

## **Flora of Yosemite National Park**

This list is based on *An Illustrated Flora of Yosemite National Park* by Stephen J. Botti (2001) published by Yosemite Association, Box 230, El Portal, CA 95318.

Also Available Online: <http://www.nps.gov/yose>

**Latin Name**

Woodwardia fimbriata Smith  
Pteridium aquilinum (L.) Kuhn var. pubescens L. Underw.  
Athyrium alpestre (D.H. Hoppe) Clairv. var. americanum F.K. Butters  
Athyrium filix-femina (L.) Roth var. cyclosorum Rupr.  
Cystopteris fragilis (L.) Bernh.  
Dryopteris arguta (Kaulf.) Maxon  
Polystichum imbricans (D. Eaton) D.H. Wagner ssp. imbricans  
Woodsia oregana D. Eaton  
Woodsia scopulina D. Eaton  
Equisetum arvense L.  
Equisetum hyemale L. ssp. affine (Engelm.) Calder & R.H. Taylor  
Equisetum laevigatum A. Braun  
Isoetes bolanderi Engelm.  
Isoetes howellii Engelm.  
Isoetes nuttallii Engelm.  
Isoetes occidentalis L. Henderson  
Botrychium multifidum (S. Gmelin) Rupr.  
Botrychium simplex Hitchc.  
Polypodium californicum Kaulf.  
Polypodium hesperium Maxon  
Adiantum aleuticum (Rupr.) C.A. Paris  
Adiantum jordanii C. Mueller  
Aspidotis californica (Hook.) Copel.  
Aspidotis densa (Brackenr.) Lellinger  
Cheilanthes covillei Maxon  
Cheilanthes gracillima D. Eaton  
Cheilanthes intertexta (Maxon) Maxon  
Cryptogramma acrostichoides R. Br.  
Pellaea andromedifolia (Kaulf.) Fée  
Pellaea breweri D. Eaton  
Pellaea bridgesii Hook.  
Pellaea mucronata (D. Eaton) D. Eaton var. californica (Lemmon) Munz & I.M. Johnston  
Pellaea mucronata (D. Eaton) D. Eaton var. mucronata  
Pentagramma pallida (Weath.) G. Yatskievych, M.D. Windham & E. Wollenweber  
Pentagramma triangularis (Kaulf.) G. Yatskievych, M.D. Windham & E. Wollenweber ssp. triangularis  
Selaginella hansenii Hieron.  
Selaginella watsonii L. Underw.  
Calocedrus decurrens (Torrey) Florin  
Juniperus communis L.  
Juniperus occidentalis Hook.  
Abies concolor (Gordon & Glend.) Lindley  
Abies magnifica Andr. Murray var. magnifica  
Abies magnifica Andr. Murray var. shastensis Lemmon  
Pinus albicaulis Engelm.  
Pinus attenuata Lemmon  
Pinus contorta Loudon ssp. murrayana (Grev. & Balf.) Critchf.  
Pinus jeffreyi Grev. & Balf.  
Pinus lambertiana Douglas  
Pinus monophylla Torrey & Frémont  
Pinus monticola Douglas

*Pinus ponderosa* Laws.  
*Pinus sabiniana* Douglas  
*Pseudotsuga menziesii* (Mirbel) Franco var. *menziesii*  
*Tsuga mertensiana* (Bong.) Carrière  
*Torreya californica* Torrey  
*Sequoiadendron giganteum* (Lindley) Buchholz  
*Acer glabrum* Torrey var. *torreyi* (E. Greene) F.J. Smiley  
*Acer macrophyllum* Pursh  
*Amaranthus albus* L.  
*Amaranthus californicus* (Moq.) S. Watson  
*Rhus trilobata* Torrey & A. Gray  
*Toxicodendron diversilobum* (Torrey & A. Gray) E. Greene  
*Angelica breweri* A. Gray  
*Angelica lineariloba* A. Gray  
*Cicuta douglasii* (DC.) J. Coulter & Rose  
*Cymopterus cinerarius* A. Gray  
*Cymopterus terebinthinus* (Hook.) M.E. Jones var. *californicus* (J. Coulter & Rose) Jepson  
*Daucus pusillus* Michaux  
*Heracleum lanatum* Michaux  
*Ligusticum grayi* J. Coulter & Rose  
*Lomatium congdonii* J. Coulter & Rose  
*Lomatium torreyi* (J. Coulter & Rose) J. Coulter & Rose  
*Lomatium utriculatum* (Torrey & A. Gray) J. Coulter & Rose  
*Osmorhiza brachypoda* Torrey  
*Osmorhiza chilensis* Hook. & Arn.  
*Osmorhiza occidentalis* (Nutt.) Torrey  
*Oxypolis occidentalis* J. Coulter & Rose  
*Perideridia bolanderi* (A. Gray) Nelson & J.F. Macbr. ssp. *bolanderi*  
*Perideridia howellii* (J. Coulter & Rose) Mathias  
*Perideridia lemmonii* (J. Coulter & Rose) Chuang & Constance  
*Perideridia parishii* (J. Coulter & Rose) Nelson & J.F. Macbr. ssp. *latifolia* (A. Gray) Chuang & Constance  
*Podistera nevadensis* (A. Gray) S. Watson  
*Sanicula bipinnatifida* Hook.  
*Sanicula graveolens* DC.  
*Sanicula tuberosa* Torrey  
*Sphenosciadium capitellatum* A. Gray  
*Tauschia hartwegii* (A. Gray) J.F. Macbr.  
*Yabea microcarpa* (Hook. & Arn.) Koso-Polj.  
*Apocynum androsaemifolium* L.  
*Apocynum cannabinum* L.  
*Vinca major* L.  
*Asarum hartwegii* S. Watson  
*Asarum lemmonii* S. Watson  
*Asclepias californica* E. Greene  
*Asclepias cordifolia* (Benth.) Jepson  
*Asclepias fascicularis* Decne.  
*Asclepias speciosa* Torrey  
*Achillea millefolium* L.  
*Adenocaulon bicolor* Hook.  
*Ageratina occidentalis* (Hook.) R. King & H. Robinson  
*Agoseris aurantiaca* (Hook.) E. Greene

*Agoseris elata* (Nutt.) E. Greene  
*Agoseris glauca* (Pursh) Raf. var. *laciniata* (D. Eaton) F.J. Smiley  
*Agoseris glauca* (Pursh) Raf. var. *monticola* (E. Greene) Q. Jones  
*Agoseris grandiflora* (Nutt.) E. Greene  
*Agoseris heterophylla* (Nutt.) E. Greene  
*Agoseris retrorsa* (Benth.) E. Greene  
*Anaphalis margaritacea* (L.) Benth. & Hook.  
*Antennaria argentea* Benth.  
*Antennaria corymbosa* E. Nelson  
*Antennaria media* E. Greene  
*Antennaria rosea* E. Greene  
*Antennaria umbrinella* Rydb.  
*Anthemis cotula* L.  
*Arnica amplexicaulis* Nutt.  
*Arnica chamissonis* Less. ssp. *foliosa* (Nutt.) Maguire  
*Arnica cordifolia* Hook.  
*Arnica discoidea* Benth.  
*Arnica diversifolia* E. Greene  
*Arnica latifolia* Bong.  
*Arnica longifolia* D. Eaton  
*Arnica mollis* Hook.  
*Arnica nevadensis* A. Gray  
*Arnica parryi* A. Gray ssp. *sonnei* (E. Greene) Maguire  
*Artemisia arbuscula* Nutt. ssp. *arbuscula*  
*Artemisia cana* Pursh ssp. *bolanderi* (A. Gray) G. Ward  
*Artemisia douglasiana* Besser  
*Artemisia dracunculus* L.  
*Artemisia ludoviciana* Nutt. ssp. *incompta* (Nutt.) Keck  
*Artemisia norvegica* Fries ssp. *saxatilis* (Besser) H.M. Hall & Clements  
*Artemisia rothrockii* A. Gray  
*Artemisia tridentata* Nutt. ssp. *vaseyana* (Rydb.) Beetle  
*Aster alpigenus* (Torrey & A. Gray) A. Gray var. *andersonii* (A. Gray) M. Peck  
*Aster ascendens* Lindley  
*Aster breweri* (A. Gray) Semple  
*Aster foliaceus* Lindley var. *lyallii* (A. Gray) Cronq.  
*Aster foliaceus* Lindley var. *parryi* (Eaton) A. Gray  
*Aster integrifolius* Nutt.  
*Aster occidentalis* (Nutt.) Torrey & A. Gray var. *occidentalis*  
*Aster occidentalis* (Nutt.) Torrey & A. Gray var. *yosemitanus* (A. Gray) Cronq.  
*Aster oregonensis* (Nutt.) Cronq.  
*Baccharis pilularis* DC.  
*Balsamorhiza deltoidea* Nutt.  
*Balsamorhiza hookeri* Nutt. var. *lanata* W. Sharp  
*Balsamorhiza sagittata* (Pursh) Nutt.  
*Bidens cernua* L. var. *cernua*  
*Brickellia californica* (Torrey & A. Gray) A. Gray  
*Brickellia grandiflora* (Hook.) Nutt.  
*Calycadenia mollis* A. Gray  
*Calycadenia multiglandulosa* DC.  
*Centaurea cyanus* L.  
*Centaurea melitensis* L.

