1	•	1	6	5	6	•	•	•	8	5
205	Gaultheria humifusa	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•
206	Linnaea borealis	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	12	12	1	2	•	1	9	12	9	•	•	1	•	1	4	•	1	•	•	1	•	4	8	15	1	7	4	•	•	21	•
207	Lonicera ciliosa	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	5	•	•	•	•	1	•	•	•	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	3	•	•	1	•	•	•	•
208	Luetkea pectinata	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
209	Gutierrezia sarothrae	1	1	1	1	1	•	•	2	•	1	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
210	Rhus radicans	•	•	•	•	•	•	2	3	•	•	1	•	5	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FERNS AND FERN ALLIES																																																
251	Athyrium filix-femina	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	•	2	•	2	•	•	•	•	•
252	Botrychium virginicum	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	1	•	•	•	•	•
253	Cystopteris fragilis	1	•	•	•	1	3	2	1	•	•	•	•	5	•	1	3	4	•	7	2	•	•	•	•	1	•	•	2	1	•	•	5	1	•	1	•	1	3	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•
254	Equisetum arvense	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	9	2	3	•	9	1	•	•	2	1
262	Equisetum hyemale	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	1	2	•	1	•	•	•	2	•
255	Gymnocarpium dryopteris	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3	•	•	•	•	•	•	•
256	Lycopodium annotinum	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
257	Lycopodium complanatum	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•
258	Polystichum munitum	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
259	Pteridium aquilinum	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	1	1	•	•	•	•	•	•	•
	PERENNIAL GRAMINOIDS																																																
335	Agropyron caninum	•	•	1	•	1	•	2	•	•	•	•	•	1	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	3	2	•	•	3	•	2	1	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	2	•
301	Agropyron spicatum	12	6	5	3	2	21	10	15	4	6	6	1	1	•	13	16	12	•	7	4	•	1	•	•	•	•	7	12	8	9	4	13	7	1	4	6	6	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
336	Agrostis scabra	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	6	2	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	1	•	•	•	1	•	•	•	•	1	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•
302	Agrostis spp.	•	•	•	•	•	•	1	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	•	1	•	•	•	•	•	•	•
363	Andropogon spp.	•	•	•	•	•	4	3	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
364	Bouteloua spp.	•	2	•	•	•	2	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
337	Bromus anomalus	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	•	1	•	•	1	1	•	•	3	•	•	•	2	•	1	1	1	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	2
303	Bromus carinatus	•	•	•	•	•	2	•	•	2	•	•	•	•	•	•	•	1	1	3	•	1	•	1	•	•	•	•	4	6	1	2	6	•	3	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3	•
338	Bromus ciliatus	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
304	Bromus vulgaris	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	3	•	1	•	1	3	1	2	•	3	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3	1	7	•	2	•	•	•	1	2
305	Calamagrostis canadensis	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	3	•	•	•	1	•
306	C. purpurascens	2	•	1	1	•	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	1	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•
307	Calamagrostis rubescens	2	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	3	4	25	35	8	12	9	18	9	12	9	4	40	12	10	11	62	14	5	7	2	4	4	3	7	8	3	7	5	•	•	18	7
308	Carex concinnoides	3	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	22	17	3	3	6	9	4	6	7	1	11	3	2	10	15	3	1	4	•	2	•	1	2	3	•	•	•	1	•	4	1
339	Carex disperma	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	•	•	•	5	•	•	•	•	•
340	Carex filifolia	•	2	1	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
309	Carex geyeri	8	•	1	•	•	3	3	1	•	•	1	•	•	•	3	3	3	14	23	8	9	8	10	6	7	3	4	31	11	7	6	37	11	9	5	1	5	5	•	1	•	•	4	2	•	•	7	4
341	Carex hoodii	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	1	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	2	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•
310	Carex nigricans	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
342	Carex pachystachya	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•
343	Carex pennsylvanica	•	•	•	•	•	•	3	3	•	•	1	1	4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
311	Carex rossii	9	2	5	2	3	7	2	4	•	•	1	1	1	1	9	5	4	1	9	1	•	2	1	•	2	•	1	13	5	3	1	5	3	1	2	5	6	7	•	•	1	•	•	•	1	3	6	5
344	Carex scopulorum	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
312	Carex tolmiei	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
313	Cinna latifolia	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3	•	1	•	2	•	•	•	•	•
346	Danthonia intermedia	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	1	•
347	Danthonia unispicata	•	•	•	•	•	•	4	•	•	•	1	•	2	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
314	Deschampsia atropurpurea	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
315	Deschampsia cespitosa	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
316	Elymus glaucus	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	1	4	12	•	2	•	•	4	1	•	•	10	5	•	•	4	•	•	2	1	1	1	2	5	7	3	5	1	•	•	3	5
317	Festuca idahoensis	6	3	7	4	3	9	14	14	3	6	5	2	4	1	6	19	10	1	3	3	•	1	•	•	•	•	6	7	4	8	5	13	4	4	6	5	•	8	•	•	•	•	•	•	4	5	•	1
318	Festuca occidentalis	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	5	18	1	2	12	1	3	2	6	•	8	2	•	•	6	3	2	1	•	•	•	•	3	•	2	•	•	•	•	1	•
