

Peggy Lyon's Family Comparison Spreadsheet								
ID	genus Weber 3rd ed	Family-Weber 3rd ed	Family Weber 2012 4th ed if different	Family-Ackerfield 2015	Family Bonap 2015	Family APG111 2015	genus synonyms	Field1
33	Abies	Pinaceae		Pinaceae	Pinaceae	Pinaceae		
478	Abronia	Nyctaginaceae		Nyctaginaceae	Nyctaginaceae	Nyctaginaceae		
462	Abutilon	Malvaceae		Malvaceae	Malvaceae	Malvaceae		
36	Acer	Aceraceae		Sapindaceae	Sapindaceae	Sapindaceae	Negundo	
616	Acetosella	Polygonaceae		Polygonaceae	Polygonaceae	Polygonaceae	Rumex (A, B)	
91	Achillea	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
510	Achnatherum	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae		
662	Acomastylis	Rosaceae		Rosaceae	Rosaceae	Rosaceae	Geum	
400	Aconitum	Helleboraceae		Ranunculaceae	Ranunculaceae	Ranunculaceae		
92	Acosta	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Centaurea (A, B)	
457	Acrolasia	Loasaceae		Loasaceae	Loasaceae	Loasaceae	Mentzelia (A, B)	
93	Acroptilon	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Centaurea (B)	
401	Actaea	Helleboraceae		Ranunculaceae	Ranunculaceae	Ranunculaceae		
453	Adenolinum	Linaceae		Linaceae	Linaceae	Linaceae	Linum (A, B)	
1	Adiantum	Adiantaceae		Pteridaceae	Pteridaceae	Pteridaceae		
38	Adoxa	Adoxaceae		Adoxaceae	Adoxaceae	Adoxaceae		
357	Agaloma	Euphorbiaceae		Euphorbiaceae	Euphorbiaceae	Euphorbiaceae	Euphorbia marginata	
424	Agastache	Lamiaceae		Lamiaceae	Lamiaceae	Lamiaceae		
94	Ageratina	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
95	Agoseris	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
663	Agrimonia	Rosaceae		Rosaceae	Rosaceae	Rosaceae		
511	Agropyron	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae		
512	Agrostis	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae		
729	Ailanthus	Simaroubaceae		Simaroubaceae	Simaroubaceae	Simaroubaceae		
40	Alisma	Alismataceae		Sapindaceae	Alismataceae	Sapindaceae		
479	Allionia	Nyctaginaceae		Nyctaginaceae	Nyctaginaceae	Nyctaginaceae		
42	Allium	Alliaceae		Alliaceae	Alliaceae	Amaryllidaceae		
208	Alnus	Betulaceae		Betulaceae	Betulaceae	Betulaceae		
513	Alopecurus	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae		
45	Alsinanthe	Alsiniaceae		Caryophyllaceae	Caryophyllaceae	Caryophyllaceae	Minuartia (A, B)	
46	Alsine	Alsiniaceae		Caryophyllaceae	Caryophyllaceae	Caryophyllaceae	Stellaria (A, B)	
223	Alyssum	Brassicaceae		Brassicaceae	Brassicaceae	Brassicaceae		
60	Amaranthus	Amaranthaceae		Amaranthaceae	Amaranthaceae	Amaranthaceae		
96	Ambrosia	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
664	Amelanchier	Rosaceae		Rosaceae	Rosaceae	Rosaceae		
321	Amerosedum	Crassulaceae		Crassulaceae	Crassulaceae	Crassulaceae	Sedum (A, B)	
459	Ammannia	Lythraceae		Lythraceae	Lythraceae	Lythraceae		
331	Amphiscirpus	Cyperaceae		Cyperaceae	Cyperaceae	Cyperaceae	Scirpus (A, B)	
757	Amsonia	Apocynaceae		Apocynaceae	Apocynaceae	Apocynaceae		
97	Anaphalis	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
514	Andropogon	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae		
636	Androsace	Primulaceae		Primulaceae	Primulaceae	Primulaceae		
43	Androstephium	Alliaceae		Themidaceae	Themidaceae	Asparagaceae		
645	Anemonastrum	Ranunculaceae		Ranunculaceae	Ranunculaceae	Ranunculaceae	Anemone	
646	Anemone	Ranunculaceae		Ranunculaceae	Ranunculaceae	Ranunculaceae		
64	Angelica	Apiaceae		Apiaceae	Apiaceae	Apiaceae		

515	Anisantha	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae	Poaceae	Bromus	
288	Anotites	Caryophyllaceae		Caryophyllaceae	Caryophyllaceae	Caryophyllaceae	Caryophyllaceae	Silene menziesii	
98	Antennaria	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
99	Anthemis	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
469	Anticlea	Melanthiaceae		Liliaceae	Melanthiaceae	Melanthiaceae	Melanthiaceae	Zigadenus	
503	Aphyllon	Orobanchaceae		Orobanchaceae	Orobanchaceae	Orobanchaceae	Orobanchaceae	Orobanche	
87	Apocynum	Apocynaceae		Apocynaceae	Apocynaceae	Apocynaceae	Apocynaceae		
402	Aquilegia	Helleboraceae		Ranunculaceae	Ranunculaceae	Ranunculaceae	Ranunculaceae		
224	Arabis	Brassicaceae		Brassicaceae	Brassicaceae	Brassicaceae	Brassicaceae	Boechera, Turritis	
88	Aralia	Araliaceae		Araliaceae	Araliaceae	Araliaceae	Araliaceae		
752	Arceuthobium	Viscaceae		Viscaceae	Santalaceae	Santalaceae	Santalaceae		
101	Arctium	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
350	Arctostaphylos	Ericaceae		Ericaceae	Ericaceae	Ericaceae	Ericaceae		
505	Argemone	Papaveraceae		Papaveraceae	Papaveraceae	Papaveraceae	Papaveraceae		
665	Argentina	Rosaceae		Rosaceae	Rosaceae	Rosaceae	Rosaceae	Potentilla	
516	Argillochloa	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae	Poaceae	Festuca	
24	Argyrochosma	Sinopteridaceae	Cheilantheaceae	Pteridaceae	Pteridaceae	Pteridaceae	Pteridaceae		
517	Aristida	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae	Poaceae		
452	Armeria	Limoniaceae		Plumbaginaceae	Plumbaginaceae	Plumbaginaceae	Plumbaginaceae		
100	Arnica	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
518	Arrhenatherum	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae	Poaceae		
102	Artemisia	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
89	Asclepias	Asclepiadaceae		Apocynaceae	Apocynaceae	Apocynaceae	Apocynaceae		
103	Askellia	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Crepis (A)	
90	Asparagus	Asparagaceae		Asparagaceae	Asparagaceae	Asparagaceae	Asparagaceae		
211	Asperugo	Boraginaceae		Boraginaceae	Boraginaceae	Boraginaceae	Boraginaceae		
7	Asplenium	Aspleniaceae		Aspleniaceae	Aspleniaceae	Aspleniaceae	Aspleniaceae		
104	Aster	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
361	Astragalus	Fabaceae		Fabaceae	Fabaceae	Fabaceae	Fabaceae		
9	Athyrium	Athyriaceae		Dryopteridaceae	Athyriaceae	Dryopteridaceae	Dryopteridaceae		
647	Atragene	Ranunculaceae		Ranunculaceae	Ranunculaceae	Ranunculaceae	Ranunculaceae	Clemaatis (A)	
297	Atriplex	Chenopodiaceae		Chenopodiaceae	Amaranthaceae	Amaranthaceae	Amaranthaceae		
519	Avena	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae	Poaceae		
520	Avenula	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae	Poaceae		
298	Axyris	Chenopodiaceae		Chenopodiaceae	Amaranthaceae	Amaranthaceae	Amaranthaceae		
351	Azaleastrum	Ericaceae		Ericaceae	Ericaceae	Ericaceae	Ericaceae	Rhododendron (A, B)	
105	Baccharis	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
710	Bacopa	Scrophulariaceae		Plantaginaceae	Plantaginaceae	Plantaginaceae	Plantaginaceae		
106	Bahia	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
107	Balsamorhiza	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
225	Barbarea	Brassicaceae		Brassicaceae	Brassicaceae	Brassicaceae	Brassicaceae		
299	Bassia	Chenopodiaceae		Chenopodiaceae	Amaranthaceae	Amaranthaceae	Amaranthaceae		
648	Batrachium	Ranunculaceae		Ranunculaceae	Ranunculaceae	Ranunculaceae	Ranunculaceae	Ranunculus (A, B)	
780	Beckmannia	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae	Poaceae		
521	Beckmannia	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae	Poaceae		
206	Berberis	Berberidaceae		Berberidaceae	Berberidaceae	Berberidaceae	Berberidaceae		
226	Berteroa	Brassicaceae		Brassicaceae	Brassicaceae	Brassicaceae	Brassicaceae		
65	Berula	Apiaceae		Apiaceae	Apiaceae	Apiaceae	Apiaceae		
711	Besseyia	Scrophulariaceae		Plantaginaceae	Plantaginaceae	Plantaginaceae	Plantaginaceae		