*Centaurea solstitialis* L.  
*Chaenactis alpigena* Sharsm.  
*Chaenactis douglasii* (Hook.) Hook. & Arn. var. *douglasii*  
*Chaenactis glabriuscula* DC. var. *megacephala* A. Gray  
*Chamomilla suaveolens* (Pursh) Rydb.  
*Chrysothamnus nauseosus* (Pallas) Britton ssp. *albicaulis* (Nutt.) H.M. Hall & Clements  
*Chrysothamnus parryi* (A. Gray) E. Greene ssp. *monocephalus* (Nelson & Kenn.) H.M. Hall & Clements  
*Chrysothamnus parryi* (A. Gray) E. Greene. ssp. *x bolanderi*  
*Cirsium andersonii* (A. Gray) Jepson  
*Cirsium occidentale* (Nutt.) Jepson var. *californicum* (A. Gray) Keil & C. Turner  
*Cirsium scariosum* Nutt.  
*Cirsium vulgare* (Savi) Ten.  
*Cnicus benedictus* L.  
*Conyza canadensis* (L.) Cronq.  
*Crepis acuminata* Nutt.  
*Crepis capillaris* (L.) Wallr.  
*Crepis intermedia* A. Gray  
*Crepis nana* A. Richards  
*Crepis occidentalis* Nutt.  
*Dugaldia hoopesii* (A. Gray) Rydb.  
*Ericameria arborescens* (A. Gray) E. Greene  
*Ericameria bloomeri* (A. Gray) J.F. Macbr.  
*Ericameria cuneata* (A. Gray) McClatchie var. *cuneata*  
*Ericameria discoidea* (Nutt.) G. Nesom  
*Ericameria suffruticosa* (Nutt.) G. Nesom  
*Erigeron algidus* Jepson  
*Erigeron annuus* (L.) Pers.  
*Erigeron barbellulatus* E. Greene  
*Erigeron breweri* A. Gray var. *breweri*  
*Erigeron compositus* Pursh  
*Erigeron coulteri* Porter  
*Erigeron divergens* Torrey & A. Gray  
*Erigeron elmeri* (E. Greene) E. Greene  
*Erigeron foliosus* Nutt. var. *hartwegii* (E. Greene) Jepson  
*Erigeron inornatus* A. Gray var. *inornatus*  
*Erigeron linearis* (Hook.) Piper  
*Erigeron peregrinus* (Pursh) E. Greene var. *callianthemus* (E. Greene) Cronq.  
*Erigeron peregrinus* (Pursh) E. Greene var. *hirsutus* Cronq.  
*Erigeron pygmaeus* (A. Gray) E. Greene  
*Erigeron strigosus* Willd.  
*Erigeron vagus* Payson  
*Eriophyllum confertiflorum* (DC.) A. Gray var. *confertiflorum*  
*Eriophyllum congdonii* Brandegee  
*Eriophyllum lanatum* (Pursh) James Forbes var. *croceum* (E. Greene) Jepson  
*Eriophyllum lanatum* (Pursh) James Forbes var. *grandiflorum* (A. Gray) Jepson  
*Eriophyllum lanatum* (Pursh) James Forbes var. *integrifolium* (Hook.) F.J. Smiley  
*Eriophyllum nubigenum* A. Gray  
*Euthamia occidentalis* Nutt.  
*Filago gallica* L.  
*Gaillardia pulchella* Foug.  
*Gnaphalium californicum* DC.

*Gnaphalium canescens* DC. ssp. *thermale* (E. Nelson) Stebb. & Keil  
*Gnaphalium palustre* Nutt.  
*Gnaphalium stramineum* Kunth  
*Grindelia camporum* E. Greene var. *camporum*  
*Grindelia nana* Nutt.  
*Hazardia whitneyi* (A. Gray) E. Greene var. *whitneyi*  
*Helenium bigelovii* A. Gray  
*Helianthella californica* A. Gray var. *nevadensis* (E. Greene) Jepson  
*Helianthus annuus* L.  
*Helianthus bolanderi* A. Gray  
*Helianthus californicus* DC.  
*Heterotheca grandiflora* Nutt.  
*Heterotheca sessiliflora* (Nutt.) Shinn. ssp. *echioides* (Benth.) Semple  
*Heterotheca villosa* (Pursh) Shinn. var. *hispida* (Hook.) V. Harms  
*Hieracium albiflorum* Hook.  
*Hieracium gracile* Hook.  
*Hieracium horridum* Fries  
*Hulsea algida* A. Gray  
*Hulsea brevifolia* A. Gray  
*Hulsea heterochroma* A. Gray  
*Hypochaeris glabra* L.  
*Hypochaeris radicata* L.  
*Lactuca serriola* L.  
*Lactuca tatarica* (L.) C. Meyer ssp. *pulchella* (Pursh) Stebb.  
*Lasthenia californica* Lindley  
*Layia pentachaeta* A. Gray ssp. *pentachaeta*  
*Lessingia filaginifolia* (Hook. & Arn.) M.A. Lane var. *filaginifolia*  
*Lessingia leptoclada* A. Gray  
*Leucanthemum vulgare* Lam.  
*Machaeranthera canescens* (Pursh) A. Gray var. *canescens*  
*Madia bolanderi* (A. Gray) A. Gray  
*Madia elegans* Lindley ssp. *elegans*  
*Madia elegans* Lindley ssp. *vernalis* Keck  
*Madia exigua* (Smith) A. Gray  
*Madia glomerata* Hook.  
*Madia gracilis* (Smith) Keck  
*Madia minima* (A. Gray) Keck  
*Madia yosemitana* A. Gray  
*Malacothrix floccifera* (DC.) S.F. Blake  
*Micropus californicus* Fischer & C. Meyer var. *californicus*  
*Microseris nutans* (Hook.) Schultz-Bip.  
*Phalacroseris bolanderi* A. Gray  
*Pseudobahia heermannii* (Durand) Rydb.  
*Psilocarphus tenellus* Nutt. var. *tenellus*  
*Pyrrocoma apargioides* (A. Gray) E. Greene  
*Raillardella argentea* (A. Gray) A. Gray  
*Raillardella scaposa* (A. Gray) A. Gray  
*Rigiopappus leptocladus* A. Gray  
*Rudbeckia californica* A. Gray var. *californica*  
*Rudbeckia hirta* L. var. *pulcherrima* Farw.  
*Senecio aronicoides* DC.

*Senecio canus* Hook.  
*Senecio clarkianus* A. Gray  
*Senecio cymbalarioides* J.N. Buek  
*Senecio flaccidus* Less. var. *douglasii* (DC.) B. Turner & T. Barkley  
*Senecio fremontii* Torrey & A. Gray var. *occidentalis* A. Gray  
*Senecio integerrimus* Nutt. var. *exaltatus* (Nutt.) Cronq.  
*Senecio integerrimus* Nutt. var. *major* (A. Gray) Cronq.  
*Senecio pauciflorus* Pursh  
*Senecio pseud aureus* Rydb. var. *pseud aureus*  
*Senecio scorzonella* E. Greene  
*Senecio serra* Hook. var. *serra*  
*Senecio streptanthifolius* E. Greene  
*Senecio triangularis* Hook.  
*Senecio vulgaris* L.  
*Senecio werneriiifolius* A. Gray  
*Solidago californica* Nutt.  
*Solidago canadensis* L. ssp. *elongata* (Nutt.) Keck  
*Solidago multiradiata* Aiton  
*Sonchus asper* (L.) Hill ssp. *asper*  
*Sphaeromeria cana* (D.C. Eaton) A.A. Heller  
*Stephanomeria lactucina* A. Gray  
*Stephanomeria tenuifolia* (Torrey) H.M. Hall  
*Stephanomeria virgata* Benth. ssp. *virgata*  
*Taraxacum officinale* Wigg.  
*Tragopogon dubius* Scop.  
*Trimorpha lonchophylla* (Hook.) G. Nesom  
*Uropappus lindleyi* (DC.) Nutt.  
*Whitneya dealbata* A. Gray  
*Wyethia angustifolia* (DC.) Nutt.  
*Wyethia elata* H.M. Hall  
*Wyethia mollis* A. Gray  
*Berberis aquifolium* Pursh var. *dictyota* (Jepson) Jepson  
*Alnus incana* (L.) Moench ssp. *tenuifolia* (Nutt.) Breitung  
*Alnus rhombifolia* Nutt.  
*Corylus cornuta* Marsh. var. *californica* (A. DC.) W. Sharp  
*Amsinckia menziesii* (Lehm.) Nelson & J.F. Macbr. var. *intermedia* (Fischer & C. Meyer) Ganders  
*Amsinckia menziesii* (Lehm.) Nelson & J.F. Macbr. var. *menziesii*  
*Cryptantha affinis* (A. Gray) E. Greene  
*Cryptantha ambigua* (A. Gray) E. Greene  
*Cryptantha echinella* E. Greene  
*Cryptantha flaccida* (Lehm.) E. Greene  
*Cryptantha glomeriflora* E. Greene  
*Cryptantha humilis* (E. Greene) Payson  
*Cryptantha muricata* (Hook. & Arn.) Nelson & J.F. Macbr.  
*Cryptantha nubigena* (E. Greene) Payson  
*Cryptantha simulans* E. Greene  
*Cryptantha torreyana* (A. Gray) E. Greene  
*Cynoglossum grande* Lehm.  
*Cynoglossum occidentale* A. Gray  
*Hackelia micrantha* (Eastw.) J. Gentry  
*Hackelia mundula* (Jepson) Ferris

*Hackelia nervosa* (Kellogg) I.M. Johnston  
*Hackelia velutina* (Piper) I.M. Johnston  
*Mertensia ciliata* (Torrey) G. Don  
*Plagiobothrys hispidulus* (E. Greene) I.M. Johnston  
*Plagiobothrys nothofulvus* (A. Gray) A. Gray  
*Plagiobothrys stipitatus* (E. Greene) I.M. Johnston var. *micranthus* (Piper) I.M. Johnston  
*Plagiobothrys torreyi* (A. Gray) A. Gray var. *diffusus* I.M. Johnston  
*Plagiobothrys torreyi* (A. Gray) A. Gray var. *torreyi*  
*Anelsonia eurycarpa* (A. Gray) J.F. Macbr. & Payson  
*Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh.  
*Arabis davidsonii* E. Greene  
*Arabis drummondii* A. Gray  
*Arabis glabra* (L.) Benth. var. *glabra*  
*Arabis holboellii* Hornem. var. *pendulocarpa* (Nelson) Rollins  
*Arabis holboellii* Hornem. var. *pinetorum* (Tidestrom) Rollins  
*Arabis holboellii* Hornem. var. *retrofracta* (Graham) Rydb.  
*Arabis inyoensis* Rollins  
*Arabis lemmonii* S. Watson var. *depauperata* (Nelson & Kenn.) Rollins  
*Arabis lemmonii* S. Watson var. *lemmonii*  
*Arabis lyallii* S. Watson var. *lyallii*  
*Arabis lyallii* S. Watson var. *nubigena* (J.F. Macbr. & Payson) Rollins  
*Arabis platysperma* A. Gray var. *howellii* (S. Watson) Jepson  
*Arabis platysperma* A. Gray var. *platysperma*  
*Arabis rectissima* E. Greene var. *rectissima*  
*Arabis repanda* S. Watson var. *greenei* Jepson  
*Arabis repanda* S. Watson var. *repanda*  
*Arabis sparsiflora* Torrey & A. Gray var. *arcuata* (Nutt.) Rollins  
*Arabis X-divaricarpa* Nelson  
*Athysanus pusillus* (Hook.) E. Greene  
*Barbarea orthoceras* Ledeb.  
*Brassica nigra* (L.) Koch  
*Brassica rapa* L.  
*Capsella bursa-pastoris* (L.) Medikus  
*Cardamine breweri* S. Watson var. *breweri*  
*Cardamine californica* (Torrey & A. Gray) E. Greene var. *californica*  
*Cardamine oligosperma* Torrey & A. Gray  
*Cardamine pachystigma* (S. Watson) Rollins var. *pachystigma*  
*Descurainia californica* (A. Gray) O. Schulz  
*Descurainia incisa* (A. Gray) Britton ssp. *incisa*  
*Descurainia pinnata* (Walter) Britton ssp. *menziesii* (DC.) Detl.  
*Draba albertina* E. Greene  
*Draba breweri* S. Watson  
*Draba densifolia* Nutt.  
*Draba lemmonii* S. Watson var. *lemmonii*  
*Draba oligosperma* Hook. var. *oligosperma*  
*Draba praealta* E. Greene  
*Draba verna* L.  
*Erysimum capitatum* (Douglas) E. Greene ssp. *capitatum*  
*Erysimum capitatum* (Douglas) E. Greene ssp. *perenne* (Cov.) R.A. Price  
*Lepidium densiflorum* Schrader var. *macrocarpum* G. Mulligan  
*Lepidium virginicum* L. var. *pubescens* (E. Greene) Thell.