319	Festuca scabrella	4	1	2	4	•	2	2	16	•	6	2	•	•	•	•	2	13	7	1	•	1	•	•	•	1	•	4	4	3	3	2	11	2	1	3	4	1	2	•	•	•	•	•	•	•	4	•	1
320	Festuca viridula	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
348	Hesperochloa kingii	1	2	1	•	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	4	1	•	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	1	•	•	•	•	•	•	2	•	•	•
321	Juncus drummondii	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
322	Juncus parryi	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
323	Koeleria cristata	1	4	4	3	1	14	10	13	1	4	2	•	•	•	7	8	9	•	2	•	•	•	•	•	•	•	4	5	3	5	4	5	2	1	3	2	1	2	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•
324	Luzula campestris	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	5	2	4	11	3	•	2	1	2	•	3	•	•	•	1	2	2	1	•	•	•	•	1	•	•	1	•	•	•	2	•
325	L. hitchcockii (glabrata)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
326	L. parviflora var. parv.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	3	•	•	•	•	•
327	L. p. var. fastigiata	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
328	Melica subulata	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	3	•	•	•	1	1	1	•	•	3	•	•	•	3	•	•	•	•	•	•	1	4	5	2	2	•	•	•	•	1
329	Oryzopsis asperifolia	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	5	12	•	3	1	•	•	3	3
350	Oryzopsis exigua	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	1	•	•	•	•	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
365	Oryzopsis hymenoides	•	2	•	•	•	1	•	•	1	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
352	Poa cusickii	•	3	2	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
362	Poa fendleriana	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	1	•	•	•	•	•	•	•	5	•	•	•
353	Poa interior	3	•	2	1	4	1	•	•	•	•	•	2	1	•	1	•	•	•	4	•	•	•	•	•	1	•	•	1	4	•	•	4	1	1	2	3	3	2	•	•	•	•	1	1	•	1	1	3
330	Poa juncifolia	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
331	Poa nervosa	•	•	1	•	3	•	1	•	•	•	•	1	•	1	•	3	1	3	10	•	1	•	•	1	2	•	1	5	4	1	•	21	1	3	3	2	3	12	•	•	•	•	4	•	3	3	2	6
332	Poa sandbergii	7	4	4	1	2	13	6	6	2	3	2	•	1	•	•	3	1	3	10	•	•	•	•	•	•	•	1	2	3	2	1	1	1	1	2	2	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
355	Poa scabrella	•	1	•	1	•	•	2	3	•	•	•	•	1	•	•	5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	1	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
356	Schizachne purpurascens	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	5	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	•	1	•	•	•	•	•
357	Sitanion hystrix	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	•	1	•
358	Stipa comata	•	1	2	•	•	1	1	•	1	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
360	Stipa occidentalis	•	•	•	1	1	1	6	•	•	•	1	1	3	•	•	•	1	1	2	•	•	•	•	•	•	•	•	3	3	•	•	6	•	4	1	•	1	1	•	•	•	•	•	•	•	•	2	1
361	Stipa richardsonii	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	1	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
333	Trisetum canescens	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	1	3	•	1	•	•	•	•	•	•	1	1	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	•
334	Trisetum spicatum	1	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	•	•	1	•	•	•	1	•	•	1	•	•	•	3	•	1	1	1	3	2	•	•	•	•	•	1	2	5	3	2
	PERENNIAL FORBS																																																
401	Achillea millefolium	12	3	6	3	3	17	14	16	3	7	8	2	5	2	11	12	13	19	11	6	1	3	2	3	2	2	8	25	7	10	8	30	11	7	8	7	3	5	2	5	•	1	3	3	2	5	1	3
402	Actaea rubra	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	3	2	1	3	15	•	•	•	1	•
403	Adenocaulon bicolor	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	3	•	•	•	2	•	•	•	•	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	6	•	•	•	•	•	•	•
566	Agastache urticifolia	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
567	Agoseris aurantiaca	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•
568	Agoseris glauca	1	1	2	1	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	2	5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	1	•	•	•	5	•	3	•	3	2	2	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•
570	Allium brevistylum	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	5	•	1	•	•	•	•	1	•	•	•	4	•	•	•	1	2
404	Allium cernuum	6	2	6	4	3	2	4	6	1	2	2	1	•	•	7	6	9	7	15	2	•	2	1	2	1	1	4	13	7	7	2	15	5	5	7	5	4	5	•	•	3	•	•	•	1	•	•	1
571	Allium textile	•	•	1	•	•	2	•	1	1	•	1	1	•	•	1	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
405	Anaphalis margaritacea	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	1	•	•	•	•
572	Anemone multifida	1	1	2	1	5	2	•	2	•	1	2	1	•	•	1	2	1	1	1	•	•	•	•	•	•	•	•	1	2	•	•	3	1	•	•	5	2	1	•	•	•	•	•	1	1	3	1	1
406	Anemone patens	•	•	2	2	3	3	2	5	•	•	1	2	•	•	1	1	1	1	1	•	•	•	•	•	•	•	1	•	2	•	1	•	1	1	•	4	•	1	•	1	•	•	•	•	•	•	1	1
407	Anemone piperi	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3	2	•	•	•	3	•	1	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3	1	•	•	1	•	•	•
408	Angelica arguta	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	5	2	•	1	5	•	•	•	1	•
698	Antennaria alpina	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
409	Antennaria anaphaloides	•	•	•	•	1	1	•	1	•	•	•	•	•	•	•	1	4	1	•	•	1	•	•	•	•	•	•	2	•	2	•	5	•	2	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3	•	1
410	Antennaria lanata	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
411	Antennaria luzuloides	1	•	•	•	•	2	1	4	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	1	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
412	Antennaria neglecta	1	•	•	•	•	7	4	•	•	1	2	•	4	2	•	•	•	11	4	4	1	•	•	1	•	1	•	7	1	2	3	5	•	1	4	•	•	•	1	1	•	•	•	2	•	•	•	1