209	Betula	Betulaceae		Betulaceae	Betulaceae	Betulaceae		
108	Bidens	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
617	Bistorta	Polygonaceae		Polygonaceae	Polygonaceae	Polygonaceae		
522	Blepharoneuron	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae	Muhlenbergia (A)	
227	Boechera	Brassicaceae		Brassicaceae	Brassicaceae	Brassicaceae	Arabis	
332	Bolboschoenus	Cyperaceae		Cyperaceae	Cyperaceae	Cyperaceae	Scirpus (A, B)	
109	Bolophyta	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Parthenium (A, B)	
523	Bothriochloa	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae		
20	Botrychium	Ophioglossaceae		Ophioglossaceae	Ophioglossaceae	Ophioglossaceae		
21	Botrypus	Ophioglossaceae		Ophioglossaceae	Ophioglossaceae	Ophioglossaceae		
526	Bouteloua	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae		
110	Brachyactis	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Bidens (A)	
228	Brassica	Brassicaceae		Brassicaceae	Brassicaceae	Brassicaceae		
229	Braya	Brassicaceae		Brassicaceae	Brassicaceae	Brassicaceae		
111	Breea	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Cirsium (A, B)	
112	Brickellia	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
525	Briza	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae	Bromus briziformis (A)	
527	Bromelica	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae	Melica (A, B)	
524	Bromopsis	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae	Bromus (A, B)	
528	Bromus	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae		
66	Bupleurum	Apiaceae		Apiaceae	Apiaceae	Apiaceae		
529	Calamagrostis	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae		
530	Calamovilfa	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae		
273	Callitriche	Callitrichaceae		Plantaginaceae	Plantaginaceae	Plantaginaceae		
274	Calochortus	Calochortaceae		Liliaceae	Liliaceae	Liliaceae		
485	Calyophus	Onagraceae		Onagraceae	Onagraceae	Onagraceae	Oenothera lavandulifolia	
493	Calypso	Orchidaceae		Orchidaceae	Orchidaceae	Orchidaceae		
316	Calystegia	Convulvaceae		Convulvaceae	Convulvaceae	Convulvaceae		
230	Camelina	Brassicaceae		Brassicaceae	Brassicaceae	Brassicaceae		
486	Camissonia	Onagraceae		Onagraceae	Onagraceae	Onagraceae		
275	Campanula	Campanulaceae		Campanulaceae	Campanulaceae	Campanulaceae		
210	Campsis	Bignoniaceae		Bignoniaceae	Bignoniaceae	Bignoniaceae		
277	Cannabis	Cannabaceae		Cannabaceae	Cannabaceae	Cannabaceae		
231	Capsella	Brassicaceae		Brassicaceae	Brassicaceae	Brassicaceae		
232	Cardamine	Brassicaceae		Brassicaceae	Brassicaceae	Brassicaceae		
233	Cardaria	Brassicaceae		Brassicaceae	Brassicaceae	Brassicaceae	Lepidium (A, B)	
113	Carduus	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
333	Carex	Cyperaceae		Cyperaceae	Cyperaceae	Cyperaceae		
67	Carum	Apiaceae		Apiaceae	Apiaceae	Apiaceae		
712	Castilleja	Scrophulariaceae		Orobanchaceae	Orobanchaceae	Orobanchaceae		
531	Catabrosa	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae		
234	Caulanthus	Brassicaceae		Brassicaceae	Brassicaceae	Brassicaceae		
660	Ceanothus	Rhamnaceae		Rhamnaceae	Rhamnaceae	Rhamnaceae		
742	Celtis	Ulmaceae		Ulmaceae	Cannabaceae	Cannabaceae		
532	Cenchrus	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae		
386	Centaurium	Gentianaceae		Gentianaceae	Gentianaceae	Gentianaceae		
47	Cerastium	Alsineae		Caryophyllaceae	Caryophyllaceae	Caryophyllaceae		

649	Ceratocephala	Ranunculaceae		Ranunculaceae	Ranunculaceae	Ranunculaceae	Ranunculaceae	Ranunculus (A)	
533	Ceratochloa	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae	Poaceae	Bromus	
777	Ceratophyllum	Ceratophyllaceae		Ceratophyllaceae	Ceratophyllaceae	Ceratophyllaceae	Ceratophyllaceae		
763	Ceratophyllum(new 2012)		Ceratophyllaceae	Ceratophyllaceae	Ceratophyllaceae	Ceratophyllaceae	Ceratophyllaceae		
666	Cercocarpus	Rosaceae		Rosaceae	Rosaceae	Rosaceae	Rosaceae		
114	Chaenactis	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
115	Chamaechaenactis	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
319	Chamaepericlymenum	Cornaceae		Cornaceae	Cornaceae	Cornaceae	Cornaceae	Cornus (A, B)	
667	Chamaerhodos	Rosaceae		Rosaceae	Rosaceae	Rosaceae	Rosaceae		
730	Chamaesaracha	Solonaceae		Solonaceae	Solonaceae	Solonaceae	Solonaceae		
356	Chamaesyce	Euphorbiaceae		Euphorbiaceae	Euphorbiaceae	Euphorbiaceae	Euphorbiaceae		
487	Chamerion	Onagraceae		Onagraceae	Onagraceae	Onagraceae	Onagraceae		
25	Cheilanthes	Sinopteridaceae	Cheilanthaceae	Pteridaceae	Pteridaceae	Pteridaceae	Pteridaceae		
788	Chenopodiaceae	Neokochia	Chenopodiaceae	Chenopodiaceae	Amaranthaceae	Amaranthaceae	Amaranthaceae	Kochia (A)	
790	Chenopodiaceae	Zuckia	Chenopodiaceae	Chenopodiaceae	Amaranthaceae	Amaranthaceae	Amaranthaceae	Grayia	
300	Chenopodium	Chenopodiaceae		Chenopodiaceae	Amaranthaceae	Amaranthaceae	Amaranthaceae		
641	Chimaphila	Pyrolaceae		Ericaceae	Ericaceae	Ericaceae	Ericaceae		
713	Chionophila	Scrophulariaceae		Plantaginaceae	Plantaginaceae	Plantaginaceae	Plantaginaceae		
534	Chloris	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae	Poaceae		
116	Chlorocrepis	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Hieracium (A, B, W4)	
387	Chondrophylla	Gentianaceae		Gentianaceae	Gentianaceae	Gentianaceae	Gentianaceae	Gentiana	
535	Chondrosium	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae	Poaceae	Bouteloua	
235	Chorisporea	Brassicaceae		Brassicaceae	Brassicaceae	Brassicaceae	Brassicaceae		
699	Chrysosplenium	Saxifragaceae		Saxifragaceae	Saxifragaceae	Saxifragaceae	Saxifragaceae		
117	Chrysothamnus	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Ericameria (nauseosus) (A, b)	
118	Cichorium	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
68	Cicuta	Apiaceae		Apiaceae	Apiaceae	Apiaceae	Apiaceae		
700	Cilaria	Saxifragaceae		Saxifragaceae	Saxifragaceae	Saxifragaceae	Saxifragaceae	Saxifraga	
536	Cinna	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae	Poaceae		
488	Circaea	Onagraceae		Onagraceae	Onagraceae	Onagraceae	Onagraceae		
119	Cirsium	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
61	Cladostrix	Amaranthaceae		Amaranthaceae	Amaranthaceae	Amaranthaceae	Amaranthaceae	Tidestromia	
628	Claytonia	Portulacaceae		Montiaceae	Montiaceae	Montiaceae	Montiaceae		
650	Clematis	Ranunculaceae		Ranunculaceae	Ranunculaceae	Ranunculaceae	Ranunculaceae		
322	Clementsia	Crassulaceae		Crassulaceae	Crassulaceae	Crassulaceae	Crassulaceae	Sedum, Rhodiola (A, B)	
279	Cleome	Capparaceae	Cleomaceae	Capparaceae	Cleomaceae	Cleomaceae	Cleomaceae	Peritoma W4 in part	
280	Cleomella	Capparaceae	Cleomaceae	Capparaceae	Cleomaceae	Cleomaceae	Cleomaceae		
425	Clinopodium	Lamiaceae		Lamiaceae	Lamiaceae	Lamiaceae	Lamiaceae		
494	Coeloglossum	Orchidaceae		Orchidaceae	Orchidaceae	Orchidaceae	Orchidaceae		
668	Coleogyne	Rosaceae		Rosaceae	Rosaceae	Rosaceae	Rosaceae		
714	Collinsia	Scrophulariaceae		Plantaginaceae	Plantaginaceae	Plantaginaceae	Plantaginaceae		
603	Collomia	Polemoniaceae		Polemoniaceae	Polemoniaceae	Polemoniaceae	Polemoniaceae		
698	Comandra	Santalaceae	Comandraceae	Santalaceae	Santalaceae	Santalaceae	Santalaceae		
669	Comarum	Rosaceae		Rosaceae	Rosaceae	Rosaceae	Rosaceae	Potentilla (A)	
388	Comastoma	Gentianaceae		Gentianaceae	Gentianaceae	Gentianaceae	Gentianaceae	Gentianella	
313	Commelina	Commelinaceae		Commelinaceae	Commelinaceae	Commelinaceae	Commelinaceae		
701	Conimitella	Saxifragaceae		Saxifragaceae	Saxifragaceae	Saxifragaceae	Saxifragaceae		
69	Conioselinum	Apiaceae		Apiaceae	Apiaceae	Apiaceae	Apiaceae		