*Phoenicaulis cheiranthoides* Torrey & A. Gray  
*Raphanus raphanistrum* L.  
*Raphanus sativus* L.  
*Rorippa curvipes* E. Greene var. *curvipes*  
*Rorippa curvisiliqua* (Hook.) Britton  
*Rorippa nasturtium-aquaticum* (L.) Hayek  
*Sinapis arvensis* L.  
*Sisymbrium altissimum* L.  
*Sisymbrium officinale* L.  
*Streptanthus diversifolius* S. Watson  
*Streptanthus tortuosus* Kellogg var. *orbiculatus* (E. Greene) H.M. Hall  
*Streptanthus tortuosus* Kellogg var. *tortuosus*  
*Subularia aquatica* L. var. *americana* (G. Mulligan & Calder) Boivin  
*Thysanocarpus curvipes* Hook.  
*Tropidocarpum gracile* Hook.  
*Brasenia schreberi* J. Gmelin  
*Callitriche marginata* Torrey  
*Callitriche verna* L.  
*Calycanthus occidentalis* Hook. & Arn.  
*Campanula prenanthoides* Durand  
*Downingia montana* E. Greene  
*Githopsis specularioides* Nutt.  
*Heterocodon rariflorum* Nutt.  
*Nemacladus capillaris* E. Greene  
*Nemacladus interior* (Munz) G. Robb.  
*Porterella carnosula* (Hook. & Arn.) Torrey  
*Triodanis biflora* (Ruiz Lopez & Pavon) E. Greene  
*Lonicera cauriana* Fern.  
*Lonicera conjugialis* Kellogg  
*Lonicera interrupta* Benth.  
*Lonicera involucrata* (Richardson) Banks var. *involucrata*  
*Sambucus melanocarpa* A. Gray  
*Sambucus mexicana* C. Presl  
*Sambucus racemosa* L. var. *microbotrys* (Rydb.) Kearney & Peebles  
*Symphoricarpos albus* (L.) S.F. Blake var. *laevigatus* (Fern.) S.F. Blake  
*Symphoricarpos mollis* Nutt.  
*Symphoricarpos rotundifolius* A. Gray var. *rotundifolius*  
*Arenaria aculeata* S. Watson  
*Arenaria congesta* Nutt. var. *suffrutescens* (A. Gray) Robinson  
*Arenaria kingii* (S. Watson) M.E. Jones var. *glabrescens* (S. Watson) Maguire  
*Cerastium arvense* L.  
*Cerastium beeringianum* Cham. & Schldl. var. *capillare* Fern. & Wieg.  
*Cerastium fontanum* Baumg. ssp. *vulgare* (Hartman) Greuter & Burdet  
*Cerastium glomeratum* Thuill.  
*Dianthus barbatus* L. ssp. *barbatus*  
*Herniaria hirsuta* L. ssp. *cinerea* (DC.) Cout.  
*Lychnis coronaria* (L.) Desr.  
*Minuartia californica* (A. Gray) Mattf.  
*Minuartia douglasii* (Torrey & A. Gray) Mattf.  
*Minuartia nuttallii* (Pax) Briq. ssp. *gracilis* (Robinson) McNeill  
*Minuartia obtusiloba* (Rydb.) House

Minuartia pusilla (S. Watson) Mattf.  
Minuartia rubella (Wahlenb.) Hiern  
Minuartia stricta (Sw.) Hiern  
Pseudostellaria jamesiana (Torrey) W.A. Weber & R.L. Hartman  
Sagina apetala Ard.  
Sagina decumbens (Elliott) Torrey & A. Gray ssp. occidentalis (S. Watson) G. Crow  
Sagina saginoides (L.) Karsten  
Saponaria officinalis L.  
Silene antirrhina L.  
Silene bernardina S. Watson  
Silene bridgesii Rohrb.  
Silene californica Durand  
Silene gallica L.  
Silene latifolia Poir. ssp. alba (Miller) Greuter & Burdet  
Silene lemmonii S. Watson  
Silene menziesii Hook.  
Silene sargentii S. Watson  
Spergularia rubra (L.) J.S. Presl & C. Presl  
Stellaria borealis Bigelow ssp. sitchana (Steudel) Piper  
Stellaria crispa Cham. & Schldl.  
Stellaria longipes Goldie var. longipes  
Stellaria media (L.) Villars  
Stellaria nitens Nutt.  
Stellaria umbellata Karelina & Kir.  
Chenopodium album L.  
Chenopodium atrovirens Rydb.  
Chenopodium botrys L.  
Chenopodium multifidum L.  
Chenopodium pumilio R. Br.  
Monolepis nuttalliana (Schultes) E. Greene  
Monolepis spathulata A. Gray  
Calystegia malacophylla (E. Greene) Munz ssp. malacophylla  
Convolvulus arvensis L.  
Cornus nuttallii Audubon  
Cornus sericea L. ssp. occidentalis (Torrey & A. Gray) Fosb.  
Cornus sericea L. ssp. sericea  
Dudleya cymosa (Lemaire) Britton & Rose ssp. cymosa  
Parvisedum pumilum (Benth.) R.T. Clausen  
Sedum lanceolatum Torrey  
Sedum obtusatum A. Gray ssp. obtusatum  
Sedum roseum (L.) Scop. ssp. integrifolium (Raf.) Hultén  
Sedum spathulifolium Hook.  
Marah fabaceus (Naudin) E. Greene  
Marah horridus (Congdon) Dunn  
Cuscuta californica Hook. & Arn. var. breviflora Engelm.  
Cuscuta californica Hook. & Arn. var. californica  
Cuscuta subinclusa Durand & Hilg.  
Datisca glomerata (C. Presl) Baillon  
Drosera rotundifolia L.  
Allotropa virgata A. Gray  
Arctostaphylos nevadensis A. Gray

*Arctostaphylos patula* E. Greene  
*Arctostaphylos viscida* C. Parry ssp. *mariposa* (Dudley) P. Wells  
*Arctostaphylos viscida* C. Parry ssp. *viscida*  
*Cassiope mertensiana* (Bong.) Don  
*Chimaphila umbellata* (L.) Bartram  
*Gaultheria humifusa* (Graham) Rydb.  
*Kalmia polifolia* Wangenh. ssp. *microphylla* (Hook.) Calder & Roy Taylor  
*Ledum glandulosum* Nutt.  
*Leucothoe davisiae* Torrey  
*Orthilia secunda* (L.) House  
*Phyllodoce breweri* (A. Gray) Maxim.  
*Pleuricospora fimbriolata* A. Gray  
*Pterospora andromedea* Nutt.  
*Pyrola asarifolia* Michaux ssp. *asarifolia*  
*Pyrola minor* L.  
*Pyrola picta* Smith  
*Rhododendron occidentale* (Torrey & A. Gray) A. Gray  
*Sarcodes sanguinea* Torrey  
*Vaccinium caespitosum* Michaux  
*Vaccinium parvifolium* Smith  
*Vaccinium uliginosum* L. ssp. *occidentale* (A. Gray) Hultén  
*Chamaesyce serpyllifolia* (Pers.) Small ssp. *serpyllifolia*  
*Eremocarpus setigerus* (Hook.) Benth.  
*Euphorbia crenulata* Engelm.  
*Astragalus bolanderi* A. Gray  
*Astragalus congdonii* S. Watson  
*Astragalus kentrophyta* A. Gray var. *danaus* (Barneby) Barneby  
*Astragalus lentiginosus* Hook. var. *ineptus* (A. Gray) M.E. Jones  
*Astragalus purshii* Hook. var. *lectulus* (S. Watson) M.E. Jones  
*Astragalus whitneyi* A. Gray var. *whitneyi*  
*Cercis occidentalis* Torrey  
*Hoita macrostachya* (DC.) Rydb.  
*Lathyrus jepsonii* E. Greene var. *californicus* (S. Watson) Hoover  
*Lathyrus lanszwertii* Kellogg var. *aridus* (Piper) Jepson  
*Lathyrus latifolius* L.  
*Lathyrus nevadensis* S. Watson var. *nevadensis*  
*Lathyrus sulphureus* A. Gray  
*Lotus argophyllus* (A. Gray) E. Greene var. *fremontii* (A. Gray) Ottley  
*Lotus crassifolius* (Benth.) E. Greene var. *crassifolius*  
*Lotus humistratus* E. Greene  
*Lotus micranthus* Benth.  
*Lotus nevadensis* (S. Watson) E. Greene var. *nevadensis*  
*Lotus oblongifolius* (Benth.) E. Greene var. *oblongifolius*  
*Lotus purshianus* (Benth.) Clements & E.G. Clements var. *purshianus*  
*Lotus scoparius* (Nutt.) Ottley var. *scoparius*  
*Lotus strigosus* (Nutt.) E. Greene  
*Lotus wrangelianus* Fischer & C. Meyer  
*Lupinus adsurgens* E. Drew  
*Lupinus albicaulis* Hook  
*Lupinus albifrons* Benth. var. *albifrons*  
*Lupinus arbustus* Lindley