573	Antennaria parvifolia	•	2	2	1	1	5	1	3	1	2	•	•	•	•	•	3	4	1	2	•	•	•	•	•	•	•	•	1	2	•	1	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	1
413	Antennaria racemosa	•	•	•	•	•	1	1	•	•	•	•	•	1	•	•	3	1	15	23	2	9	6	11	6	11	8	1	20	4	3	6	35	7	5	5	2	5	6	•	2	2	2	4	3	3	4	10	7
414	A. rosea & umbrinella	4	3	7	1	2	4	11	14	4	3	3	•	1	1	7	16	9	2	6	3	•	•	•	1	1	2	3	10	5	5	6	12	3	1	3	4	2	4	•	•	1	•	•	•	1	1	4	1
415	Apocynum androsaemifolium	8	•	•	•	•	5	5	2	•	2	3	1	3	2	2	•	3	10	3	4	1	5	1	•	•	1	3	10	3	4	4	1	4	1	3	6	2	•	•	•	3	•	•	•	•	•	•	•
416	Aquilegia flavescens	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	1	•	•	2	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
575	Arabis hirsuta	1	•	•	•	•	1	1	•	•	•	•	•	1	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
417	Arabis holboellii	6	2	3	1	3	8	6	1	2	1	•	•	•	•	5	4	3	•	2	•	•	•	•	•	•	•	2	6	2	1	1	7	2	1	•	2	1	5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
576	Arabis nuttallii	•	•	1	•	1	1	•	1	•	•	•	•	•	•	•	4	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	1	•	1	•	•	•	1	•	1	•	1	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
418	Aralia nudicaulis	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	11	•	•	•	•	•	•	•
419	Arenaria congesta	1	1	5	2	3	1	2	3	•	1	•	•	•	•	1	5	4	•	1	•	•	•	•	•	•	•	2	2	•	3	1	6	1	1	•	4	•	2	•	•	•	•	•	•	1	2	•	•
578	Arenaria lateriflora	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	2	2	•	•	•	1	•	1	•	•	•	1	•	•	•	1	•	•	•	2	•
420	Arenaria macrophylla	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	4	2	•	•	2	•	•	•	•	5	•	•	•	•	3	•	•	•	•	•	1	•	1	•	•	•	•	•	•	•
421	Arnica cordifolia	1	•	1	•	4	•	•	•	•	•	1	•	6	2	1	4	5	16	40	4	8	8	11	7	8	5	5	29	8	5	5	57	12	9	7	•	10	12	1	3	1	2	7	4	2	2	18	7
579	Arnica fulgens	•	1	•	1	•	•	•	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
422	Arnica latifolia	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	1	1	•	5	1	3	2	6	5	1	2	1	•	•	4	1	•	1	•	•	1	1	2	4	•	2	1	•	1	4	1
580	Arnica parryi	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
423	Arnica sororia	1	•	•	•	•	1	•	1	•	1	•	1	•	•	•	2	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	1	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
581	Artemisia campestris	•	2	1	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	1	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
424	Artemisia dracunculus	2	1	•	•	•	3	1	•	1	2	•	•	•	•	1	•	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
425	Artemisia ludoviciana	2	1	•	•	•	3	3	2	•	•	2	2	3	•	2	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
426	Aster conspicuus	•	•	•	1	3	•	•	•	•	•	2	1	2	1	1	•	2	8	28	4	8	4	5	5	7	4	2	23	12	•	2	41	5	6	6	4	9	7	1	4	5	5	11	3	3	•	16	8
582	Aster engelmannii	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	1	•	•	2	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	1	•
583	Aster falcatus	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	1	•	•	•	1	3	3	7	4	3	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
427	Aster foliaceus	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	1	•	•	1	•	•	2	•	•	•	2	•	•	•	2	1	•	3	•	•	•	•	2	1	•	•	•
428	Aster laevis	1	•	•	1	2	5	3	4	•	•	1	2	4	2	1	•	3	10	6	2	•	•	•	•	•	•	2	7	3	3	1	1	•	1	3	2	2	•	1	4	7	•	•	1	1	1	•	1
586	Aster perelegans	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	1	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	3	1	•	•	5	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•
587	Astragalus adsurgens	•	1	2	•	•	1	2	•	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
588	Astragalus argestis	•	•	•	•	•	•	2	2	•	•	1	1	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
589	Astragalus alpinus	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•
429	Astragalus canadensis	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	1	•	•	1	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•
590	Astragalus drummondii	•	1	2	•	•	•	1	•	•	•	•	1	•	•	1	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
430	Astragalus miser	1	2	2	2	4	4	2	2	•	2	1	•	1	•	2	4	2	•	10	•	1	•	1	2	2	3	1	8	5	•	1	27	2	4	3	4	8	10	1	•	•	•	2	•	3	5	6	4
431	Balsamorhiza sagittata	8	1	3	2	1	15	11	15	4	6	6	3	3	1	9	6	10	3	5	4	1	•	•	•	•	•	5	14	7	9	2	8	5	5	5	5	3	1	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•
591	Besseya rubra	•	1	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•
432	Brodiaea douglasii	1	•	•	•	•	•	1	1	3	•	•	•	•	•	•	•	2	•	1	3	•	•	•	•	•	•	2	7	1	3	•	•	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
592	Bupleurum americanum	2	3	4	2	2	1	•	•	•	•	1	•	•	•	•	2	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3	•	•	•	•	•	•	3	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
433	Calochortus apiculatus	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	1	1	8	3	•	•	•	3	1	•	•	•	6	•	2	•	1	1	•	1	•	•	•	•	3	•	•	•	2	•	•	•	•
434	Calochortus elegans	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	1	5	2	•	3	1	•	•	3	1	5	•	•	•	2	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

	ABIES GRANDIS SERIES						THUJA PLICATA SERIES				TSUGA HETEROPHYLLA SERIES			ABIES LASIOCARPA SERIES (including TSUGA MERTENSIANA h.t.s)																																		PINUS CONTORTA SERIES					TOTAL
	XETE h.t.	CLUN h.t.			LIBO h.t.		CLUN h.t.			OPHO h.t.	CLUN h.t.		OPHO h.t.	CLUN h.t.					GATR h.t.	VACA h.t.	CACA h.t.			LIBO h.t.			MEFE h.t.	TSME/MEFE h.t.	XETE h.t.		TSME/XETE h.t.	VAGL h.t.	VASC h.t.			ALSI h.t.	CARU h.t.	CLPS h.t.	ARCO h.t.	CAGE h.t.		RIMO h.t.	ABLA-PIAL/VASC h.t.	LUHI h.t.		PIAL-ABLA h.t.	LALY-ABLA h.t.	PIAL h.t.	PUTR c.t.	VACA c.t.	LIBO c.t.	VASC c.t.	CARU c.t.	