70	Conium	Apiaceae		Apiaceae	Apiaceae	Apiaceae		
778	Conosilene (new 2012)		Caryophyllaceae	ni	ni	Caryophyllaceae	Silene	
236	Conringia	Brassicaceae		Brassicaceae	Brassicaceae	Brassicaceae		
317	Convolvulus	Convolvaceae		Convolvaceae	Convolvaceae	Convolvaceae		
120	Conyza	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
495	Corallorhiza	Orchidaceae		Orchidaceae	Orchidaceae	Orchidaceae		
715	Cordylanthus	Scrophulariaceae		Orobanchaceae	Orobanchaceae	Orobanchaceae		
121	Coreopsis	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
651	Coriflora	Ranunculaceae		Ranunculaceae	Ranunculaceae	Ranunculaceae	Clematis	
301	Corispermum	Chenopodiaceae		Chenopodiaceae	Amaranthaceae	Amaranthaceae		
779	Coronaria (new 2012)		Caryophyllaceae	ni	ni	Caryophyllaceae		
384	Corydalis	Fumariaceae		Fumariaceae	Fumariaceae	Papaveraceae		
267	Corypyantha	Cactaceae		Cactaceae	Cactaceae	Cactaceae		
122	Cosmos	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
670	Crataegus	Rosaceae		Rosaceae	Rosaceae	Rosaceae		
537	Critesion	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae	Hordeum	
359	Croton	Euphorbiaceae		Euphorbiaceae	Euphorbiaceae	Euphorbiaceae		
629	Crunocallis	Portulacaceae		Montiaceae	Montiaceae	Montiaceae	Montia (A,B)	
212	Cryptantha	Boraginaceae		Boraginaceae	Boraginaceae	Boraginaceae	Oreocarya (some)	
11	Cryptogramma	Cryptogrammaceae		Pteridaceae	Pteridaceae	Pteridaceae		
327	Cucurbita	Cucurbitaceae		Cucurbitaceae	Cucurbitaceae	Cucurbitaceae		
329	Cuscuta	Cuscutaceae		Convolvaceae	Convolvaceae	Convolvaceae		
123	Cyclachaena	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
671	Cyclactis	Rosaceae		Rosaceae	Rosaceae	Rosaceae	Rubus	
302	Cycloloma	Chenopodiaceae		Chenopodiaceae	Amaranthaceae	Amaranthaceae		
538	Cylindroopyrum	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae	Aegilops	
761	Cylindropuntia	Cactaceae		Cactaceae	Cactaceae	Cactaceae	Opuntia	
71	Cymopterus	Apiaceae		Apiaceae	Apiaceae	Apiaceae		
539	Cynodon	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae		
758	Cynoglossum	Boraginaceae		Boraginaceae	Boraginaceae	Boraginaceae		
334	Cyperus	Cyperaceae		Cyperaceae	Cyperaceae	Cyperaceae		
342	Cypripedium	Cypripediaceae		Orchidaceae	Orchidaceae	Orchidaceae		
652	Cyrtorhyncha	Ranunculaceae		Ranunculaceae	Ranunculaceae	Ranunculaceae	Ranunculus	
10	Cystopteris	Athyriaceae		Dryopteridaceae	Cystopteriacae	Dryopteridaceae		
782	Dactylis	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae		
362	Dalea	Fabaceae		Fabaceae	Fabaceae	Fabaceae		
540	Danthonia	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae		
541	Dasyochloa	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae		
731	Datura	Solonaceae		Solonaceae	Solonaceae	Solonaceae		
72	Daucus	Apiaceae		Apiaceae	Apiaceae	Apiaceae		
403	Delphinium	Helleboraceae		Ranunculaceae	Ranunculaceae	Ranunculaceae		
764	Delwiensia (new 2012)		Asteraceae	ni	Asteraceae	ni		
542	Deschampsia	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae		
237	Descurainia	Brassicaceae		Brassicaceae	Brassicaceae	Brassicaceae		
289	Dianthus	Caryophyllaceae		Caryophyllaceae	Caryophyllaceae	Caryophyllaceae		
385	Dicentra	Fumariaceae		NI	Fumariaceae	Papaveraceae		
543	Dichanthelium	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae		
124	Dicoria	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
544	Digitaria	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae		

238	Dimorphocarpa	Brassicaceae		Brassicaceae	Brassicaceae	Brassicaceae		
545	Diplachne	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae		
239	Diplotaxis	Brassicaceae		Brassicaceae	Brassicaceae	Brassicaceae		
343	Dipsacus	Dipsacaceae		Dipsacaceae	Dipsacaceae	Caprifoliaceae		
282	Distegia	Caprifoliaceae		Caprifoliaceae	Caprifoliaceae	Caprifoliaceae	Lonicera	
546	Distichlis	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae		
637	Dodecatheon	Primulaceae		Primulaceae	Primulaceae	Primulaceae		
240	Draba	Brassicaceae		Brassicaceae	Brassicaceae	Brassicaceae		
426	Dracocephalum	Lamiaceae		Lamiaceae	Lamiaceae	Lamiaceae		
345	Drosera	Droseraceae		Droseraceae	Droseraceae	Droseraceae		
672	Dryas	Rosaceae		Rosaceae	Rosaceae	Rosaceae		
673	Drymocallis	Rosaceae		Rosaceae	Rosaceae	Rosaceae	Potentilla	
3	Dryopteris	Aspidiaceae	Dryopteridaceae	Dryopteridaceae	Dryopteridaceae	Dryopteridaceae		
125	Dugaldia	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Hymenoxys (a, b)	
805	Dyoscyamus (new 2012)		Solonaceae	Solonaceae	Solonaceae	Solonaceae	Hyoscyamus	
732	Dyoscyamus (new 2012)	Solonaceae	Solonaceae	Solonaceae	Solonaceae	Solonaceae	Hyoscyamus W4	
787	Dysphania (new 2012)		Chenopodiaceae	Chenopodiaceae	Amaranthaceae	Amaranthaceae		
126	Dyssodia	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
269	Echinocereus	Cactaceae		Cactaceae	Cactaceae	Cactaceae		
547	Echinochloa	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae		
328	Echinocystis	Cucurbitaceae		Cucurbitaceae	Cucurbitaceae	Cucurbitaceae		
765	Echinops (new 2012)		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
349	Elatine	Elatinaceae		Elatinaceae	Elatinaceae	Elatinaceae		
348	Eleagnus	Elaeagnaceae		Elaeagnaceae	Elaeagnaceae	Elaeagnaceae		
335	Eleocharis	Cyperaceae		Cyperaceae	Cyperaceae	Cyperaceae		
548	Eleusine	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae		
412	Ellisia	Hydrophyllaceae		Hydrophyllaceae	Boraginaceae	Boraginaceae		
411	Elodea	Hydrocharitaceae		Hydrocharitaceae	Hydrocharitaceae	Hydrocharitaceae		
549	Elymus	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae		
550	Elytrigia	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae	Elymus (A,B)	
127	Enceliopsis	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
551	Enneapogon	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae		
31	Ephedra	Ephedraceae		Ephedraceae	Ephedraceae	Ephedraceae		
489	Epilobium	Onagraceae		Onagraceae	Onagraceae	Onagraceae		
496	Epipactis	Orchidaceae		Orchidaceae	Orchidaceae	Orchidaceae		
12	Equisetum	Equisetaceae		Equisetaceae	Equisetaceae	Ephedraceae		
552	Eragrostis	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae		
48	Eremogone	Alsinaceae		Caryophyllaceae	Caryophyllaceae	Caryophyllaceae	Arenaria (A-some)	
553	Eremopyrum	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae		
604	Eriastrum	Polemoniaceae		Polemoniaceae	Polemoniaceae	Polemoniaceae		
128	Erigeron	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
618	Eriogonum	Polygonaceae		Polygonaceae	Polygonaceae	Polygonaceae		
554	Erioneuron	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae		
336	Eriophorum	Cyperaceae		Cyperaceae	Cyperaceae	Cyperaceae		
213	Eritrichum	Boraginaceae		Boraginaceae	Boraginaceae	Boraginaceae		
630	Erocallis	Portulacaceae		Montiaceae	Montiaceae	Montiaceae	Lewisia (A, B)	
397	Erodium	Geraniaceae		Geraniaceae	Geraniaceae	Geraniaceae		
241	Erysimum	Brassicaceae		Brassicaceae	Brassicaceae	Brassicaceae		
674	Erythrocoma	Rosaceae		Rosaceae	Rosaceae	Rosaceae	Geum	