*Lupinus argenteus* Pursh var. *heteranthus* (S. Watson) Barneby  
*Lupinus argenteus* Pursh var. *meionanthus* (A. Gray) Barneby  
*Lupinus benthamii* A.A. Heller  
*Lupinus bicolor* Lindley  
*Lupinus breweri* A. Gray var. *breweri* A. Gray  
*Lupinus breweri* A. Gray var. *bryoides* C.P. Smith  
*Lupinus breweri* A. Gray var. *grandiflorus* C.P. Smith  
*Lupinus covillei* E. Greene  
*Lupinus formosus* E. Greene var. *formosus*  
*Lupinus fulcratus* E. Greene  
*Lupinus gracilentus* E. Greene  
*Lupinus grayi* S. Watson  
*Lupinus latifolius* J. Agardh var. *columbianus* (A.A. Heller) C.P. Smith  
*Lupinus lepidus* Douglas var. *confertus* (Kellogg) C.P. Smith  
*Lupinus lepidus* Douglas var. *lobbii* (S. Watson) C. Hitchc  
*Lupinus lepidus* Douglas var. *ramosus* Jepson  
*Lupinus lepidus* Douglas var. *sellulus* (Kellogg) Barneby  
*Lupinus microcarpus* Sims var. *densiflorus* (Benth.) Jepson  
*Lupinus nanus* Benth.  
*Lupinus polyphyllus* Lindley var. *burkei* (S. Watson) C. Hitchc.  
*Lupinus pratensis* A.A. Heller var. *pratensis*  
*Lupinus stiversii* Kellogg  
*Medicago lupulina* L.  
*Medicago polymorpha* L.  
*Medicago sativa* L.  
*Melilotus alba* Medikus  
*Melilotus indica* (L.) All.  
*Melilotus officinalis* (L.) Pall.  
*Trifolium albopurpureum* Torrey & A. Gray var. *albopurpureum*  
*Trifolium bolanderi* A. Gray  
*Trifolium breweri* S. Watson  
*Trifolium ciliolatum* Benth.  
*Trifolium cyathiferum* Lindley  
*Trifolium dubium* Sibth.  
*Trifolium gracilentum* Torrey & A. Gray var. *gracilentum*  
*Trifolium longipes* Nutt. var. *nevadense* Jepson  
*Trifolium microcephalum* Pursh  
*Trifolium monanthum* A. Gray var. *monanthum*  
*Trifolium obtusiflorum* Hook. & Arn.  
*Trifolium oliganthum* Steudel  
*Trifolium pratense* L.  
*Trifolium repens* L.  
*Trifolium variegatum* Nutt.  
*Trifolium willdenovii* Sprengel  
*Trifolium wormskioldii* Lehm.  
*Vicia americana* Willd. var. *americana*  
*Chrysolepis sempervirens* (Kellogg) Hjelmq.  
*Lithocarpus densiflorus* (Hook. & Arn.) Rehder var. *echinoides* (R.Br. Campst.) Abrams  
*Quercus chrysolepis* Liebm.  
*Quercus douglasii* Hook. & Arn.  
*Quercus garryana* Hook. var. *breweri* (Engelm.) Jepson

*Quercus kelloggii* Newb.  
*Quercus lobata* Nee  
*Quercus vaccinifolia* Kellogg  
*Quercus wislizeni* A.DC. var. *wislizeni*  
*Garrya fremontii* Torrey  
*Centaurium venustum* (A. Gray) Robinson  
*Gentiana calycosa* Griseb.  
*Gentiana newberryi* A. Gray var. *tiogana* (A.A. Heller) J. Pringle  
*Gentianella amarella* (L.) Boerner ssp. *acuta* (Michaux) J.M. Gillett  
*Gentianella tenella* (Rottb.) Boerner ssp. *tenella*  
*Gentianopsis holopetala* (A. Gray) Iltis  
*Gentianopsis simplex* (A. Gray) Iltis  
*Swertia perennis* L.  
*Swertia radiata* (Kellogg) Kuntze  
*Erodium botrys* (Cav.) Bertol.  
*Erodium brachycarpum* (Godron) Thell.  
*Erodium cicutarium* (L.) L'Hér.  
*Geranium californicum* G. Jones & F. Jones  
*Geranium carolinianum* L.  
*Geranium dissectum* L.  
*Geranium richardsonii* Fischer & Trautv.  
*Ribes amarum* McClatchie  
*Ribes cereum* Douglas var. *cereum*  
*Ribes cereum* Douglas var. *inebrians* (Lindley) C. Hitchc.  
*Ribes inerme* Rydb. var. *inerme*  
*Ribes lasianthum* E. Greene  
*Ribes montigenum* McClatchie  
*Ribes nevadense* Kellogg  
*Ribes roezlii* Regel var. *roezlii*  
*Ribes viscosissimum* Pursh  
*Myriophyllum sibiricum* V. Komarov  
*Aesculus californica* (Spach) Nutt.  
*Hippuris vulgaris* L.  
*Draperia systyla* (A. Gray) Torrey  
*Eriodictyon californicum* (Hook. & Arn.) Torrey  
*Hesperochiron californicus* (Benth.) S. Watson  
*Hesperochiron pumilus* (Griseb.) Porter  
*Hydrophyllum occidentale* (S. Watson) A. Gray  
*Nemophila heterophylla* Fischer & C. Meyer  
*Nemophila maculata* Lindley  
*Nemophila menziesii* Hook. & Arn. var. *menziesii*  
*Nemophila pedunculata* Benth.  
*Nemophila spatulata* Cov.  
*Phacelia cicutaria* E. Greene var. *cicutaria*  
*Phacelia congdonii* E. Greene  
*Phacelia egena* (Brand) J. Howell  
*Phacelia eisenii* Brandege  
*Phacelia hastata* Lehm. ssp. *compacta* (Brand) Heckard  
*Phacelia heterophylla* Pursh ssp. *virgata* (E. Greene) Heckard  
*Phacelia humilis* Torrey & A. Gray var. *humilis*  
*Phacelia hydrophylloides* A. Gray

*Phacelia imbricata* E. Greene ssp. *imbricata*  
*Phacelia mutabilis* E. Greene  
*Phacelia platyloba* A. Gray  
*Phacelia quickii* J. Howell  
*Phacelia racemosa* (Kellogg) Brandegee  
*Phacelia ramosissima* Lehm. var. *ramosissima*  
*Phacelia tanacetifolia* Benth.  
*Phacelia vallicola* Brand  
*Pholistoma auritum* (Lindley) Lilja var. *auritum*  
*Hypericum anagalloides* Cham. & Schldl.  
*Hypericum formosum* Kunth var. *scouleri* (Hook.) J. Coulter  
*Hypericum perforatum* L.  
*Agastache urticifolia* (Benth.) Kuntze  
*Glechoma hederacea* L.  
*Lamium amplexicaule* L.  
*Lepechinia calycina* (Benth.) Epling  
*Lycopus uniflorus* Michaux  
*Marrubium vulgare* L.  
*Mentha arvensis* L.  
*Mentha spicata* L. var. *spicata*  
*Monardella glauca* E. Greene  
*Monardella lanceolata* A. Gray  
*Monardella odoratissima* Benth. ssp. *pallida* (A.A. Heller) Epling  
*Monardella sheltonii* Torrey  
*Prunella vulgaris* L. var. *lanceolata* (Barton) Fern.  
*Pycnanthemum californicum* Torrey  
*Salvia columbariae* Benth.  
*Scutellaria bolanderi* A. Gray ssp. *bolanderi*  
*Scutellaria siphocampyloides* Vatke  
*Scutellaria tuberosa* Benth.  
*Stachys ajugoides* Benth. var. *rigida* Jepson & Hoover  
*Stachys albens* A. Gray  
*Trichostema lanceolatum* Benth.  
*Trichostema oblongum* Benth.  
*Umbellularia californica* (Hook. & Arn.) Nutt.  
*Utricularia gibba* L.  
*Utricularia vulgaris* L.  
*Limnanthes alba* Benth. ssp. *alba*  
*Limnanthes alba* Benth. ssp. *versicolor* (E. Greene) C. Mason  
*Limnanthes montana* Jepson  
*Limnanthes striata* Jepson  
*Linum lewisii* Pursh var. *alpicola* Jepson  
*Linum lewisii* Pursh var. *lewisii*  
*Sclerolinon digynum* (A. Gray) C. Rogers  
*Mentzelia crocea* Kellogg  
*Mentzelia dispersa* S. Watson  
*Rotala ramosior* (L.) Koehne  
*Malva parviflora* L.  
*Sidalcea glaucescens* E. Greene  
*Sidalcea malviflora* (DC.) Benth. ssp. *asprella* (E. Greene) C. Hitchc.  
*Sidalcea reptans* E. Greene

*Menyanthes trifoliata* L.  
*Mollugo verticillata* L.  
*Myrica hartwegii* S. Watson  
*Nuphar lutea* (L.) Sibth. & Sm. ssp. *polysepala* (Engelm.) E. Beal  
*Fraxinus dipetala* Hook. & Arn.  
*Fraxinus latifolia* Benth.  
*Camissonia contorta* (Douglas) Raven  
*Camissonia luciae* Raven  
*Camissonia sierrae* Raven ssp. *alticola* Raven  
*Camissonia sierrae* Raven ssp. *sierrae*  
*Circaea alpina* L. ssp. *pacifica* (Asch. & Magnus) Raven  
*Clarkia australis* E. Small  
*Clarkia biloba* (Durand) Nelson & J.F. Macbr. ssp. *biloba*  
*Clarkia dudleyana* (Abrams) J.F. Macbr.  
*Clarkia heterandra* (Torrey) Harlan Lewis & Raven  
*Clarkia purpurea* (Curtis) Nelson & J.F. Macbr. ssp. *quadrivulnera* (Douglas) Harlan Lewis & M. Lewis  
*Clarkia purpurea* (Curtis) Nelson & J.F. Macbr. ssp. *viminea* (Douglas) Harlan Lewis & M. Lewis  
*Clarkia rhomboidea* Douglas  
*Clarkia unguiculata* Lindley  
*Clarkia williamsonii* (Durand & Hilg.) Harlan Lewis & M. Lewis  
*Epilobium anagallidifolium* Lam.  
*Epilobium angustifolium* L. ssp. *circumvagum* Mosq.  
*Epilobium brachycarpum* C. Presl  
*Epilobium canum* (E. Greene) Raven ssp. *latifolium* (Hook.) Raven  
*Epilobium ciliatum* Raf. ssp. *ciliatum*  
*Epilobium ciliatum* Raf. ssp. *glandulosum* (Lehm.) P. Hoch & Raven  
*Epilobium densiflorum* (Lindley) P. Hoch & Raven  
*Epilobium foliosum* (Torrey & A. Gray) Suksd.  
*Epilobium glaberrimum* Barbey ssp. *fastigiatum* (Nutt.) P. Hoch & Raven  
*Epilobium glaberrimum* Barbey ssp. *glaberrimum*  
*Epilobium halleanum* Hausskn.  
*Epilobium hornemannii* Reichb. ssp. *hornemannii*  
*Epilobium lactiflorum* Hausskn.  
*Epilobium latifolium* L.  
*Epilobium minutum* Lehm.  
*Epilobium obcordatum* A. Gray  
*Epilobium oregonense* Hausskn.  
*Epilobium torreyi* (S. Watson) P. Hoch & Raven  
*Gayophytum decipiens* Harlan Lewis & J. Szweykowski  
*Gayophytum diffusum* Torrey & A. Gray ssp. *parviflorum* Harlan Lewis & J. Szweykowski  
*Gayophytum eriospermum* Cov.  
*Gayophytum humile* A.L. Juss.  
*Gayophytum racemosum* Torrey & A. Gray  
*Gayophytum ramosissimum* Torrey & A. Gray  
*Oenothera elata* Kunth ssp. *hirsutissima* (S. Watson) W. Dietr.  
*Orobanche californica* Cham. & Schldl. ssp. *grayana* (G. Beck) Heckard  
*Orobanche fasciculata* Nutt.  
*Orobanche uniflora* L.  
*Oxalis corniculata* L.  
*Dendromecon rigida* Benth.  
*Dicentra chrysantha* (Hook. & Arn.) Walp.