		CLUN phase	ARNU phase	XETE phase	LIBO phase	XETE phase	CLUN phase	ARNU phase	MEFE phase		CLUN phase	ARNU phase		CLUN phase	ARNU phase	VACA phase	XETE phase	MEFE phase			CACA phase	GATR phase	VACA phase	LIBO phase	XETE phase	VASC phase			VAGL phase	VASC phase			CARU phase	VASC phase	THOC phase					CAGE phase	PSME phase			VASC phase	MEFE phase									
No. of stands	6	6	6	4	5	3	15	9	7	11	27	11	4	32	18	10	21	22	34	10	23	5	7	20	13	17	64	10	40	21	9	21	10	17	10	6	8	15	24	3	6	6	44	29	24	30	36	9	3	12	17	20	6	1482
TREES																																																						
Abie gran	6	6	6	4	5	3	8	6	2	2	8	4	•	9	4	3	4	5	•	•	•	•	•	2	2	•	1	•	8	•	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	112
Abie lasi	2	2	2	3	1	•	10	5	7	8	12	3	4	32	18	10	21	22	34	10	20	5	7	20	13	17	64	10	10	21	9	21	10	17	10	6	8	15	24	3	6	6	44	28	22	30	31	6	•	8	11	12	2	815
Betu papy	•	•	5	1	1	•	3	2	•	4	12	6	•	1	7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	49
Juni scop	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	1	•	•	1	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	2	•	2	123
Lari lyal	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	11	1	36	•	•	•	•	•	•	49
Lari occi	6	2	6	3	5	3	13	6	7	2	22	7	2	25	15	7	16	14	3	1	•	•	•	3	10	2	19	6	17	1	4	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	321
Pice enge	2	3	2	2	1	1	13	4	6	3	8	3	3	27	12	5	21	21	26	5	22	4	7	16	12	15	58	9	27	16	6	12	8	7	10	6	6	6	14	1	2	2	37	22	20	20	16	2	•	4	13	8	1	643
Pice glau	•	•	3	•	•	•	•	2	•	6	11	2	1	•	6	5	•	•	5	3	1	1	•	•	•	2	•	•	•	•	•	2	2	•	•	•	•	8	3	•	•	3	•	•	•	1	•	•	•	2	1	•	•	130
Pinu albi	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3	1	3	2	4	5	13	•	1	4	1	6	24	4	15	11	6	13	5	3	6	4	3	4	11	2	2	3	43	29	18	29	33	9	1	7	6	11	3	405
Pinu cont	4	3	1	3	4	3	4	1	5	•	10	1	•	19	7	9	12	10	28	10	17	3	7	16	10	17	51	6	35	21	9	20	10	16	9	6	7	5	16	2	1	•	29	16	9	2	•	1	3	12	17	20	6	763
Pinu flex	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	1	•	•	1	•	•	1	•	•	1	•	•	15	1	2	1	•	•	•	•	1	•	1	•	•	•	•	•	104
Pinu mont	3	1	2	4	•	•	5	2	2	2	21	7	2	5	9	5	6	2	•	•	•	•	•	•	2	•	2	3	•	10	•	5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	106
Pinu pond	5	3	1	1	3	•	3	•	•	•	1	•	•	7	1	4	•	•	1	•	•	•	•	5	1	•	•	•	5	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	358
Popu trem	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3	1	•	•	•	1	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3	2	1	•	48
Popu tric	•	•	1	•	1	•	3	2	•	1	•	1	•	•	1	•	•	1	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	20
Pseu menz	6	6	6	4	5	3	15	8	7	5	19	5	3	24	13	9	18	17	24	6	1	•	2	20	13	10	36	2	35	5	3	17	8	2	1	2	8	14	20	1	6	•	3	•	•	1	•	5	•	9	12	10	3	998
Thuj plic	1	1	•	1	•	•	15	9	7	9	25	9	•	1	•	•	1	4	•	•	•	•	•	•	•	•	2	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	87
Tsug hete	•	•	1	1	•	•	2	2	•	11	27	11	1	2	3	•	3	1	•	•	•	•	1	•	•	•	1	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	68
Tsug mert	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3	1	•	•	•	•	•	•	•	•	2	10	2	2	9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	1	•	•	•	•	•	•	31
Frax penn	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4
SHRUBS																																																						
Abie lasi	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4	3	2	7	18	•	•	•	•	•	•	35
Acer glab	3	6	5	3	4	•	10	7	2	8	14	8	4	13	15	2	8	7	7	•	•	•	•	4	5	•	5	•	3	•	•	2	•	•	•	•	•	•	1	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	•	•	245
Alnu inca	•	1	•	•	•	•	1	•	•	1	•	•	1	1	2	•	2	•	6	•	1	3	•	•	•	•	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	31
Alnu sinu	2	•	•	•	2	1	2	•	2	•	1	1	•	11	4	1	8	11	4	•	•	•	1	8	2	1	22	•	10	1	2	2	•	1	•	6	•	•	•	•	•	•	2	•	•	•	•	•	•	•	2	1	•	122
Amel alni	4	6	3	4	5	2	7	5	2	2	14	8	•	19	13	8	14	7	14	1	•	•	•	10	8	1	•	•	13	3	•	2	•	•	•	•	2	2	1	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	2	1	1	1	501
Arte trid	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	29
Cass mert	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	7	•	•	•	•	•	•	9
Cean velu	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	1	•	•	•	1	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	32
Chry naus	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	14
Chry visc	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	7
Corn stol	•	1	1	•	1	•	2	4	•	6	3	2	2	1	11	1	•	1	7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	68
Crat doug	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	10
Holo disc	•	2	2	1	2	•	•	1	•	•	1	1	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	27
Juni comm	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	2	•	•	2	2	6	2	•	4	7	4	1	2	6	2	11	3	•	1	3	•	10	5	4	3	1	5	10	6	1	1	•	11	1	•	6	3	5	1	6	9	8	4	360
Juni hori	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	17
Ledu glan	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	1	15	•	4	1	•	1	8	•	•	2	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	3	2	1	10	•	•	•	1	•	•	55