446	Erythronium	Liliaceae		Liliaceae	Liliaceae	Liliaceae		
506	Eschscholzia	Papaveraceae		Papaveraceae	Papaveraceae	Papaveraceae		
129	Eucephalus	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
242	Euclidium	Brassicaceae		Brassicaceae	Brassicaceae	Brassicaceae		
130	Eupatorium	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Ageratina (W4	
214	Euploca	Boraginaceae		Heliotropiaceae	Boraginaceae	Boraginaceae	Heliotropium	
131	Euthamia	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
243	Eutrema	Brassicaceae		Brassicaceae	Brassicaceae	Brassicaceae		
766	Eutrochium (new 2012)		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
318	Evolvulus	Convulvaceae		Convulvaceae	Convulvaceae	Convulvaceae		
619	Fallopia	Polygonaceae		Polygonaceae	Polygonaceae	Polygonaceae		
407	Fendlera	Hydrangeaceae		Hydrangeaceae	Hydrangeaceae	Hydrangeaceae		
408	Fendlerella	Hydrangeaceae		Hydrangeaceae	Hydrangeaceae	Hydrangeaceae		
555	Festuca	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae		
132	Flaveria	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
451	Floerkea	Limnanthaceae		Limnanthaceae	Limnanthaceae	Limnanthaceae		
483	Forestiera	Oleaceae		Oleaceae	Oleaceae	Oleaceae		
326	Forsellesia	Crossosomataceae		Crossosomataceae	Crossosomataceae	Crossosomataceae	Glossopetalon(A, B)	
675	Fragaria	Rosaceae		Rosaceae	Rosaceae	Rosaceae		
802	Frangula (new 2012)		Rhamnaceae	Rhamnaceae	Rhamnaceae	Rhamnaceae	Rhamnus (A)	
383	Frankenia	Frankeniaceae		Frankeniaceae	Frankeniaceae	Frankeniaceae		
389	Frasera	Gentianaceae		Gentianaceae	Gentianaceae	Gentianaceae		
484	Fraxinus	Oleaceae		Oleaceae	Oleaceae	Oleaceae		
447	Fritillaria	Liliaceae		Liliaceae	Liliaceae	Liliaceae		
133	Gaillardia	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
427	Galeopsis	Lamiaceae		Lamiaceae	Lamiaceae	Lamiaceae		
694	Galium	Rubiaceae		Rubiaceae	Rubiaceae	Rubiaceae		
290	Gastrolchnis	Caryophyllaceae		Caryophyllaceae	Caryophyllaceae	Caryophyllaceae	Silene (A, B)	
352	Gaultheria	Ericaceae		Ericaceae	Ericaceae	Ericaceae		
490	Gaura	Onagraceae		Onagraceae	Onagraceae	Onagraceae	Oenothera	
491	Gayophytum	Onagraceae		Onagraceae	Onagraceae	Onagraceae		
792	Gentianaceae	Zeltnera	Gentianaceae	NI	Gentianaceae	Gentianaceae		
390	Gentianella	Gentianaceae		Gentianaceae	Gentianaceae	Gentianaceae		
391	Gentianodes	Gentianaceae		Gentianaceae	Gentianaceae	Gentianaceae	Gentiana	
392	Gentianopsis	Gentianaceae		Gentianaceae	Gentianaceae	Gentianaceae		
396	Geranium	Geraniaceae		Geraniaceae	Geraniaceae	Geraniaceae		
676	Geum	Rosaceae		Rosaceae	Rosaceae	Rosaceae		
605	Gilia	Polemoniaceae		Polemoniaceae	Polemoniaceae	Polemoniaceae		
749	Glandularia	Verbenaceae		Verbenaceae	Verbenaceae	Verbenaceae		
638	Glaux	Primulaceae		Primulaceae	?? Not listed in either fam	Primulaceae		
428	Glecoma	Lamiaceae		Lamiaceae	Lamiaceae	Lamiaceae		
783	Glyceria	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae		
363	Glycyrrhiza	Fabaceae		Fabaceae	Fabaceae	Fabaceae		
134	Gnaphalium	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
497	Goodyera	Orchidaceae		Orchidaceae	Orchidaceae	Orchidaceae		
330	Grammica	Cuscutaceae		Convulvaceae	Convulvaceae	Convulvaceae	Cuscuta (A, B)	
716	Gratiola	Scrophulariaceae		Plantaginaceae	Plantaginaceae	Plantaginaceae		
786	Grayia (new 2012)		Chenopodiaceae	Chenopodiaceae	Amarathaceae	Amarathaceae		

759	Greeneocharis	Boraginaceae		Boraginaceae	Boraginaceae	Boraginaceae	Cryptantha circumscissa A, W4	
771	Greeneocharis (new 2012)		Boraginaceae	Boraginaceae	Boraginaceae	Boraginaceae	Cryptantha circumscissa (A)	
135	Grindelia	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
136	Gutierrezia	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
606	Gymnosteris	Polemoniaceae		Polemoniaceae	Polemoniaceae	Polemoniaceae		
291	Gypsophila	Caryophyllaceae		Caryophyllaceae	Caryophyllaceae	Caryophyllaceae		
215	Hackelia	Boraginaceae		Boraginaceae	Boraginaceae	Boraginaceae		
653	Halerpestes	Ranunculaceae		Ranunculaceae	Ranunculaceae	Ranunculaceae	Ranunculus	
244	Halimolobos	Brassicaceae		Brassicaceae	Brassicaceae	Brassicaceae	Transberingia W4	
303	Halogeton	Chenopodiaceae		Chenopodiaceae	Amaranthaceae	Amaranthaceae		
654	Hecatonia	Ranunculaceae		Ranunculaceae	Ranunculaceae	Ranunculaceae	Ranunculus	
429	Hedeoma	Lamiaceae		Lamiaceae	Lamiaceae	Lamiaceae		
364	Hedysarum	Fabaceae		Fabaceae	Fabaceae	Fabaceae		
137	Helenium	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
138	Helianthella	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
139	Helianthus	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
556	Helictotrichon	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae		
140	Heliomeris	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
216	Heliotropium	Boraginaceae		Heliotropiaceae	Boraginaceae	Heliotropiaceae		
73	Heracleum	Apiaceae		Apiaceae	Apiaceae	Apiaceae	A	
245	Hesperis	Brassicaceae		Brassicaceae	Brassicaceae	Brassicaceae		
413	Hesperochiron	Hydrophyllaceae		Hydrophyllaceae	Boraginaceae	Boraginaceae		
557	Hesperostipa	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae		
276	Heterocodon	Campanulaceae		Campanulaceae	Campanulaceae	Campanulaceae		
141	Heterotheca	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
702	Heuchera	Saxifragaceae		Saxifragaceae	Saxifragaceae	Saxifragaceae		
463	Hibiscus	Malvaceae		Malvaceae	Malvaceae	Malvaceae		
558	Hierochloa	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae	Anthoxanthum (A, B)	
559	Hilaria	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae	Pleuraphis	
13	Hippochaete	Equisetaceae		Elaeagnaceae	Equisetaceae	Elaeagnaceae	Equisetum (A, B)	
406	Hippuris	Hippuridaceae		Plantaginaceae	Plantaginaceae	Plantaginaceae		
703	Hirculus	Saxifragaceae		Saxifragaceae	Saxifragaceae	Saxifragaceae	Saxifraga	
560	Holcus	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae		
677	Holodiscus	Rosaceae		Rosaceae	Rosaceae	Rosaceae		
49	Holosteum	Alsiniaceae		Caryophyllaceae	Caryophyllaceae	Caryophyllaceae		
561	Hordeum	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae		
772	Hornungia (new 2012)		Brassicaceae	Brassicaceae	Brassicaceae	Brassicaceae	Hymenolobus	
278	Humulus	Cannabaceae		Cannabaceae	Cannabaceae	Cannabaceae		
16	Huperzia	Lycopodiaceae		Lycopodiaceae	Lycopodiaceae	Lycopodiaceae		
414	Hydrophyllum	Hydrophyllaceae		Hydrophyllaceae	Boraginaceae	Boraginaceae		
246	Hymenolobus	Brassicaceae		Brassicaceae	Brassicaceae	Brassicaceae	Hornungia (A, W4)	
142	Hymenopappus	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
418	Hypericum	Hypericaceae		Clusiaceae	Hypericaceae	Clusiaceae		
473	Hypopitys	Monotropaceae		Ericaceae	Ericaceae	Ericaceae	Monotropa	
464	Iliamna	Malvaceae		Malvaceae	Malvaceae	Malvaceae		
773	Impatiens (new 2012)		Balsaminaceae	Balsaminaceae	Balsaminaceae	Balsaminaceae		
607	Ipomopsis	Polemoniaceae		Polemoniaceae	Polemoniaceae	Polemoniaceae		