*Dicentra formosa* (Haw.) Walp.  
*Dicentra pauciflora* S. Watson  
*Dicentra uniflora* Kellogg  
*Eschscholzia caespitosa* Benth.  
*Eschscholzia californica* Cham.  
*Platystemon californicus* Benth.  
*Romneya coulteri* Harvey  
*Philadelphus lewisii* Pursh  
*Plantago lanceolata* L.  
*Plantago major* L.  
*Allophyllum divaricatum* (Nutt.) A.D. Grant & V. Grant  
*Allophyllum gilioides* (Benth.) A.D. Grant & V. Grant ssp. *gilioides*  
*Allophyllum gilioides* (Benth.) A.D. Grant & V. Grant ssp. *violaceum* (A.A. Heller) A.G. Day  
*Allophyllum integrifolium* (Brand) A.D. Grant & V. Grant  
*Collomia grandiflora* Lindley  
*Collomia heterophylla* Hook.  
*Collomia linearis* Nutt.  
*Collomia tinctoria* Kellogg  
*Eriastrum sparsiflorum* (Eastw.) H. Mason  
*Gilia capillaris* Kellogg  
*Gilia capitata* Sims ssp. *mediomontana* V. Grant  
*Gilia leptalea* (A. Gray) E. Greene ssp. *bicolor* H. Mason & A.D. Grant  
*Gilia leptalea* (A. Gray) E. Greene ssp. *leptalea*  
*Gilia tricolor* Benth. ssp. *tricolor*  
*Ipomopsis aggregata* (Pursh) V. Grant ssp. *bridgesii* (A. Gray) V. Grant & A.D. Grant  
*Ipomopsis aggregata* (Pursh) V. Grant ssp. *formosissima* (E. Greene) Wherry  
*Leptodactylon pungens* (Torrey) Rydb.  
*Linanthus bicolor* (Nutt.) E. Greene  
*Linanthus ciliatus* (Benth.) E. Greene  
*Linanthus dichotomus* Benth.  
*Linanthus filipes* (Benth.) E. Greene  
*Linanthus harknessii* (Curran) E. Greene  
*Linanthus montanus* (E. Greene) E. Greene  
*Linanthus nuttallii* (A. Gray) Milliken ssp. *pubescens* R. Patterson  
*Navarretia divaricata* (A. Gray) E. Greene ssp. *divaricata*  
*Navarretia intertexta* (Benth.) Hook. ssp. *intertexta*  
*Phlox condensata* (A. Gray) E. Nelson  
*Phlox diffusa* Benth.  
*Phlox gracilis* (Hook.) E. Greene  
*Phlox pulvinata* (Wherry) Cronq.  
*Phlox speciosa* Pursh ssp. *occidentalis* (Torrey) Wherry  
*Polemonium californicum* Eastw.  
*Polemonium eximium* E. Greene  
*Polemonium occidentale* E. Greene  
*Polemonium pulcherrimum* Hook. var. *pulcherrimum*  
*Chorizanthe membranacea* Benth.  
*Eriogonum hirtiflorum* S. Watson  
*Eriogonum incanum* Torrey & A. Gray  
*Eriogonum lobbii* Torrey & A. Gray var. *lobbii*  
*Eriogonum marifolium* Torrey & A. Gray  
*Eriogonum nudum* Benth. var. *deductum* (E. Greene) Jepson



*Eriogonum nudum* Benth. var. *nudum*  
*Eriogonum nudum* Benth. var. *scapigerum* (Eastw.) Jepson  
*Eriogonum ovalifolium* Nutt. var. *nivale* (Canby) M.E. Jones  
*Eriogonum prattenianum* Durand var. *avium* Rev. & J.R. Shevock  
*Eriogonum prattenianum* Durand var. *prattenianum*  
*Eriogonum rosense* Nelson & Kenn.  
*Eriogonum roseum* Durand & Hilg.  
*Eriogonum spergulinum* A. Gray var. *reddingianum* (M.E. Jones) J. Howell  
*Eriogonum spergulinum* A. Gray var. *spergulinum*  
*Eriogonum umbellatum* Torrey var. *covillei* (Small) Munz & Rev.  
*Eriogonum umbellatum* Torrey var. *furcosum* Rev.  
*Eriogonum umbellatum* Torrey var. *nevadense* Gand.  
*Eriogonum wrightii* Benth. var. *subscaposum* S. Watson  
*Oxyria digyna* (L.) Hill  
*Polygonum amphibium* L. var. *stipulaceum* Coleman  
*Polygonum arenastrum* Boreau  
*Polygonum bistortoides* Pursh  
*Polygonum californicum* Meissner  
*Polygonum convolvulus* L.  
*Polygonum douglasii* E. Greene ssp. *douglasii*  
*Polygonum douglasii* E. Greene ssp. *johnstonii* (Munz) J. Hickman  
*Polygonum minimum* S. Watson  
*Polygonum persicaria* L.  
*Polygonum phytolaccifolium* Meissner  
*Polygonum polygaloides* Meissner ssp. *kelloggii* (E. Greene) J. Hickman  
*Polygonum ramosissimum* Michaux  
*Polygonum shastense* A. Gray  
*Pterostegia drymarioides* Fischer & C. Meyer  
*Rumex acetosella* L.  
*Rumex conglomeratus* Murray  
*Rumex crispus* L.  
*Rumex paucifolius* S. Watson  
*Rumex salicifolius* J.A. Weinm. var. *denticulatus* Torrey  
*Rumex salicifolius* J.A. Weinm. var. *triangulivalvis* (Danser) C. Hitchc.  
*Calandrinia ciliata* (Ruíz Lopez & Pavón) DC.  
*Calyptridium monospermum* E. Greene  
*Calyptridium umbellatum* (Torrey) E. Greene var. *caudiciferum* (A. Gray) Jepson  
*Calyptridium umbellatum* (Torrey) E. Greene var. *umbellatum*  
*Claytonia lanceolata* Pursh  
*Claytonia megarhiza* (A. Gray) S. Watson  
*Claytonia nevadensis* S. Watson  
*Claytonia parviflora* Hook. ssp. *parviflora*  
*Claytonia perfoliata* Willd. ssp. *perfoliata*  
*Lewisia congdonii* (Rydb.) J. Howell  
*Lewisia disepala* Rydb.  
*Lewisia glandulosa* (Rydb.) Dempster  
*Lewisia kelloggii* M.K. Brandegee  
*Lewisia nevadensis* (A. Gray) Robinson  
*Lewisia pygmaea* (A. Gray) Robinson  
*Lewisia triphylla* (S. Watson) Robinson  
*Montia chamissoi* (Sprengel) E. Greene

*Montia fontana* L.  
*Montia linearis* (Hook.) E. Greene  
*Montia parvifolia* (DC.) E. Greene  
*Anagallis arvensis* L.  
*Androsace septentrionalis* L. ssp. *subumbellata* G. Robb.  
*Dodecatheon alpinum* (A. Gray) E. Greene  
*Dodecatheon hendersonii* A. Gray  
*Dodecatheon jeffreyi* Van Houtte  
*Dodecatheon subalpinum* Eastw.  
*Primula suffrutescens* A. Gray  
*Trientalis latifolia* Hook.  
*Aconitum columbianum* Nutt.  
*Actaea rubra* (Aiton) Willd.  
*Anemone drummondii* S. Watson  
*Anemone occidentalis* S. Watson  
*Aquilegia formosa* Fischer  
*Aquilegia pubescens* Cov.  
*Caltha leptosepala* DC. var. *biflora* (DC.) G. Lawson  
*Clematis lasiantha* Nutt.  
*Clematis ligusticifolia* Nutt.  
*Delphinium depauperatum* Torrey & A. Gray  
*Delphinium glaucum* S. Watson  
*Delphinium gracilentum* E. Greene  
*Delphinium hansenii* (E. Greene) E. Greene ssp. *hansenii*  
*Delphinium nudicaule* Torrey & A. Gray  
*Delphinium nuttallianum* Walp.  
*Delphinium polycladon* Eastw.  
*Isopyrum occidentale* Hook. & Arn.  
*Kumlienia hystricula* (A. Gray) E. Greene  
*Ranunculus alismifolius* Benth. var. *alismellus* A. Gray  
*Ranunculus alismifolius* Benth. var. *alismifolius*  
*Ranunculus aquatilis* L. var. *capillaceus* (Thuill.) DC.  
*Ranunculus aquatilis* L. var. *hispidulus* E. Drew  
*Ranunculus californicus* Benth.  
*Ranunculus cymbalaria* Pursh var. *saximontanus* Fern.  
*Ranunculus eschscholtzii* Schldl. var. *oxynotus* (A. Gray) Jepson  
*Ranunculus flammula* L.  
*Ranunculus hebecarpus* Hook. & Arn.  
*Ranunculus muricatus* L.  
*Ranunculus occidentalis* Nutt.  
*Ranunculus orthorhynchus* Hook. var. *orthorhynchus*  
*Ranunculus uncinatus* D. Don  
*Thalictrum fendleri* A. Gray var. *fendleri*  
*Thalictrum fendleri* A. Gray var. *polycarpum* Torrey  
*Thalictrum sparsiflorum* Fischer & C. Meyer  
*Ceanothus cordulatus* Kellogg  
*Ceanothus cuneatus* (Hook.) Nutt. var. *cuneatus*  
*Ceanothus diversifolius* Kellogg  
*Ceanothus fresnensis* Abrams  
*Ceanothus integerrimus* Hook. & Arn.  
*Ceanothus leucodermis* E. Greene