Loni invo	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	1	•	1	10	•	2	3	1	4	•	1	5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	1	•	53
Loni utah	1	4	1	2	1	•	10	1	4	1	16	8	3	24	13	5	18	17	21	4	7	3	2	16	8	14	22	4	18	3	2	14	6	1	4	2	3	5	7	•	3	1	2	3	•	•	•	•	•	5	8	2	•	432
Menz ferr	•	•	1	1	•	•	2	1	7	6	10	2	2	14	8	3	11	22	7	1	2	1	•	8	9	2	64	10	13	2	6	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	2	3	22	•	•	•	•	•	2	•	•	254
Oplo horr	•	1	•	•	•	•	•	2	•	11	1	3	4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	22
Pach myrs	4	3	•	3	1	2	7	2	5	3	22	7	2	18	12	6	16	11	2	1	•	•	•	5	8	•	7	1	16	•	1	2	•	1	•	•	1	1	•	•	•	•	•	2	•	•	•	•	•	•	•	1	•	210
Phil lewi	•	1	3	•	1	•	•	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	23
Phyl empe	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	5	•	•	•	•	•	6	•	•	•	1	•	•	1	•	1	•	•	•	•	•	•	5	6	3	4	24	•	•	•	•	•	•	56
Phyl glan	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	7	•	•	•	•	•	•	8
Phys malv	•	1	•	•	4	•	•	•	1	•	•	•	•	3	•	•	•	•	1	•	•	•	•	4	•	•	2	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	116
Pote frut	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	1	1	1	•	•	•	1	•	•	•	2	•	2	•	•	•	40
Prun emar	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	6
Prun virg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	121
Purs trid	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3	•	•	•	•	49
Rham alni	•	1	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	2	2	•	•	•	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	17
Rhod albi	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	5	•	•	•	•	•	•	•	•	7
Rhus tril	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	30
Ribe cere	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	78
Ribe huds	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	11
Ribe irri	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	9
Ribe lacu	•	2	1	•	1	•	6	4	3	8	2	3	2	14	7	•	6	11	31	•	6	5	2	9	1	3	24	•	4	1	1	9	3	1	1	3	3	2	6	1	2	•	2	2	2	2	•	•	•	•	1	1	•	268
Ribe mont	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4	6	•	1	6	•	•	•	1	•	2	•	•	•	•	•	26
Ribe seto	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	21
Ribe visc	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	2	•	2	•	•	•	•	2	2	•	1	1	2	•	•	4	•	•	•	1	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4	1	•	41
Rosa acic	•	•	1	•	•	•	1	1	1	•	•	•	•	6	3	2	2	•	11	3	•	1	1	7	4	4	1	•	•	•	•	2	2	•	1	•	1	2	4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4	8	1	1	219
Rosa gymn	6	6	5	4	4	3	9	5	2	1	15	6	•	13	10	8	8	6	3	1	1	1	•	2	7	1	1	•	7	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	2	•	•	229
Rosa wood	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	1	•	1	1	1	•	•	•	•	•	•	1	•	2	•	1	•	•	1	•	•	•	•	•	3	1	•	1	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	1	•	115
Rubu idae	•	1	•	•	•	•	•	1	•	5	1	2	•	1	3	•	•	•	6	•	•	4	•	1	•	•	1	•	•	•	•	1	1	•	•	•	1	•	1	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	1	•	50
Rubu parv	3	5	5	1	3	•	11	7	4	8	9	8	3	22	18	6	15	17	19	•	1	•	•	12	8	•	15	•	4	•	1	6	1	•	•	1	•	1	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3	•	•	266
Sali scou	2	1	•	•	2	•	•	•	1	1	1	•	•	4	2	2	•	4	2	2	1	1	1	6	3	3	5	1	6	2	2	4	•	1	•	•	1	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	5	3	•	130
Samb race	•	•	1	•	•	•	1	•	•	3	•	1	1	1	3	•	•	1	9	•	1	•	•	2	•	•	7	•	1	•	•	1	1	•	•	3	•	•	3	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45
Shep cana	1	1	•	1	1	•	3	•	•	1	3	1	•	5	2	8	5	1	5	4	1	•	3	2	4	8	4	•	4	1	•	8	2	•	•	•	3	8	4	•	•	1	•	•	•	•	•	2	•	5	12	4	1	290
Sorb scop	•	1	2	•	1	•	1	3	2	3	5	1	•	3	6	1	12	4	9	•	•	•	•	3	2	1	8	2	11	5	1	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	1	•	1	•	•	•	•	1	•	1	106
Sorb sitc	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	3	•	•	•	•	•	•	•	•	7
Spir betu	5	4	3	4	5	1	8	2	2	1	14	6	1	20	16	10	17	10	17	5	5	1	2	17	9	13	8	•	25	11	1	20	8	6	3	2	4	8	4	2	5	•	5	1	•	•	•	1	•	6	14	13	4	729
Symp albu	•	4	5	1	3	•	4	7	•	5	4	5	2	12	11	6	3	1	15	•	•	•	•	5	3	1	2	•	1	1	•	3	3	•	•	•	4	4	1	•	2	•	•	•	•	•	•	1	•	•	4	•	1	490
Symp oreo	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	•	•	•	•	•	•	•	•	2	•	•	•	1	1	6	•	1	•	•	•	•	•	•	1	•	•	1	•	•	42
Taxu brev	•	1	2	•	•	•	6	3	5	6	10	6	4	6	11	1	4	6	•	•	•	•	•	•	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	76
Vacc caes	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	4	1	9	2	•	•	10	•	•	6	1	•	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	12	3	•	•	94
Vacc glob	6	4	1	4	4	3	10	3	6	7	25	8	3	28	15	8	21	22	20	4	7	2	•	14	13	10	52	9	38	8	9	21	6	2	3	4	4	•	3	1	2	•	16	12	14	4	4	•	•	2	8	4	1	572
Vacc myrt	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	3	1	1	1	•	4	2	1	•	2	1	1	1	9	•	2	5	•	2	•	•	•	•	2	2	•	1	•	•	3	3	2	1	•	•	•	2	•	1	•	61
Vacc scop	1	•	•	1	1	1	4	•	1	1	9	3	1	7	1	2	7	5	14	8	21	5	3	9	6	17	41	9	28	18	8	15	10	17	9	3	3	•	3	2	•	1	40	28	22	•	29	2	•	6	14	20	3	516