419	Iris	Iridaceae	Iridaceae	Iridaceae	Iridaceae	
247	Isatis	Brassicaceae	Brassicaceae	Brassicaceae	Brassicaceae	
143	Isocoma	Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	
15	Isoetes	Isoetaceae	Isoetaceae	Isoetaceae	Isoetaceae	
144	Iva	Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	
678	Ivesia	Rosaceae	Rosaceae	Rosaceae	Rosaceae	
145	Jacea	Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Centaurea
409	Jamesia	Hydrangeaceae	Hydrangeaceae	Hydrangeaceae	Hydrangeaceae	
421	Juncus	Juncaceae	Juncaceae	Juncaceae	Juncaceae	
29	Juniperus	Cupressaceae	Cupressaceae	Cupressaceae	Cupressaceae	
353	Kalmia	Ericaceae	Ericaceae	Ericaceae	Ericaceae	
344	Knautia	Dipsacaceae	Dipsacaceae	Dipsacaceae	Caprifoliaceae	
337	Kobresia	Cyperaceae	Cyperaceae	Cyperaceae	Cyperaceae	
304	Kochia	Chenopodiaceae	Chenopodiaceae	Amaranthaceae	Amaranthaceae	
562	Koeleria	Poaceae	Poaceae	Poaceae	Poaceae	
620	Koenigia	Polygonaceae	Polygonaceae	Polygonaceae	Polygonaceae	
305	Kraschenninnikovia	Chenopodiaceae	Chenopodiaceae	Amaranthaceae	Amaranthaceae	Eurotia, Ceratoides
146	Lactuca	Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	
430	Lamium	Lamiaceae	Lamiaceae	Lamiaceae	Lamiaceae	
217	Lappula	Boraginaceae	Boraginaceae	Boraginaceae	Boraginaceae	
365	Lathyrus	Fabaceae	Fabaceae	Fabaceae	Fabaceae	
563	Leersia	Poaceae	Poaceae	Poaceae	Poaceae	
443	Lemna	Lemnaceae	Araceae	Araceae	Araceae	
248	Lepidium	Brassicaceae	Brassicaceae	Brassicaceae	Brassicaceae	
147	Lepidotheca	Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Matricaria (A, B)
608	Leptodactylon	Polemoniaceae	Polemoniaceae	Polemoniaceae	Polemoniaceae	Linanthus (A, B)
249	Lesquerella	Brassicaceae	Brassicaceae	Brassicaceae	Brassicaceae	Physaria (A, B, W4)
148	Leucacantha	Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Centaurea (A, B)
149	Leucantha	Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Centaurea (A, B)
150	Leucanthemum	Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Chrysanthemum (A, B) Chaetopappa (A, B, W4)
151	Leucelene	Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	
448	Leucocrinum	Liliaceae	Agavaceae	Agavaceae	Asparagaceae	
564	Leucopoa	Poaceae	Poaceae	Poaceae	Poaceae	
631	Lewisia	Portulacaceae	Montiaceae	Montiaceae	Montiaceae	
565	Leymus	Poaceae	Poaceae	Poaceae	Poaceae	
152	Liatris	Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	
50	Lidia	Alsinaceae	Caryophyllaceae	Caryophyllaceae	Caryophyllaceae	
153	Ligularia	Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Senecio
74	Ligusticum	Apiaceae	Apiaceae	Apiaceae	Apiaceae	
449	Lilium	Liliaceae	Liliaceae	Liliaceae	Liliaceae	
498	Limnorchis	Orchidaceae	Orchidaceae	Orchidaceae	Orchidaceae	Habenaria, Plantanthera
717	Limosella	Scrophulariaceae	Scrophulariaceae	Plantaginaceae	Scrophulariaceae	
609	Linanthastrum	Polemoniaceae	Polemoniaceae	Polemoniaceae	Polemoniaceae	Leptosiphon (A, B)
610	Linanthus	Polemoniaceae	Polemoniaceae	Polemoniaceae	Polemoniaceae	
718	Linaria	Scrophulariaceae	Plantaginaceae	Plantaginaceae	Plantaginaceae	
283	Linnaea	Caprifoliaceae	Caprifoliaceae	Linaeaceae	Caprifoliaceae	
454	Linum	Linaceae	Linaceae	Linaceae	Linaceae	

499	Listera	Orchidaceae		Orchidaceae	Orchidaceae	Orchidaceae	Orchidaceae	?Bonap	
704	Lithophragma	Saxifragaceae		Saxifragaceae	Saxifragaceae	Saxifragaceae	Saxifragaceae		
218	Lithospermum	Boraginaceae		Boraginaceae	Boraginaceae	Boraginaceae	Boraginaceae		
450	Lloydia	Liliaceae		Liliaceae	Liliaceae	Liliaceae	Liliaceae		
566	Lolium	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae	Poaceae		
75	Lomatium	Apiaceae		Apiaceae	Apiaceae	Apiaceae	Apiaceae	Aletes in part	
393	Lomatogonium	Gentianaceae		Gentianaceae	Gentianaceae	Gentianaceae	Gentianaceae		
284	Lonicera	Caprifoliaceae		Caprifoliaceae	Caprifoliaceae	Caprifoliaceae	Caprifoliaceae		
366	Lotus	Fabaceae		Fabaceae	Fabaceae	Fabaceae	Fabaceae		
367	Lupinus	Fabaceae		Fabaceae	Fabaceae	Fabaceae	Fabaceae		
422	Luzula	Juncaceae		Juncaceae	Juncaceae	Juncaceae	Juncaceae		
733	Lycium	Solonaceae		Solonaceae	Solonaceae	Solonaceae	Solonaceae		
17	Lycopodium	Lycopodiaceae		Lycopodiaceae	Lycopodiaceae	Lycopodiaceae	Lycopodiaceae		
431	Lycopus	Lamiaceae		Lamiaceae	Lamiaceae	Lamiaceae	Lamiaceae		
567	Lycurus	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae	Poaceae	Muhlenbergia (A)	
154	Lygodesmia	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
500	Lysiella	Orchidaceae		Orchidaceae	Orchidaceae	Orchidaceae	Orchidaceae	Platanthera obtusata	
639	Lysimachia	Primulaceae		Myrsinaceae	Primulaceae	Primulaceae	Primulaceae		
460	Lythrum	Lythraceae		Lythraceae	Lythraceae	Lythraceae	Lythraceae		
155	Machaeranthera	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
475	Maclura	Moraceae		Moraceae	Moraceae	Moraceae	Moraceae		
156	Macronema	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Ericameria	
157	Madia	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
207	Mahonia	Berberidaceae		Berberidaceae	Berberidaceae	Berberidaceae	Berberidaceae	Berberis repens	
315	Maianthemum	Convallariaceae		Ruscaceae	Ruscaceae	Ruscaceae	Asparagaceae	Smilacina (A)	
158	Malacothrix	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
250	Malcolmia	Brassicaceae		Brassicaceae	Brassicaceae	Brassicaceae	Brassicaceae	Strigosella W4	
465	Malva	Malvaceae		Malvaceae	Malvaceae	Malvaceae	Malvaceae		
338	Mariscus	Cyperaceae		Cyperaceae	Cyperaceae	Cyperaceae	Cyperaceae	Cyperus (A, B)	
432	Marrubium	Lamiaceae		Lamiaceae	Lamiaceae	Lamiaceae	Lamiaceae		
18	Marsilea	Marsileaceae		Marsileaceae	Marsileaceae	Marsileaceae	Marsileaceae		
159	Matricaria	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
368	Medicago	Fabaceae		Fabaceae	Fabaceae	Fabaceae	Fabaceae		
292	Melandrium	Caryophyllaceae		Caryophyllaceae	Caryophyllaceae	Caryophyllaceae	Caryophyllaceae	Silene (A, B)	
568	Melica	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae	Poaceae		
369	Melilotus	Fabaceae		Fabaceae	Fabaceae	Fabaceae	Fabaceae		
433	Mentha	Lamiaceae		Lamiaceae	Lamiaceae	Lamiaceae	Lamiaceae		
472	Menyanthes	Menyanthaceae		Menyanthaceae	Menyanthaceae	Menyanthaceae	Menyanthaceae		
219	Mertensia	Boraginaceae		Boraginaceae	Boraginaceae	Boraginaceae	Boraginaceae		
455	Mesyniopsis	Linaceae		Linaceae	Linaceae	Linaceae	Linaceae	Linum (A, B)	
456	Mesynium	Linaceae		Linaceae	Linaceae	Linaceae	Linaceae	Linum (A, B)	
705	Micranthes	Saxifragaceae		Saxifragaceae	Saxifragaceae	Saxifragaceae	Saxifragaceae		
160	Microseris	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
611	Microsteris	Polemoniaceae		Polemoniaceae	Polemoniaceae	Polemoniaceae	Polemoniaceae		
719	Mimulus	Scrophulariaceae		Phrymaceae	Phrymaceae	Phrymaceae	Phrymaceae		
51	Minuopsis	Alsinaeae		Caryophyllaceae	Caryophyllaceae	Caryophyllaceae	Caryophyllaceae	Minuartia	
480	Mirabilis	Nyctaginaceae		Nyctaginaceae	Nyctaginaceae	Nyctaginaceae	Nyctaginaceae		
706	Mitella	Saxifragaceae		Saxifragaceae	Saxifragaceae	Saxifragaceae	Saxifragaceae		
52	Moehringia	Alsinaeae		Caryophyllaceae	Caryophyllaceae	Caryophyllaceae	Caryophyllaceae	Minuartia	