*Ceanothus parvifolius* (S. Watson) Trel.  
*Ceanothus velutinus* Dougl. var. *velutinus*  
*Rhamnus ilicifolia* Kellogg  
*Rhamnus rubra* E. Greene  
*Rhamnus tomentella* Benth. ssp. *cuspidata* (E. Greene) J.O. Sawyer  
*Adenostoma fasciculatum* Hook. & Arn.  
*Amelanchier utahensis* Koehne  
*Cercocarpus betuloides* Torrey & A. Gray var. *betuloides*  
*Chamaebatia foliolosa* Benth.  
*Fragaria vesca* L.  
*Fragaria virginiana* Duchesne  
*Geum macrophyllum* Willd.  
*Holodiscus discolor* (Pursh) Maxim.  
*Holodiscus microphyllus* Rydb. var. *microphyllus*  
*Horkelia californica* Cham. & Schldl. ssp. *dissita* (Crum) B. Ertter  
*Horkelia fusca* Lindley ssp. *parviflora* (Nutt.) Keck  
*Horkelia tridentata* Torrey ssp. *tridentata*  
*Ivesia gordonii* (Hook.) Torrey & A. Gray  
*Ivesia lycopodioides* A. Gray ssp. *lycopodioides*  
*Ivesia lycopodioides* A. Gray ssp. *megalopetala* (Rydb.) Keck  
*Ivesia muirii* A. Gray  
*Ivesia santolinoides* A. Gray  
*Ivesia shockleyi* S. Watson var. *shockleyi*  
*Ivesia unguiculata* A. Gray  
*Physocarpus capitatus* (Pursh) Kuntze  
*Potentilla anserina* L. ssp. *anserina*  
*Potentilla diversifolia* Lehm. var. *diversifolia*  
*Potentilla drummondii* Lehm. ssp. *breweri* (S. Watson) B. Ertter  
*Potentilla drummondii* Lehm. ssp. *bruceae* (Rydb.) Keck  
*Potentilla drummondii* Lehm. ssp. *drummondii*  
*Potentilla flabellifolia* Hook.  
*Potentilla fruticosa* L.  
*Potentilla glandulosa* Lindley ssp. *glandulosa*  
*Potentilla glandulosa* Lindley ssp. *hansenii* (E. Greene) Keck  
*Potentilla glandulosa* Lindley ssp. *nevadensis* (S. Watson) Keck  
*Potentilla glandulosa* Lindley ssp. *reflexa* (E. Greene) Keck  
*Potentilla gracilis* Hook. var. *elmeri* (Rydb.) Jepson  
*Potentilla gracilis* Hook. var. *fastigiata* (Nutt.) S. Watson  
*Potentilla gracilis* Hook. var. *flabelliformis* (Lehm.) Torrey & A. Gray  
*Potentilla grayi* S. Watson  
*Potentilla pseudosericea* Rydb.  
*Prunus emarginata* (Hook.) Walp.  
*Prunus subcordata* Benth.  
*Prunus virginiana* L. var. *demissa* (Nutt.) Torrey  
*Rosa bridgesii* Crépin  
*Rosa californica* Cham. & Schldl.  
*Rosa gymnocarpa* Nutt.  
*Rosa spithamea* S. Watson  
*Rosa woodsii* Lindley var. *ultramontana* (S. Watson) Jepson  
*Rubus discolor* Weihe & Nees  
*Rubus glaucifolius* Kellogg

*Rubus laciniatus* Willd.  
*Rubus leucodermis* Torrey & A. Gray  
*Rubus parviflorus* Nutt.  
*Rubus ursinus* Cham. & Schldl.  
*Sibbaldia procumbens* L.  
*Sorbus californica* E. Greene  
*Sorbus scopulina* E. Greene var. *scopulina*  
*Spiraea densiflora* Torrey & A. Gray  
*Galium aparine* L.  
*Galium bifolium* S. Watson  
*Galium bolanderi* A. Gray  
*Galium boreale* L. ssp. *septentrionale* (Roemer & Schultes) Iltis  
*Galium hypotrichium* A. Gray ssp. *hypotrichium*  
*Galium mexicanum* Kunth var. *asperulum* (A. Gray) Dempster  
*Galium multiflorum* Kellogg  
*Galium parisiense* L.  
*Galium porrigens* Dempster var. *tenue* (Dempster) Dempster  
*Galium sparsiflorum* Wight ssp. *sparsiflorum*  
*Galium trifidum* L. var. *pacificum* Wieg.  
*Galium trifidum* L. var. *pusillum* A. Gray.  
*Galium triflorum* Michaux  
*Kelloggia galioides* Torrey  
*Populus balsamifera* L. ssp. *trichocarpa* (Torrey & A. Gray) Brayshaw  
*Populus fremontii* S. Watson ssp. *fremontii*  
*Populus tremuloides* Michaux  
*Salix arctica* Pallas  
*Salix boothii* Dorn  
*Salix brachycarpa* Nutt. ssp. *brachycarpa*  
*Salix eastwoodiae* A.A. Heller  
*Salix geyeriana* Andersson  
*Salix jepsonii* C. Schneider  
*Salix laevigata* Bebb  
*Salix lasiolepis* Benth.  
*Salix lemmonii* Bebb  
*Salix ligulifolia* (C. Ball) C. Ball  
*Salix lucida* Muhlenb. ssp. *lasiandra* (Benth.) E. Murray  
*Salix lutea* Nutt.  
*Salix melanopsis* Nutt.  
*Salix planifolia* Cham. ssp. *planifolia*  
*Salix prolixa* Andersson  
*Salix reticulata* L. ssp. *nivalis* (Hook.) Löve et al.  
*Salix scouleriana* Hook.  
*Comandra umbellata* (L.) Nutt. ssp. *californica* (Rydb.) Piehl  
*Bolandra californica* A. Gray  
*Boykinia major* A. Gray  
*Darmera peltata* (Torrey) Voss  
*Heuchera micrantha* Lindley  
*Heuchera rubescens* Torrey var. *alpicola* Jepson  
*Heuchera rubescens* Torrey var. *rydbergiana* C. Rosend, F.K. Butters, & Lakela  
*Lithophragma affine* A. Gray  
*Lithophragma bolanderi* A. Gray

*Lithophragma glabrum* Nutt.  
*Lithophragma heterophyllum* (Hook. & Arn.) Torrey & A. Gray  
*Lithophragma parviflorum* (Hook.) Torrey & A. Gray  
*Mitella breweri* A. Gray  
*Mitella pentandra* Hook.  
*Parnassia californica* (A. Gray) E. Greene  
*Saxifraga aprica* E. Greene  
*Saxifraga bryophora* A. Gray  
*Saxifraga californica* E. Greene  
*Saxifraga mertensiana* Bong.  
*Saxifraga nidifica* E. Greene var. *nidifica*  
*Saxifraga odontoloma* Piper  
*Saxifraga oregana* J. Howell  
*Saxifraga rivularis* L.  
*Saxifraga tolmiei* Torrey & A. Gray  
*Antirrhinum leptaleum* A. Gray  
*Castilleja applegatei* Fern. ssp. *disticha* (Eastw.) Chuang & Heckard  
*Castilleja applegatei* Fern. ssp. *pallida* (Eastw.) Chuang & Heckard  
*Castilleja applegatei* Fern. ssp. *pinetorum* (Fern.) Chuang & Heckard  
*Castilleja attenuata* (A. Gray) Chuang & Heckard  
*Castilleja densiflora* (Benth.) Chuang & Heckard ssp. *densiflora*  
*Castilleja exserta* (A.A. Heller) Chuang & Heckard ssp. *exserta*  
*Castilleja foliolosa* Hook. & Arn.  
*Castilleja lacera* (Benth.) Chuang & Heckard  
*Castilleja lemmonii* A. Gray  
*Castilleja lineariloba* (Benth.) Chuang & Heckard  
*Castilleja miniata* Hook. ssp. *miniata*  
*Castilleja nana* Eastw.  
*Castilleja parviflora* Bong.  
*Castilleja pilosa* (S. Watson) Rydb.  
*Castilleja tenuis* (A.A. Heller) Chuang & Heckard  
*Collinsia childii* A. Gray  
*Collinsia heterophylla* Graham  
*Collinsia linearis* A. Gray  
*Collinsia parviflora* Lindley  
*Collinsia tinctoria* Benth.  
*Collinsia torreyi* A. Gray var. *torreyi*  
*Collinsia torreyi* A. Gray var. *wrightii* (S. Watson) I.M. Johnston  
*Cordylanthus rigidus* (Benth.) Jepson ssp. *rigidus*  
*Cordylanthus tenuis* A. Gray ssp. *tenuis*  
*Digitalis purpurea* L.  
*Gratiola ebracteata* Benth.  
*Gratiola neglecta* Torrey  
*Keckiella breviflora* (Lindley) Straw var. *breviflora*  
*Keckiella breviflora* (Lindley) Straw var. *glabrisepala* (Keck) N. Holmgren  
*Limosella acaulis* Sessé & Mociño  
*Limosella aquatica* L.  
*Lindernia dubia* (L.) Pennell var. *anagallidea* (Michaux) Cooperr.  
*Mimulus angustatus* (A. Gray) A. Gray  
*Mimulus bicolor* Benth.  
*Mimulus bolanderi* A. Gray