SUBSHRUBS																																																						
Arct uva-	1	1	•	1	2	2	•	•	•	•	6	•	•	4	2	10	1	•	1	6	•	•	2	6	6	7	3	•	5	1	•	1	4	1	•	•	2	1	•	•	•	•	1	•	•	•	•	1	3	7	10	7	3	310
Arte frig	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	64
Berb repe	5	5	4	3	3	2	10	3	•	•	11	4	•	18	10	10	7	4	18	3	1	•	1	9	9	8	4	•	10	1	•	11	7	2	1	1	5	10	6	1	6	•	1	•	•	•	•	2	•	5	9	7	4	604
Clem colu	1	2	3	1	5	•	5	2	•	•	1	1	•	6	3	•	•	•	1	11	•	•	•	8	1	1	1	•	3	•	•	3	•	•	•	•	3	1	3	•	2	•	•	•	•	•	•	1	•	•	1	•	•	189
Gaul humi	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	6	•	•	•	•	•	2	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	2	•	•	•	•	•	•	13
Linn bore	•	10	5	3	5	3	13	6	4	2	22	8	1	18	15	10	8	11	14	4	•	2	4	20	13	17	12	•	3	•	•	1	1	•	1	1	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4	17	3	1	390
Loni cili	•	3	5	2	•	•	1	1	•	•	2	1	•	3	1	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	36
Luet pect	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	6	•	•	•	•	•	•	6
Guti saro	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	9
Rhus radi	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	12
FERNS AND FERN ALLIES																																																						
Athy fili	•	1	•	•	•	•	1	6	•	11	1	6	4	1	6	•	1	1	3	•	•	1	•	•	•	•	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	51
Botr virg	•	•	•	•	•	•	•	1	•	2	3	2	•	•	1	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	12
Cyst frag	•	1	•	•	•	•	2	•	•	1	1	1	•	1	1	•	•	2	3	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	63
Equi arve	•	•	1	•	•	•	•	•	•	4	1	1	•	1	1	•	•	•	7	•	4	3	1	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	2	•	•	•	1	•	•	58
Equi hyem	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	8
Gymn dryo	•	•	•	•	•	•	3	5	•	11	6	7	4	•	9	•	1	4	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	54
Lyco anno	•	•	•	•	•	•	•	•	•	6	4	•	1	•	7	•	•	1	•	•	•	•	1	•	•	•	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	22
Lyco comp	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	5	•	•	1	5	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	14
Poly muni	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	2	•	•	1	1	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	7
Pter aqui	1	•	1	1	•	•	2	2	•	1	7	3	•	2	6	1	2	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	37
PERENNIAL GRAMINOIDS																																																						
Agro cani	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	1	•	•	•	•	1	•	1	•	•	•	•	•	27
Agro spic	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	3	2	1	•	•	•	•	•	1	•	3	3	•	•	•	1	245
Agro scab	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	1	•	•	17
AGRO	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	1	1	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	12
ANDR	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	8
BOUT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	5
Brom anom	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4	•	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	1	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	31
Brom cari	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	•	•	•	•	6	•	1	1	•	1	•	3	1	•	•	•	•	4	•	•	1	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	1	•	1	•	•	•	•	•	71
Brom cili	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	1	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	2	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	13
Brom vulg	1	5	4	2	1	•	6	4	3	5	2	5	3	16	10	2	13	14	13	•	•	1	•	6	2	1	7	6	•	•	•	1	1	•	•	1	1	1	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	172
Cala cana	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	•	•	1	4	1	16	5	7	•	•	2	2	2	•	•	•	•	•	•	3	•	•	•	2	•	•	•	2	•	•	•	3	•	•	1	2	•	•	60
Cala purp	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	15
Cala rube	6	4	2	2	5	1	5	•	1	•	3	•	•	18	3	9	7	2	20	9	2	2	4	18	8	17	14	•	23	8	2	11	9	9	5	3	8	2	5	•	4	•	5	1	•	•	•	3	•	11	17	14	6	688
Care conc	4	2	2	2	2	1	5	1	2	•	5	1	•	13	4	4	4	4	5	5	1	1	3	13	7	9	14	1	23	9	1	5	3	1	1	2	2	1	•	•	•	•	•	5	•	1	•	•	•	9	8	9	2	343
Care disp	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	1	3	1	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	15
Care fili	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	5
Care geye	1	1	1	1	2	•	2	•	1	•	1	•	•	8	1	1	6	•	13	4	3	1	2	4	4	6	3	•	18	14	1	16	8	12	5	2	6	7	6	3	6	•	27	19	4	12	3	6	•	6	3	9	4	527
Care hood	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	8
Care nigr	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	9	•	•	•	•	•	•	11
Care pach	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2
Care penn	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	12
Care ross	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	1	•	•	1	1	4	1	6	1	2	•	2	•	2	•	6	3	•	5	•	8	5	3	1	5	10	2	•	5	24	11	4	22	18	5	3	3	2	6	1	315