434	Monarda	Lamiaceae		Lamiaceae	Lamiaceae	Lamiaceae		
435	Monardella	Lamiaceae		Lamiaceae	Lamiaceae	Lamiaceae		
642	Moneses	Pyrolaceae		Ericaceae	Ericaceae	Ericaceae		
306	Monolepis	Chenopodiaceae		Chenopodiaceae	Amaranthaceae	Amaranthaceae		
476	Morus	Moraceae		Moraceae	Moraceae	Moraceae		
570	Muhlenbergia	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae		
569	Munroa	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae		
707	Muscaria	Saxifragaceae		Saxifragaceae	Saxifragaceae	Saxifragaceae	Saxifraga	
760	Myosotis	Boraginaceae		Boraginaceae	Boraginaceae	Boraginaceae		
655	Myosurus	Ranunculaceae		Ranunculaceae	Ranunculaceae	Ranunculaceae		
399	Myriophyllum	Haloragaceae		Haloragaceae	Haloragaceae	Haloragaceae		
477	Najas	Najadaceae		Hydrocharitaceae	Hydrocharitaceae	Hydrocharitaceae		
415	Nama	Hydrophyllaceae		Hydrophyllaceae	Boraginaceae	Boraginaceae		
571	Nassella	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae		
251	Nasturtium	Brassicaceae		Brassicaceae	Brassicaceae	Brassicaceae		
612	Navarretia	Polemoniaceae		Polemoniaceae	Polemoniaceae	Polemoniaceae		
37	Negundo	Aceraceae		Sapindaceae	Sapindaceae	Sapindaceae		
416	Nemophila	Hydrophyllaceae		Hydrophyllaceae	Boraginaceae	Boraginaceae		
794	Neokochia (new 2012)		Chenopodiaceae	Chenopodiaceae	Amaranthaceae	Amaranthaceae	Kochia americana (A, W3)	
252	Neolepia	Brassicaceae		Brassicaceae	Brassicaceae	Brassicaceae	Lepidium campestre (A)	
436	Nepeta	Lamiaceae		Lamiaceae	Lamiaceae	Lamiaceae		
734	Nicotiana	Solonaceae		Solonaceae	Solonaceae	Solonaceae		
795	Nitrophila (new 2012)		Chenopodiaceae	Chenopodiaceae	Amaranthaceae	Amaranthaceae		
789	Nitrophylla (new 2012)	Chenopodiaceae	Chenopodiaceae	ni	Amaranthaceae	Amaranthaceae		
458	Nuttallia	Loasaceae		Loasaceae	Loasaceae	Loasaceae	Mentzelia (A, B)	
492	Oenothera	Onagraceae		Onagraceae	Onagraceae	Onagraceae		
161	Oligoneuron	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Solidago (A, B)	
162	Oligosporus	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Artemisia (A, B)	
370	Onobrychis	Fabaceae		Fabaceae	Fabaceae	Fabaceae		
163	Onopordum	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
270	Opuntia	Cactaceae		Cactaceae	Cactaceae	Cactaceae		
679	Oreobatus	Rosaceae		Rosaceae	Rosaceae	Rosaceae	Rubus	
632	Oreobroma	Portulacaceae		Montiaceae	Montiaceae	Montiaceae	Lewisia	
220	Oreocarya	Boraginaceae		Boraginaceae	Boraginaceae	Boraginaceae	Cryptantha (some)	
164	Oreochrysum	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
76	Oreoxis	Apiaceae		Apiaceae	Apiaceae	Apiaceae	Cymopterus (A)	
504	Orobanche	Orobanchaceae		Orobanchaceae	Orobanchaceae	Orobanchaceae		
77	Orogenia	Apiaceae		Apiaceae	Apiaceae	Apiaceae		
643	Orthilia	Pyrolaceae		Ericaceae	Ericaceae	Ericaceae		
720	Orthocarpus	Scrophulariaceae		Orobanchaceae	Orobanchaceae	Orobanchaceae		
572	Oryzopsis	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae	Achnatherum	
78	Osmrorhiza	Apiaceae		Apiaceae	Apiaceae	Apiaceae		
798	Oxalis		Oxalidaceae	Oxalidaceae	Oxalidaceae	Oxalidaceae		
481	Oxybaphus	Nyctaginaceae		Nyctaginaceae	Nyctaginaceae	Nyctaginaceae	Mirabilis	
79	Oxypolis	Apiaceae		Apiaceae	Apiaceae	Apiaceae		
621	Oxyria	Polygonaceae		Polygonaceae	Polygonaceae	Polygonaceae		
165	Oxytenia	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Iva	

371	Oxytropis	Fabaceae		Fabaceae	Fabaceae	Fabaceae		
166	Packera	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Senecio	
680	Padus	Rosaceae		Rosaceae	Rosaceae	Rosaceae	Prunus	
744	Paietaria	Urticaceae		Urticaceae	Urticaceae	Urticaceae		
573	Panicum	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae		
507	Papaver	Papaveraceae		Papaveraceae	Papaveraceae	Papaveraceae		
508	Parnassia	Parnassiaceae		Parnassiaceae	Parnassiaceae	Celastraceae		
53	Paronychia	Alsinaeae		Caryophyllaceae	Caryophyllaceae	Caryophyllaceae		
774	Parrya (new 2012)		Brassicaceae	ni	Brassicaceae	Brassicaceae		
372	Parryella	Fabaceae		Fabaceae	Fabaceae	Fabaceae		
754	Parthenocissus	Vitaceae		Vitaceae	Vitaceae	Vitaceae		
574	Pascopyrum	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae		
575	Paspalum	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae		
80	Pastinaca	Apiaceae		Apiaceae	Apiaceae	Apiaceae		
296	Paxistima	Celastraceae		Celastraceae	Celastraceae	Celastraceae		
167	Pectis	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
721	Pedicularis	Scrophulariaceae		Orobanchaceae	Orobanchaceae	Orobanchaceae		
271	Pediocactus	Cactaceae		Cactaceae	Cactaceae	Cactaceae		
374	Pediomelum	Fabaceae		Fabaceae	Fabaceae	Fabaceae		
803	Peganum (new 2012)		Zygophyllaceae	Nitrariaceae	Nitrariaceae	Nitrariaceae		
26	Pellaea	Sinopteridaceae	Cheilanthaceae	Pteridaceae	Pteridaceae	Pteridaceae		
253	Pennellia	Brassicaceae		Brassicaceae	Brassicaceae	Brassicaceae		
722	Penstemon	Scrophulariaceae		Plantaginaceae	Plantaginaceae	Plantaginaceae		
681	Pentaphylloides	Rosaceae		Rosaceae	Rosaceae	Rosaceae	Potentilla fruticosa	
682	Peraphyllum	Rosaceae		Rosaceae	Rosaceae	Rosaceae		
168	Pericome	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
81	Perideridia	Apiaceae		Apiaceae	Apiaceae	Apiaceae		
622	Persicaria	Polygonaceae		Polygonaceae	Polygonaceae	Polygonaceae		
169	Petasites	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
170	Petradoria	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
683	Petrophyton	Rosaceae		Rosaceae	Rosaceae	Rosaceae		
417	Phacelia	Hydrophyllaceae		Hydrophyllaceae	Boraginaceae	Boraginaceae		
576	Phalaroides	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae	Phalaris (A, B)	
27	Phegopteris	Thelypteridaceae		Thelypteridaceae	Thelypteridaceae	Thelypteridaceae		
800	Phemeranthus (new 2012)		Portulacaceae	Montiaceae	Montiaceae	Montiaceae		
410	Philadelphus	Hydrangeaceae		Hydrangeaceae	Hydrangeaceae	Hydrangeaceae		
577	Phippsia	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae		
578	Phleum	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae		
613	Phlox	Polemoniaceae		Polemoniaceae	Polemoniaceae	Polemoniaceae		
753	Phoradendron	Viscaceae		Viscaceae	Santalaceae	Santalaceae		
579	Phragmites	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae		
735	Physalis	Solonaceae		Solonaceae	Solonaceae	Solonaceae		
254	Physaria	Brassicaceae		Brassicaceae	Brassicaceae	Brassicaceae	Lesquerella (some)	
684	Physocarpus	Rosaceae		Rosaceae	Rosaceae	Rosaceae		
34	Picea	Pinaceae		Pinaceae	Pinaceae	Pinaceae		
171	Picradenia	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Hymenoxys (A, B)	
172	Picrothamnus	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Artemisia	
767	Pilosella (new 2012)		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Hieracium (A, B)	