Mimulus breweri (E. Greene) Cov.  
Mimulus cardinalis Benth.  
Mimulus congdonii Robinson  
Mimulus douglasii (Benth.) A. Gray  
Mimulus filicaulis S. Watson  
Mimulus floribundus Lindley  
Mimulus guttatus DC.  
Mimulus inconspicuus A. Gray  
Mimulus kelloggii (E. Greene) A. Gray  
Mimulus laciniatus A. Gray  
Mimulus layneae (E. Greene) Jepson  
Mimulus leptaleus A. Gray  
Mimulus lewisii Pursh  
Mimulus mephiticus E. Greene  
Mimulus montioides A. Gray  
Mimulus moschatus Lindley  
Mimulus palmeri A. Gray  
Mimulus pilosus (Benth.) S. Watson  
Mimulus primuloides Benth. ssp. primuloides  
Mimulus pulchellus (E. Greene) A.L. Grant  
Mimulus pulsiferae A. Gray  
Mimulus suksdorfii A. Gray  
Mimulus tilingii Regel  
Mimulus torreyi A. Gray  
Mimulus viscidus Congdon  
Pedicularis attollens A. Gray  
Pedicularis groenlandica Retz.  
Pedicularis semibarbata A. Gray  
Penstemon azureus Benth. var. angustissimus A. Gray  
Penstemon davidsonii E. Greene var. davidsonii  
Penstemon heterodoxus A. Gray var. heterodoxus  
Penstemon heterophyllus Lindley var. purdyi (Keck) McMinn  
Penstemon laetus A. Gray var. laetus  
Penstemon newberryi A. Gray var. newberryi  
Penstemon procerus Graham var. formosus (Nelson) Cronq.  
Penstemon rostriflorus Kellogg  
Penstemon rydbergii Nelson var. oreocharis (E. Greene) N. Holmgren  
Penstemon speciosus Lindley  
Scrophularia californica Cham. & Schldl. ssp. californica  
Verbascum blattaria L.  
Verbascum thapsus L.  
Veronica americana (Raf.) Benth.  
Veronica arvensis L.  
Veronica cusickii A. Gray  
Veronica peregrina L. ssp. xalapensis (Kunth) Pennell  
Veronica scutellata L.  
Veronica serpyllifolia L. ssp. humifusa (Dickson) Syme  
Veronica wormskjoldii Roemer & Schultes  
Datura wrightii Regel  
Nicotiana acuminata Hook. var. multiflora (Philippi) Reiche  
Nicotiana attenuata Torrey

*Solanum americanum* Miller  
*Solanum xanti* A. Gray  
*Staphylea bolanderi* A. Gray  
*Urtica dioica* L. ssp. *holosericea* (Nutt.) Thorne  
*Plectritis ciliosa* (E. Greene) Jepson ssp. *ciliosa*  
*Valeriana californica* A.A. Heller  
*Verbena lasiostachys* Link var. *lasiostachys*  
*Viola adunca* Smith  
*Viola arvensis* Murray  
*Viola glabella* Nutt.  
*Viola lobata* Benth. ssp. *integrifolia* (S. Watson) R.J. Little  
*Viola lobata* Benth. ssp. *lobata*  
*Viola macloskeyi* F. Lloyd  
*Viola pinetorum* E. Greene ssp. *pinetorum*  
*Viola purpurea* Kellogg ssp. *integrifolia* M. Baker & J. Clausen  
*Viola purpurea* Kellogg ssp. *purpurea*  
*Viola purpurea* Kellogg ssp. *quercetorum* (M. Baker & J. Clausen) R.J. Little  
*Viola sheltonii* Torrey  
*Arceuthobium abietinum* (Engelm.) Hawksw. & Wiens  
*Arceuthobium americanum* Engelm.  
*Arceuthobium californicum* Hawksw. & Wiens  
*Arceuthobium campylopodum* Engelm.  
*Arceuthobium occidentale* Engelm.  
*Phoradendron densum* Trel.  
*Phoradendron juniperinum* A. Gray  
*Phoradendron libocedri* (Engelm.) Howell  
*Phoradendron pauciflorum* Torrey  
*Phoradendron villosum* (Nutt.) Nutt.  
*Vitis californica* Benth.  
*Tribulus terrestris* L.  
*Alisma plantago-aquatica* L.  
*Sagittaria latifolia* Willd.  
*Bulbostylis capillaris* (L.) C.B. Clarke  
*Carex abrupta* Mackenzie  
*Carex albonigra* Mackenzie  
*Carex amplexans* Mackenzie  
*Carex amplifolia* Boott  
*Carex aquatilis* Wahlenb. var. *aquatilis*  
*Carex athrostachya* Olney  
*Carex aurea* Nutt.  
*Carex bolanderi* Olney  
*Carex brainerdii* Mackenzie  
*Carex breweri* Boott var. *breweri*  
*Carex buxbaumii* Wahlenb.  
*Carex canescens* L.  
*Carex capitata* L.  
*Carex congdonii* L. Bailey  
*Carex cusickii* Mackenzie  
*Carex davyi* Mackenzie  
*Carex densa* L. Bailey  
*Carex deweyana* Schwein. ssp. *letopoda* (Mackenzie) Calder & R. Taylor

Carex douglasii Boott  
Carex echinata Murray ssp. echinata  
Carex feta L. Bailey  
Carex filifolia Nutt. var. erostrata Kük.  
Carex filifolia Nutt. var. filifolia  
Carex fissuricola Mackenzie  
Carex fracta Mackenzie  
Carex haydeniana Olney  
Carex helleri Mackenzie  
Carex heteroneura W. Boott var. epapillosa (Mackenzie) F. Herm.  
Carex heteroneura W. Boott var. heteroneura  
Carex hoodii Boott  
Carex illota L. Bailey  
Carex incurviformis MacKenzie var. danaensis (Stacey) F. Herm.  
Carex integra Mackenzie  
Carex jonesii L. Bailey  
Carex lanuginosa Michaux  
Carex lemmonii W. Boott  
Carex lenticularis Michaux var. impressa (L. Bailey) L. Standley  
Carex lenticularis Michaux var. lipocarpa (Holm) L. Standley  
Carex leporinella Mackenzie  
Carex limosa L.  
Carex luzulifolia W. Boott  
Carex mariposana L. Bailey  
Carex microptera Mackenzie  
Carex multicaulis L. Bailey  
Carex multicostata Mackenzie  
Carex nebrascensis Dewey  
Carex nervina L. Bailey  
Carex nigricans C. Meyer  
Carex nudata W. Boott  
Carex phaeocephala Piper  
Carex praeceptorum Mackenzie  
Carex praegracilis W. Boott  
Carex praticola Rydb.  
Carex preslii Steudel  
Carex raynoldsii Dewey  
Carex rossii Boott  
Carex sartwelliana Olney  
Carex scirpoidea Michaux var. pseudoscirpoidea (Rydb.) Cronq.  
Carex scopulorum Holm var. bracteosa (L. Bailey) F. Herm.  
Carex senta Boott  
Carex simulata Mackenzie  
Carex specifica L. Bailey  
Carex spectabilis Dewey  
Carex stipata Muhlenb. var. stipata  
Carex straminiformis L. Bailey  
Carex subfusca W. Boott  
Carex subnigricans Stacey  
Carex tahoensis F.J. Smiley  
Carex tiogana D. Taylor & J. Mastrogioseppe



*Carex tompkinsii* J. Howell  
*Carex utriculata* Boott  
*Carex vernacula* L. Bailey  
*Carex vesicaria* L. var. *vesicaria*  
*Carex whitneyi* Olney  
*Cyperus eragrostis* Lam.  
*Cyperus squarrosus* L.  
*Dulichium arundinaceum* (L.) Britton  
*Eleocharis acicularis* (L.) Roemer & Schultes var. *acicularis*  
*Eleocharis acicularis* (L.) Roemer & Schultes var. *bella* Piper  
*Eleocharis bolanderi* A. Gray  
*Eleocharis macrostachya* Britton  
*Eleocharis obtusa* (Willdenow) Schultes var. *engelmannii* (Steudel) Gilly  
*Eleocharis parishii* Britton  
*Eleocharis pauciflora* (Light.) Link  
*Eriophorum criniger* (A. Gray) Beetle  
*Eriophorum gracile* Koch  
*Kobresia bellardii* (All.) Degl.  
*Lipocarpa occidentalis* (A. Gray) G.C. Tucker  
*Rhynchospora alba* (L.) M. Vahl  
*Scirpus acutus* Bigelow var. *occidentalis* (S. Watson) Beetle  
*Scirpus americanus* Pers.  
*Scirpus clementis* M.E. Jones  
*Scirpus congdonii* Britton  
*Scirpus cyperinus* (L.) Kunth  
*Scirpus diffusus* Schuyler  
*Scirpus microcarpus* C. Presl  
*Iris hartwegii* Baker ssp. *hartwegii*  
*Iris missouriensis* Nutt.  
*Sisyrinchium bellum* S. Watson  
*Sisyrinchium elmeri* E. Greene  
*Sisyrinchium idahoense* E. Bickn. var. *occidentale* (E. Bickn.) D. Henderson  
*Juncus balticus* Willd.  
*Juncus bufonius* L. var. *bufonius*  
*Juncus bufonius* L. var. *occidentalis* F.J. Herm.  
*Juncus capillaris* F.J. Herm.  
*Juncus chlorocephalus* Engelm.  
*Juncus confusus* Cov.  
*Juncus covillei* Piper var. *obtusatus* (Engelm.) C. Hitchc.  
*Juncus drummondii* E. Meyer  
*Juncus dubius* Engelm.  
*Juncus effusus* L. var. *exiguus* Fern. & Wieg.  
*Juncus effusus* L. var. *pacificus* Fern. & Wieg.  
*Juncus ensifolius* Wikström  
*Juncus hemiendytus* F.J. Herm. var. *abjectus* (F.J. Herm.) B. Erter  
*Juncus hemiendytus* F.J. Herm. var. *hemiendytus*  
*Juncus longistylis* Torrey  
*Juncus macrandrus* Cov.  
*Juncus mertensianus* Bong.  
*Juncus mexicanus* Willd.  
*Juncus nevadensis* S. Watson