Care scop	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	5	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	8
Care tolm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	14	•	•	•	•	•	•	15
Cinn lati	•	•	1	•	•	•	•	•	•	3	•	•	•	•	2	•	•	•	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	17
Dant inte	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	3	1	•	•	1	13
Dant unis	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	8
Desc atro	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	2	1	5	•	•	•	•	•	•	10
Desc cesp	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4	•	•	•	•	•	•	8
Elym glau	•	•	1	•	1	•	•	•	•	•	•	•	1	3	2	•	1	4	16	•	7	•	1	3	•	1	2	•	4	•	•	4	4	•	2	1	5	1	2	1	4	•	7	3	1	•	•	•	•	•	1	•	•	163
Fest idah	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	1	•	1	6	4	1	•	1	4	•	•	6	•	5	1	2	•	•	1	240
Fest occi	•	2	1	1	4	1	•	•	•	•	•	•	•	12	3	5	4	3	4	1	•	•	1	6	1	•	2	•	4	•	•	1	•	•	•	•	1	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	136
Fest scab	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	4	•	1	•	•	•	•	•	•	•	1	•	1	•	•	•	118
Fest viri	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	•	•	3	•	•	•	•	•	•	5
Hesp king	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	21
Junc drum	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	7	•	•	•	•	•	•	11
Junc parr	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	1	1	8	13	1	•	•	•	•	•	27
Koel cris	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	1	1	1	1	•	130
Luzu camp	•	1	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	•	•	•	1	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	50
Luzu hitc	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	4	•	•	•	•	•	2	•	1	1	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	29	21	10	33	•	•	•	•	•	1	•	104
Luzu parv	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	3	5	•	6	4	2	1	1	•	4	•	2	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	36
Luzu fast	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	5	•	•	•	•	•	•	6
Meli subu	•	•	1	•	•	•	•	3	•	5	7	3	1	3	7	•	1	•	5	•	2	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	1	1	•	•	•	4	•	1	•	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	81
Oryz aspe	•	1	2	•	•	•	2	1	•	•	3	1	•	1	5	3	•	•	2	•	•	•	•	•	•	1	•	•	1	•	•	1	1	•	•	•	•	1	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	52
Oryz exig	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3	•	•	2	•	•	2	•	•	•	•	14
Oryz hyme	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	5
Poa cusi	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	1	1	•	•	•	•	•	•	14
Poa fend	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	8
Poa inte	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	2	1	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	1	1	•	1	1	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	1	61
Poa junc	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	6
Poa nerv	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	1	1	1	1	1	•	•	•	•	1	•	•	•	2	•	•	•	2	2	9	1	2	2	12	2	•	8	2	7	3	2	1	2	5	173
Poa sand	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	1	•	•	•	1	1	•	•	7	•	1	•	•	•	•	•	100
Poa scab	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	17
Schi purp	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	12
Siti hyst	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	•	•	•	•	3	•	•	4	•	1	3	•	•	1	•	22
Stip coma	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	7
Stip occi	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	3	3	•	1	•	1	•	•	•	•	1	1	•	•	•	1	52
Stip rich	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	6
Tris cane	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	1	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	16
Tris spic	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	1	5	1	3	1	•	•	4	•	1	•	•	5	2	3	3	1	2	4	10	1	1	1	3	4	1	10	6	2	•	2	1	3	3	115
PERENNIAL FORBS																																																						
Achi mill	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	1	•	3	•	•	3	3	1	1	3	3	•	3	•	•	2	•	•	1	•	2	2	•	2	7	4	3	3	4	9	1	•	7	1	8	•	3	1	•	6	429
Acta rubr	•	•	1	•	•	•	4	5	•	9	3	3	4	6	2	•	2	3	23	•	•	2	•	3	•	2	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	1	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	105
Aden bico	•	4	4	3	1	•	5	8	1	9	6	7	2	6	10	•	5	1	•	•	•	•	•	•	1	•	1	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	90
Agas urti	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
Agos aura	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	1	1	8
Agos glau	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	1	•	•	1	•	•	2	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	2	•	•	1	1	8	1	•	8	•	2	3	1	•	•	1	68
Alli brev	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	2	2	•	•	•	1	•	•	2	•	•	•	•	•	•	•	26
Alli cern	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	•	•	1	•	1	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	•	•	•	•	•	186