32	Pinus	Pinaceae		Pinaceae	Pinaceae	Pinaceae		
501	Piperia	Orchidaceae		Orchidaceae	Orchidaceae	Orchidaceae		
580	Piptatherum	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae		
221	Plagiobothrys	Boraginaceae		Boraginaceae	Boraginaceae	Boraginaceae		
509	Plantago	Plantaginaceae		Plantaginaceae	Plantaginaceae	Plantaginaceae		
173	Platyschkuhria	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
394	Pneumonanthe	Gentianaceae		Gentianaceae	Gentianaceae	Gentianaceae	Gentiana affinis	
581	Poa	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae		
781	Poaceae	Dactylis		Poaceae	Poaceae	Poaceae		
723	Pocilla	Scrophulariaceae		Plantaginaceae	Plantaginaceae	Plantaginaceae	Veronica	
784	Podagrostis	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae		
82	Podistera	Apiaceae		Apiaceae	Apiaceae	Apiaceae		
768	2012)		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Scorzonera (A, B)	
358	Poinsettia	Euphorbiaceae		Euphorbiaceae	Euphorbiaceae	Euphorbiaceae	Euphorbia dentata	
281	Polansia	Capparaceae	Cleomaceae	Capparaceae	Cleomaceae	Cleomaceae		
614	Polemonium	Polemoniaceae		Polemoniaceae	Polemoniaceae	Polemoniaceae		
437	Poliomintha	Lamiaceae		Lamiaceae	Lamiaceae	Lamiaceae		
615	Polygala	Polygalaceae		Polygalaceae	Polygalaceae	Polygalaceae		
623	Polygonum	Polygonaceae		Polygonaceae	Polygonaceae	Polygonaceae		
22	Polypodium	Polypodiaceae		Polypodiaceae	Polypodiaceae	Polypodiaceae		
582	Polypogon	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae		
5	Polystichum	Aspidiaceae	Dryopteridaceae	Dryopteridaceae	Dryopteridaceae	Dryopteridaceae		
696	Populus	Salicaceae		Salicaceae	Salicaceae	Salicaceae		
633	Portulaca	Portulacaceae		Portulacaceae	Portulacaceae	Portulacaceae		
635	Potamogeton	Potamogetonaceae		Potamogetonaceae	Potamogetonaceae	Potamogetonaceae		
685	Potentilla	Rosaceae		Rosaceae	Rosaceae	Rosaceae		
174	Prenanthes	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
175	Prenanthes	Asteraceae		Asteraceae	?	Asteraceae		
640	Primula	Primulaceae		Primulaceae	Primulaceae	Primulaceae		
176	Prionopsis	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
307	Proatriplex	Chenopodiaceae		Chenopodiaceae	Amaranthaceae	Amaranthaceae	Atriplex	
468	Proboscidea	Martyniaceae		Martyniaceae	Martyniaceae	Martyniaceae		
746	Prosartes	Uvulariaceae		Liliaceae	Liliaceae	Liliaceae		
438	Prunella	Lamiaceae		Lamiaceae	Lamiaceae	Lamiaceae		
583	Psathyrostachys	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae		
83	Pseudocymopterus	Apiaceae		Apiaceae	Apiaceae	Apiaceae	Cymopterus lemmonii (A, B)	
177	Pseudognaphalium	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
584	Pseudoroegneria	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae		
54	Pseudostellaria	Alsiniaceae		Caryophyllaceae	Caryophyllaceae	Caryophyllaceae		
35	Pseudotsuga	Pinaceae		Pinaceae	Pinaceae	Pinaceae		
178	Psilochenia	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Crepis (A, B, W4)	
179	Psilostrophe	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
373	Psoralidium	Fabaceae		Fabaceae	Fabaceae	Fabaceae	Pediomelum? (B)	
404	Psychrophila	Helleboraceae		Ranunculaceae	Ranunculaceae	Ranunculaceae	Caltha (A, B)	
14	Pteridium	Hypolepidaceae		Dennstaedtiaceae	Pteridaceae	Dennstaedtiaceae		
624	Pterogonum	Polygonaceae		Polygonaceae	Polygonaceae	Polygonaceae	Eriogonum alatum	
474	Pterospora	Monotropaceae		Ericaceae	Ericaceae	Ericaceae		
585	Ptilagrostis	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae		

586	Puccinellia	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae		
656	Pulsatilla	Ranunculaceae		Ranunculaceae	Ranunculaceae	Ranunculaceae	Anemone (A)	
686	Purshia	Rosaceae		Rosaceae	Rosaceae	Rosaceae		
644	Pyrola	Pyrolaceae		Ericaceae	Ericaceae	Ericaceae		
180	Pyrrcoma	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Haplopappus	
382	Quercus	Fagaceae		Fagaceae	Fagaceae	Fagaceae		
657	Ranunculus	Ranunculaceae		Ranunculaceae	Ranunculaceae	Ranunculaceae		
181	Ratibida	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
625	Reynoutria	Polygonaceae		Polygonaceae	Polygonaceae	Polygonaceae	Polygonum cuspidatum	
661	Rhamnus	Rhamnaceae		Rhamnaceae	Rhamnaceae	Rhamnaceae		
724	Rhinanthus	Scrophulariaceae		Orobanchaceae	Orobanchaceae	Orobanchaceae		
62	Rhus	Anacardiaceae		Amaranthaceae	Anacardiaceae	Amaranthaceae		
791	Rhynchospora (new 2012)		Cyperaceae	Cyperaceae	Cyperaceae	Cyperaceae		
398	Ribes	Grossulariaceae		Grossulariaceae	Grossulariaceae	Grossulariaceae		
375	Robinia	Fabaceae		Fabaceae	Fabaceae	Fabaceae		
255	Rorippa	Brassicaceae		Brassicaceae	Brassicaceae	Brassicaceae		
687	Rosa	Rosaceae		Rosaceae	Rosaceae	Rosaceae		
461	Rotala	Lythraceae		Lythraceae	Lythraceae	Lythraceae		
688	Rubacer	Rosaceae		Rosaceae	Rosaceae	Rosaceae	Rubus	
689	Rubus	Rosaceae		Rosaceae	Rosaceae	Rosaceae		
182	Rudbeckia	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
626	Rumex	Polygonaceae		Polygonaceae	Polygonaceae	Polygonaceae		
695	Ruppia	Ruppiaceae		Ruppiaceae	Ruppiaceae	Ruppiaceae		
183	Rydbergia	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Hymenoxys (A, B)	
30	Sabina	Cupressaceae		Cupressaceae	Cupressaceae	Cupressaceae	Juniperus (A, B)	
55	Sagina	Alsinaceae		Caryophyllaceae	Caryophyllaceae	Caryophyllaceae		
41	Sagittaria	Alismataceae		Sapindaceae	Alismataceae	Sapindaceae		
308	Salicornia	Chenopodiaceae		Chenopodiaceae	Amaranthaceae	Amaranthaceae		
697	Salix	Salicaceae		Salicaceae	Salicaceae	Salicaceae		
309	Salsola	Chenopodiaceae		Chenopodiaceae	Amaranthaceae	Amaranthaceae		
439	Salvia	Lamiaceae		Lamiaceae	Lamiaceae	Lamiaceae		
86	Sambucus	Caprifoliaceae		Adoxaceae	Adoxaceae	Adoxaceae		
690	Sanguisorba	Rosaceae		Rosaceae	Rosaceae	Rosaceae		
84	Sanicula	Apiaceae		Apiaceae	Apiaceae	Apiaceae		
293	Saponaria	Caryophyllaceae		Caryophyllaceae	Caryophyllaceae	Caryophyllaceae		
310	Sarcobatus	Chenopodiaceae		Chenopodiaceae	Sarcobataceae	Sarcobataceae		
184	Saussurea	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
708	Saxifraga	Saxifragaceae		Saxifragaceae	Saxifragaceae	Saxifragaceae		
769	Scabrethia (new 2012)		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Wyethia (A)	
587	Schedonnardus	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae	Muhlenbergia (A)	
799	Schedonorus (new 2012)		Poaceae	Poaceae	Poaceae	Poaceae		
588	Schizachne	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae		
589	Schizachrium	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae		
256	Schoenocrambe	Brassicaceae		Brassicaceae	Brassicaceae	Brassicaceae	Hesperidanthus, Sisymbrium, Thelypodiopsis	
339	Schoenoplectus	Cyperaceae		Cyperaceae	Cyperaceae	Cyperaceae	Scirpus(A)	
340	Scirpus	Cyperaceae		Cyperaceae	Cyperaceae	Cyperaceae		

272	Sclerocactus	Cactaceae		Cactaceae	Cactaceae	Cactaceae		
590	Sclerochloa	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae		
725	Scrophularia	Scrophulariaceae		Scrophulariaceae	Scrophulariaceae	Scrophulariaceae		
440	Scutellaria	Lamiaceae		Lamiaceae	Lamiaceae	Lamiaceae		
591	Secale	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae		
376	Securigera	Fabaceae		Fabaceae	Fabaceae	Fabaceae		
323	Sedum	Crassulaceae		Crassulaceae	Crassulaceae	Crassulaceae		
23	Selaginella	Selaginellaceae		Selaginellaceae	Selaginellaceae	Selaginellaceae		
185	Senecio	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
186	Seriphidium	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Artemisia (A, B)	
592	Setaria	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae		
347	Shepherdia	Elaeagnaceae		Elaeagnaceae	Elaeagnaceae	Elaeagnaceae		
691	Sibbaldia	Rosaceae		Rosaceae	Rosaceae	Rosaceae		
466	Sidalcea	Malvaceae		Malvaceae	Malvaceae	Malvaceae		
294	Silene	Caryophyllaceae		Caryophyllaceae	Caryophyllaceae	Caryophyllaceae		
257	Sinapis	Brassicaceae		Brassicaceae	Brassicaceae	Brassicaceae		
258	Sisymbrium	Brassicaceae		Brassicaceae	Brassicaceae	Brassicaceae		
420	Sisyrinchium	Iridaceae		Iridaceae	Iridaceae	Iridaceae		
85	Sium	Apiaceae		Apiaceae	Apiaceae	Apiaceae		
259	Smelowskia	Brassicaceae		Brassicaceae	Brassicaceae	Brassicaceae		
736	Solanum	Solonaceae		Solonaceae	Solonaceae	Solonaceae		
187	Solidago	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
188	Sonchus	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
692	Sorbus	Rosaceae		Rosaceae	Rosaceae	Rosaceae		
593	Sorghastrum	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae		
737	Sparganium	Sparganiaceae		Sparganiaceae	Typhaceae	Typhaceae		
594	Spartina	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae		
324	Spathulata	Crassulaceae		Crassulaceae	Crassulaceae	Crassulaceae	Sedum spurium	
56	Spergularia	Alsinaceae		Caryophyllaceae	Caryophyllaceae	Caryophyllaceae		
57	Spergulastrum	Alsinaceae		Caryophyllaceae	Caryophyllaceae	Caryophyllaceae	Arenaria	
467	Sphaeralcea	Malvaceae		Malvaceae	Malvaceae	Malvaceae		
189	Sphaeromeria	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Tanacetum	
377	Sphaerophysa	Fabaceae		Fabaceae	Fabaceae	Fabaceae		
595	Sphenopholis	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae		
693	Spiraea	Rosaceae		Rosaceae	Rosaceae	Rosaceae	Petrophytum?	
502	Spiranthes	Orchidaceae		Orchidaceae	Orchidaceae	Orchidaceae		
444	Spirodela	Lemnaceae		Araceae	Araceae	Araceae		
596	Sporobolus	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae		
441	Stachys	Lamiaceae		Lamiaceae	Lamiaceae	Lamiaceae		
260	Stanleya	Brassicaceae		Brassicaceae	Brassicaceae	Brassicaceae		
58	Stellaria	Alsinaceae		Caryophyllaceae	Caryophyllaceae	Caryophyllaceae		
627	Stenogonum	Polygonaceae		Polygonaceae	Polygonaceae	Polygonaceae		
190	Stenotus	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
191	Stephanomeria	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
597	Stipa	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae	Achnatherum, Hesperostipa, Nassella, Pappostipa, Ptilagrostis (A, B)	
261	Streptanthella	Brassicaceae		Brassicaceae	Brassicaceae	Brassicaceae		
262	Streptanthus	Brassicaceae		Brassicaceae	Brassicaceae	Brassicaceae		