*Juncus occidentalis* (Cov.) Wieg.  
*Juncus orthophyllus* Cov.  
*Juncus oxymers* Engelm.  
*Juncus parryi* Engelm.  
*Juncus saximontanus* Nelson  
*Juncus triformis* Engelm.  
*Juncus xiphioides* E. Meyer  
*Luzula comosa* E. Meyer  
*Luzula divaricata* S. Watson  
*Luzula orestera* Sharsm.  
*Luzula parviflora* (Ehrh.) Desv.  
*Luzula spicata* (L.) DC.  
*Luzula subcongesta* (S. Watson) Jepson  
*Lilaea scilloides* (Poiret) Hauman  
*Triglochin concinna* Burt Davy var. *debilis* (M.E. Jones) J. Howell  
*Triglochin maritima* L.  
*Lemna gibba* L.  
*Lemna minuta* Kunth  
*Allium amplexans* Torrey  
*Allium bisceptra* S. Watson var. *bisceptra*  
*Allium campanulatum* S. Watson  
*Allium hyalinum* Curran  
*Allium obtusum* Lemmon var. *conspicuum* W. Mortola & D. McNeal  
*Allium obtusum* Lemmon var. *obtusum*  
*Allium tribracteatum* Torrey  
*Allium validum* S. Watson  
*Allium yosemitense* Eastw.  
*Brodiaea elegans* Hoover ssp. *elegans*  
*Calochortus albus* Benth.  
*Calochortus invenustus* E. Greene  
*Calochortus leichtlinii* Hook. f.  
*Calochortus minimus* F. Ownbey  
*Calochortus superbus* J. Howell  
*Calochortus venustus* Benth.  
*Camassia quamash* (Pursh) E. Greene ssp. *quamash*  
*Chlorogalum pomeridianum* (DC.) Kunth var. *pomeridianum*  
*Clintonia uniflora* (Schultes) Kunth  
*Dichelostemma capitatum* (Benth.) A.W. Wood ssp. *capitatum*  
*Dichelostemma multiflorum* (Benth.) A.A. Heller  
*Dichelostemma volubile* (Kellogg) A.A. Heller  
*Disporum hookeri* (Torrey) Nicholson  
*Erythronium purpurascens* S. Watson  
*Fritillaria atropurpurea* Nutt.  
*Fritillaria micrantha* A.A. Heller  
*Fritillaria pinetorum* A. Davids.  
*Lilium parvum* Kellogg  
*Lilium washingtonianum* Kellogg ssp. *washingtonianum*  
*Narthecium californicum* Baker  
*Smilacina racemosa* (L.) Link  
*Smilacina stellata* (L.) Desf.  
*Tofieldia occidentalis* S. Watson ssp. *occidentalis*

*Trillium angustipetalum* (Torrey) Freeman  
*Triteleia hyacinthina* (Lindley) E. Greene  
*Triteleia ixioides* (S. Watson) E. Greene ssp. *anilina* (E. Greene) L. Lenz  
*Triteleia ixioides* (S. Watson) E. Greene ssp. *scabra* (E. Greene) L. Lenz  
*Triteleia montana* Hoover  
*Veratrum californicum* Durand var. *californicum*  
*Zigadenus venenosus* S. Watson var. *venenosus*  
*Cephalanthera austiniae* (A. Gray) A.A. Heller  
*Corallorhiza maculata* Raf.  
*Corallorhiza striata* Lindley  
*Cypripedium montanum* Lindley  
*Epipactis gigantea* Hook.  
*Epipactis helleborine* (L.) Crantz  
*Goodyera oblongifolia* Raf.  
*Listera convallarioides* (Sw.) Nutt.  
*Piperia transversa* Suksd.  
*Piperia unalascensis* (Sprengel) Rydb.  
*Platanthera leucostachys* Lindley  
*Platanthera sparsiflora* (S. Watson) Schltr.  
*Spiranthes porrifolia* Lindley  
*Spiranthes romanzoffiana* Cham.  
*Achnatherum latiglume* (Swallen) Barkworth  
*Achnatherum lemmonii* (Vasey) Barkworth  
*Achnatherum lettermanii* (Vasey) Barkworth  
*Achnatherum occidentale* (Thurber) Barkworth ssp. *californicum* (Merr. & Burt Davy) Barkworth  
*Achnatherum occidentale* (Thurber) Barkworth ssp. *occidentale*  
*Achnatherum occidentale* (Thurber) Barkworth ssp. *pubescens* (Vasey) Barkworth  
*Achnatherum pinetorum* (M.E. Jones) Barkworth  
*Agrostis exarata* Trin.  
*Agrostis gigantea* Roth  
*Agrostis humilis* Vasey  
*Agrostis idahoensis* Nash  
*Agrostis pallens* Trin.  
*Agrostis scabra* Willd.  
*Agrostis stolonifera* L.  
*Agrostis thurberiana* A. Hitchc.  
*Agrostis variabilis* Rydb.  
*Aira caryophyllea* L.  
*Alopecurus aequalis* Sobol.  
*Aristida divaricata* Willd.  
*Avena barbata* Link  
*Avena fatua* L.  
*Briza minor* L.  
*Bromus arenarius* Labill.  
*Bromus carinatus* Hook. & Arn. var. *carinatus*  
*Bromus ciliatus* L.  
*Bromus diandrus* Roth  
*Bromus grandis* (Shear) A. Hitchc.  
*Bromus hordeaceus* L.  
*Bromus inermis* Leysser ssp. *inermis*  
*Bromus japonicus* Murr.

*Bromus laevipes* Shear  
*Bromus madritensis* L. ssp. *rubens* (L.) Husnot  
*Bromus orcuttianus* Vasey  
*Bromus secalinus* L.  
*Bromus suksdorfii* Vasey  
*Bromus tectorum* L.  
*Calamagrostis breweri* Thurber  
*Calamagrostis canadensis* (Michaux) P. Beauv.  
*Calamagrostis purpurascens* R.Br.  
*Calamagrostis stricta* (Timm) Koeler ssp. *inexpansa* (A. Gray) C.W. Greene  
*Cinna latifolia* (Goeppert) Griseb.  
*Cynodon dactylon* (L.) Pers.  
*Cynosurus echinatus* L.  
*Dactylis glomerata* L.  
*Danthonia californica* Bolander var. *americana* (Scribner) A. Hitchc.  
*Danthonia californica* Bolander var. *californica*  
*Danthonia intermedia* Vasey  
*Danthonia unispicata* (Thurber) Macoun  
*Deschampsia cespitosa* (L.) P. Beauv. ssp. *cespitosa*  
*Deschampsia danthonioides* (Trin.) Munro  
*Deschampsia elongata* (Hook.) Munro  
*Digitaria ischaemum* (Schreber) Muhlenb.  
*Digitaria sanguinalis* (L.) Scop.  
*Echinochloa crus-galli* (L.) P. Beauv.  
*Elymus elymoides* (Raf.) Swezey ssp. *californicus* (J.G. Smith) Barkworth  
*Elymus glaucus* Buckley ssp. *glaucus*  
*Elymus multisetus* (J.G. Smith) Burtt Davy  
*Elymus sierrus* Gould  
*Elymus stebbinsii* Gould  
*Elymus trachycaulus* (Link) Shinn. ssp. *subsecundus* (Link) Gould  
*Elymus trachycaulus* (Link) Shinn. ssp. *trachycaulus*  
*Eragrostis cilianensis* (All.) Janchen  
*Eragrostis mexicana* (Hornem.) Link ssp. *virescens* (J.S. Presl) Koch & E. Sánchez  
*Eragrostis pilosa* (L.) P. Beauv. var. *pilosa*  
*Festuca brachyphylla* Schultes & Schultes f. ssp. *breviculmis* S. Frederiksen  
*Festuca idahoensis* Elmer  
*Festuca minutiflora* Rydb.  
*Festuca occidentalis* Hook.  
*Festuca pratensis* Hudson  
*Festuca rubra* L.  
*Festuca subulata* Trin.  
*Glyceria borealis* (Nash) Batch.  
*Glyceria elata* (Nash) M.E. Jones  
*Glyceria striata* (Lam.) A. Hitchc.  
*Hesperostipa comata* (Trin. & Rupr.) Barkworth ssp. *comata*  
*Holcus lanatus* L.  
*Hordeum brachyantherum* Nevski ssp. *brachyantherum*  
*Hordeum marinum* Hudson ssp. *gussoneanum* (Parl.) Thell.  
*Hordeum murinum* L. ssp. *glaucum* (Steudel) Tzvelev  
*Hordeum murinum* L. ssp. *leporinum* (Link) Arcang.  
*Koeleria macrantha* (Ledeb.) J. A. Schultes

Leymus triticoides (Buckley) Pilger  
Lolium multiflorum Lam.  
Lolium perenne L.  
Lolium temulentum L.  
Melica aristata Bolander  
Melica bulbosa Geyer  
Melica californica Scribner  
Melica harfordii Bolander  
Melica imperfecta Trin.  
Melica stricta Bolander  
Muhlenbergia andina (Nutt.) A. Hitchc.  
Muhlenbergia filiformis (Thurber) Rydb.  
Muhlenbergia minutissima (Steudel) Swallen  
Muhlenbergia montana (Nutt.) A. Hitchc.  
Muhlenbergia richardsonis (Trin.) Rydb.  
Muhlenbergia rigens (Benth.) A. Hitchc.  
Muhlenbergia schreberi S. Gmelin  
Panicum acuminatum Sw. var. acuminatum  
Panicum capillare L.  
Phalaris arundinacea L.  
Phleum alpinum L.  
Phleum pratense L.  
Poa annua L.  
Poa bolanderi Vasey  
Poa bulbosa L.  
Poa compressa L.  
Poa cusickii Vasey ssp. epilis (Scribner) W.A. Weber  
Poa fendleriana (Steudel) Vasey ssp. longiligula (Scribner & Williams) R. Soreng  
Poa glauca M. Vahl. ssp. rupicola (Nash) W.A. Weber  
Poa keckii R. Soreng  
Poa leptocoma Trin. ssp. leptocoma  
Poa pratensis L. ssp. pratensis  
Poa pringlei Scribner  
Poa secunda J.S. Presl ssp. secunda  
Poa stebbinsii R. Soreng  
Poa wheeleri Vasey  
Polypogon monspeliensis (L.) Desf.  
Ptilagrostis kingii (Bolander) Barkworth  
Puccinellia nuttalliana (Schultes) A. Hitchc.  
Scribneria bolanderi (Thurber) Hackel  
Setaria pumila (Poiret) Roemer & Schultes  
Setaria viridis (L.) P. Beauv.  
Torreyochloa erecta (A. Hitchc.) Church  
Torreyochloa pallida (J.S. Presl) Church var. pauciflora (J.S. Presl) J. I Davis  
Trisetum canescens Buckley  
Trisetum spicatum (L.) Richter  
Trisetum wolfii Vasey  
Triticum aestivum L.  
Vulpia bromoides (L.) S.F. Gray  
Vulpia microstachys (Nutt.) Munro var. confusa (Piper) Lonard & Gould  
Vulpia microstachys (Nutt.) Munro var. pauciflora (Beal) Lonard & Gould

*Vulpia myuros* (L.) C. Gmelin var. *myuros*  
*Potamogeton epihydrus* Raf. ssp. *nuttallii* (Cham. & Schldl.) Calder & Roy Taylor  
*Potamogeton foliosus* Raf. var. *foliosus*  
*Potamogeton gramineus* L.  
*Potamogeton natans* L.  
*Potamogeton pusillus* L. var. *pusillus*  
*Potamogeton pusillus* L. var. *tenuissimus* Mert. & Koch  
*Potamogeton robbinsii* Oakes  
*Sparganium angustifolium* Michaux  
*Typha latifolia* L.