Alli text	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	10
Anap marg	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	12
Anem mult	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	8	2	1	•	•	2	•	•	2	•	3	•	•	•	•	1	68
Anem pate	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	40
Anem pipe	1	1	1	1	•	•	4	1	2	1	•	•	•	3	1	1	•	4	1	•	•	•	•	•	1	•	•	•	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	44
Ange argu	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	2	1	•	1	•	10	•	2	1	•	•	•	•	•	•	•	1	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	1	•	•	1	•	•	•	1	•	•	39
Ante alpi	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	4	•	1	•	•	•	•	•	6
Ante anap	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	2	•	•	1	•	•	•	1	•	•	•	2	•	•	1	37
Ante lana	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	3	2	•	2	19	•	•	•	•	•	•	27
Ante luzu	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	13
Ante negl	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	1	75
Ante parv	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	2	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	43
Ante race	2	2	•	•	•	•	2	•	•	•	1	•	•	5	•	5	3	•	8	4	3	•	3	11	3	10	7	•	14	6	1	12	9	6	5	2	4	5	10	•	4	1	14	1	•	5	•	•	•	4	9	8	2	425
Ante rose	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	2	•	1	•	•	•	1	•	•	•	•	•	1	•	•	•	1	•	3	•	•	2	3	1	•	5	2	3	3	1	1	1	5	208
Apoc andr	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	1	2	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	112
Aqui flav	•	1	•	•	•	•	•	1	•	•	•	1	•	1	•	•	•	3	9	•	6	•	1	5	•	•	1	•	1	•	•	1	•	1	3	1	2	1	8	•	1	2	4	2	•	2	•	•	•	•	•	1	•	71
Arab hirs	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	6
Arab holb	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	2	•	•	•	•	•	•	1	•	1	1	•	•	•	1	85
Arab nutt	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	17
Aral nudi	•	•	5	•	•	•	•	6	•	7	7	10	2	•	12	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	65
Aren cong	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	•	•	•	•	•	•	•	•	3	•	1	•	•	1	2	•	7	3	5	3	•	•	•	1	83
Aren late	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	16
Aren macr	1	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4	•	•	•	3	4	•	1	•	•	1	1	1	5	•	5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	49
Arni cord	•	2	1	•	2	1	•	•	1	•	•	•	•	5	•	3	3	•	18	8	6	3	4	11	1	10	2	•	7	4	•	16	9	7	8	3	7	15	24	1	5	2	22	2	•	7	•	2	•	8	12	11	4	605
Arni fulg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	8
Arni lati	2	4	4	3	2	•	6	2	6	1	4	2	3	28	15	5	17	20	16	1	16	2	3	3	10	6	55	5	23	15	4	8	1	8	6	2	1	3	4	2	1	4	35	20	20	20	23	2	•	•	5	8	•	508
Arni parr	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	6
Arni soro	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	2	•	1	•	•	•	•	•	15
Arte camp	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	7
Arte drac	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	14
Arte ludo	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	25
Aste cons	1	2	1	•	2	•	2	•	•	•	1	•	•	10	3	2	5	1	18	4	1	2	•	12	2	9	5	•	2	1	•	11	4	2	2	2	8	11	13	•	6	•	5	1	•	•	•	3	•	5	10	2	4	434
Aste enge	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	3	1	1	•	•	•	•	•	•	•	3	•	•	•	•	•	•	•	•	2	•	1	•	•	1	•	•	•	•	•	•	2	•	•	•	23
Aste falc	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	25
Aste foli	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	1	•	•	•	3	•	1	•	•	•	•	1	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	1	•	•	•	2	•	1	•	•	•	•	•	29
Aste laev	1	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	2	•	•	4	1	4	•	•	2	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	1	•	3	3	•	•	•	•	1	•	•	2	•	•	•	•	•	•	1	116
Aste pere	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	18
Astr adsu	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	8
Astr agre	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	7
Astr alpi	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	5
Astr cana	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	6
Astr drum	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	7
Astr mise	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	3	•	4	•	•	3	•	•	•	2	1	1	•	2	8	7	•	1	•	2	•	•	3	•	6	•	1	6	1	3	209
Bals sagi	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	189
Bess rubr	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3	•	•	•	•	•	10
Brod doug	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	27
Bupl amer	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3	•	•	•	•	•	•	•	1	•	1	•	•	•	•	•	33
Calo apic	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	1	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	1	•	•	•	42
Calo eleg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	28

PUBLISHED AS PART OF "FOREST HABITAT TYPES OF MONTANA" - INT 1977

continued