747	Streptopus	Uvulariaceae		Liliaceae	Liliaceae	Liliaceae		
775	Strigosella (new 2012)		Brassicaceae	Brassicaceae	Brassicaceae	Brassicaceae		
801	Stuckenia (new 2012)		Potamogetonaceae	Potamogetonaceae	Potamogetonaceae	Potamogetonaceae		
311	Suaeda	Chenopodiaceae		Chenopodiaceae	Amaranthaceae	Amaranthaceae		
776	Subularia (new 2012)		Brassicaceae	Brassicaceae	Brassicaceae	Brassicaceae		
709	Sullivantia	Saxifragaceae		Saxifragaceae	Saxifragaceae	Saxifragaceae		
395	Swertia	Gentianaceae		Gentianaceae	Gentianaceae	Gentianaceae		
320	Swida	Cornaceae		Cornaceae	Cornaceae	Cornaceae	Cornus (A, B)	
286	Symphoricarpos	Caprifoliaceae		Caprifoliaceae	Caprifoliaceae	Caprifoliaceae		
222	Symphytum	Boraginaceae		Boraginaceae	Boraginaceae	Boraginaceae		
634	Talinum	Portulacaceae		Montiaceae	Montiaceae	Montiaceae	Phemeranthus	
738	Tamarix	Tamaricaceae		Tamaricaceae	Tamaricaceae	Tamaricaceae		
192	Tanacetum	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
193	Taraxacum	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
312	Teloxys	Chenopodiaceae		Chenopodiaceae	Amaranthaceae	Amaranthaceae	Dysphania	
194	Tetradymia	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
195	Tetraneuris	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Hymenoxys	
442	Teucrium	Lamiaceae		Lamiaceae	Lamiaceae	Lamiaceae		
739	Thalictrum	Thalictraceae		Thalictraceae	Ranunculaceae	Ranunculaceae		
196	Thelesperma	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
263	Thelypodopsis	Brassicaceae		Brassicaceae	Brassicaceae	Brassicaceae		
264	Thelypodium	Brassicaceae		Brassicaceae	Brassicaceae	Brassicaceae		
378	Thermopsis	Fabaceae		Fabaceae	Fabaceae	Fabaceae		
598	Thinopyrum	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae		
265	Thlaspi	Brassicaceae		Brassicaceae	Brassicaceae	Brassicaceae		
346	Tiquilia	Ehretiaceae		Boraginaceae	Boraginaceae	Boraginaceae		
360	Tithymalus	Euphorbiaceae		Euphorbiaceae	Euphorbiaceae	Euphorbiaceae	Euphorbia	
325	Tolmachevia	Crassulaceae		Crassulaceae	Crassulaceae	Crassulaceae	Rhodiola, Sedum	
197	Tonestus	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
599	Torreyochloa	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae		
198	Townsendia	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
63	Toxicodendron	Anacardiaceae		Amaranthaceae	Anacardiaceae	Amaranthaceae		
470	Toxicoscordion	Melanthiaceae		Melanthiaceae	Melanthiaceae	Melanthiaceae		
314	Tradescantia	Commelinaceae		Commelinaceae	Commelinaceae	Commelinaceae		
355	Tragia	Euphorbiaceae		Euphorbiaceae	Euphorbiaceae	Euphorbiaceae		
199	Tragopogon	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
658	Trautvetteria	Ranunculaceae		Ranunculaceae	Ranunculaceae	Ranunculaceae		
756	Tribulus	Zygophyllaceae		Zygophyllaceae	Zygophyllaceae	Zygophyllaceae		
341	Trichophorum	Cyperaceae		Cyperaceae	Cyperaceae	Cyperaceae		
379	Trifolium	Fabaceae		Fabaceae	Fabaceae	Fabaceae		
423	Triglochin	Juncaginaceae		Juncaginaceae	Juncaginaceae	Juncaginaceae		
740	Trillium	Trilliaceae		Trilliaceae	Trilliaceae	Melanthiaceae		
200	Trimorpha	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Erigeron (A, B)	
770	Tripleurospermum (new 2012)		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Matricaria	
482	Tripterocalyx	Nyctaginaceae		Nyctaginaceae	Nyctaginaceae	Nyctaginaceae		
600	Trisetum	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae		
44	Triteleia	Alliaceae		Themidaceae	Themidaceae	Asparagaceae		
601	Triticum	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae		

405	Trollius	Helleboraceae		Ranunculaceae	Ranunculaceae	Ranunculaceae		
59	Tryphane	Alsinaceae		Caryophyllaceae	Caryophyllaceae	Caryophyllaceae	Minuartia	
266	Turritis	Brassicaceae		Brassicaceae	Brassicaceae	Brassicaceae		
741	Typha	Typhaceae		Typhaceae	Typhaceae	Typhaceae		
743	Ulmus	Ulmaceae		Ulmaceae	Ulmaceae	Ulmaceae		
745	Urtica	Urticaceae		Urticaceae	Urticaceae	Urticaceae		
445	Utricularia	Lentibulariaceae		Lentibulariaceae	Lentibulariaceae	Lentibulariaceae		
295	Vaccaria	Caryophyllaceae		Caryophyllaceae	Caryophyllaceae	Caryophyllaceae		
354	Vaccinium	Ericaceae		Ericaceae	Ericaceae	Ericaceae		
785	Vahlodea	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae		
748	Valeriana	Valerianaceae		Valerianaceae	Valerianaceae	Valerianaceae		
471	Veratrum	Melanthiaceae		Melanthiaceae	Melanthiaceae	Melanthiaceae		
726	Verbascum	Scrophulariaceae		Scrophulariaceae	Scrophulariaceae	Scrophulariaceae		
750	Verbena	Verbenaceae		Verbenaceae	Verbenaceae	Verbenaceae		
727	Veronica	Scrophulariaceae		Plantaginaceae	Plantaginaceae	Plantaginaceae		
728	Veronicastrum	Scrophulariaceae		Plantaginaceae	Plantaginaceae	Plantaginaceae		
380	Vexibia	Fabaceae		Fabaceae	Fabaceae	Fabaceae	Sophora	
287	Viburnum	Caprifoliaceae		Agavaceae	Adoxaceae	Asparagaceae		
381	Vicia	Fabaceae		Fabaceae	Fabaceae	Fabaceae		
751	Viola	Violaceae		Violaceae	Violaceae	Violaceae		
201	Virgulus	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Aster (A, B)	
659	Viticella	Ranunculaceae		Ranunculaceae	Ranunculaceae	Ranunculaceae	Clematis	
602	Vulpia	Poaceae		Poaceae	Poaceae	Poaceae		
28	Woodsia	Woodsiaceae		Dryopteridaceae	Woodsiaceae	Dryopteridaceae		
202	Wyethia	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
203	Xanthium	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
204	Ximenesia	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae	Verbicina	
205	Xylorhiza	Asteraceae		Asteraceae	Asteraceae	Asteraceae		
39	Yucca	Agavaceae		Agavaceae	Agavaceae	Asparagaceae		
755	Zanichellia	Zannichelliaceae		Zannichelliaceae	Potamogetonaceae	Potamogetonaceae		
797	Zeltnera (new 2012)		Gentianaceae	Gentianaceae	Gentianaceae	Gentianaceae	Centaurium (A)	
796	Zuckia (new 2012)		Chenopodiaceae	Chenopodiaceae	Amaranthaceae	Amaranthaceae	(Atriplex, Grayia (B))	
804	Zygophyllum (new 2012)		Zygophyllaceae	Zygophyllaceae	Zygophyllaceae	Zygophyllaceae		