

XP  
H947  
V. 85  
#6

# PHYTOLOGIA

*An international journal to expedite plant systematic, phytogeographical and ecological publication*

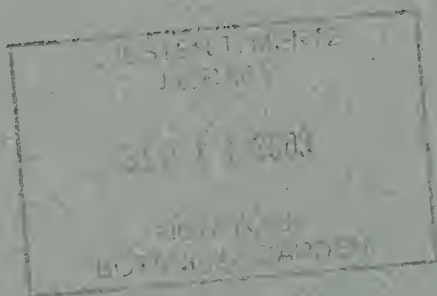
Vol. 85

December 1998

No. 6

## CONTENTS

|                                                                                                                                  |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| SCHUTZMAN, B., A.O. VOVIDES, R.S. ADAMS, Validation of the name of<br><i>Zamia elegantissima</i> Schutzman, Vovides & Adams..... | 389 |
| PERLMUTTER, G.B., Correction.....                                                                                                | 390 |
| WARNOCK, M.J., New name for <i>Delphinium amabile</i> Chang Y. Yang & B.<br>Wang.....                                            | 391 |
| New names in this issue of Phytologia.....                                                                                       | 392 |
| Index to taxa, Phytologia volume 85.....                                                                                         | 393 |
| Index to authors, volume 85.....                                                                                                 | 509 |
| Index to reviewers, volume 85.....                                                                                               | 510 |
| Publication dates, volume 85.....                                                                                                | 511 |
| Transfer of Phytologia management.....                                                                                           | 512 |



PHYTOLOGIA (ISSN 00319430) is published monthly with two volumes per year by Phytologia, LLC., PO Box 1684, Columbia, MO 65205. Second Class postage paid at Columbia, MO. © 2003 by PHYTOLOGIA. Annual domestic individual subscription (12 issues): \$40.00. Annual domestic institutional subscription (12 issues): \$44.00. Foreign and/or airmail postage extra. Single copy sales: current issue and back issues volume 72 to present: \$4.00; back issues (previous to volume 72): \$3.00; add \$.75 per copy postage and handling US (\$1.50 per copy foreign). Back issue sales by volume: \$17.00 per volume 42-71 (not all available as complete volumes); \$21.00 per volume 72-present; add \$3.00 per volume postage US (\$6.00 per volume foreign). POSTMASTER: Send address changes to Phytologia, PO Box 1684, Columbia, MO 65201.

With the completion of volume 85, Phytologia management will transfer. Please look for additional information in this issue.

VALIDATION OF THE NAME *ZAMIA ELEGANTISSIMA* SCHUTZMAN, VOVIDES, &  
ADAMS

Bart Schutzman

Department of Environmental Horticulture, University of Florida, 1525 Fifield Hall,  
Gainesville, Florida 32611-0670 U.S.A.

Andrew O. Vovides

Instituto de Ecología, A.C., Apartado Postal 63, 91000 Xalapa, Veracruz, MEXICO

&

Russell S. Adams

Gainesville Tree Farm, 15321 N. SR 121, Gainesville, Florida 32653 U.S.A.

ABSTRACT

A correction is made in the citation for the type of *Zamia elegantissima*.

KEY WORDS: *Zamia*, Zamiaceae, nomenclature

In *Phytologia* 85(3), we published "A new *Zamia* (Zamiaceae, Cycadales) from central Panamá." In citing the type of the new species, *Zamia elegantissima* B. Schutzman, A.P. Vovides, and R.S. Adams, we neglected to identify the first sheet as the holotype and the second as the isotype, and the ICBN mandates the explicit identification of the holotype. We validate this new name here by identifying the holo- and isotypes. The specimen cited as the type of *Z. elegantissima* is: PANAMA. Colón, *Dressler* 4897. The holotype is housed at MO, the isotype at PMA. In doing this, the official date of valid publication is the date on which this correction is published. The full citation of the prior article is as follows:

Schutzman, B., A.P. Vovides, & R.S. Adams. 1998. A new *Zamia* (Zamiaceae, Cycadales) from central Panamá. *Phytologia* 85(3):137-145.

## CORRECTION

Gary B. Perlmutter

240 N. Alvarado Ave., Ojai, California 93023 U.S.A.

## ABSTRACT

New information has necessitated a correction in an earlier publication on the breeding system of *Malosma laurina*. That correction is made here.

KEY WORDS: *Malosma*, Anacardiaceae, polygamodioecy

Since my publication describing the breeding system of *Malosma laurina* as polygamodioecious (G.B. Perlmutter, 1998, *Phytologia* 85(1):74-79), Sakai & Weller (1999) had published a set of definitions on breeding system terminology. The polygamodioecious system, according to these workers, applies to "populations with staminate, pistillate and perfect flowers on the same plant", which does not fit my findings. *Malosma laurina*, following Sakai & Weller, is more accurately described as having a subdioecious breeding system [defined as "(M) (F) (M, variable H) - population of plants with staminate flowers, plants with pistillate flowers, and some hermaphroditic plants (usually with staminate and perfect flowers)"]. Therefore, my description of the *M. laurina* breeding system was incorrect and is here revised.

## LITERATURE CITED

- Perlmutter, G.B. 1998. Sex morph descriptions of *Malosma laurina* (Anacardiaceae), a polygamodioecious species. *Phytologia* 85(1):74-79.
- Sakai, A.K. & S.G. Weller. 1999. Gender and sexual dimorphism in flowering plants: a review of terminology, biogeographic patterns, ecological correlates, and phylogenetic approaches. Pp. 1-31 in Geber, M.A., T.E. Dawson, & L.F. Delph (eds.). 1999. *Gender and Sexual Dimorphism in Flowering Plants*. Springer-Verlag, Berlin, Germany.

NEW NAME FOR *DELPHINIUM AMABILE* CHANG Y. YANG & B. WANG

Michael J. Warnock

Herbarium, Department of Biological Sciences, University of Missouri, Columbia,  
Missouri 65211 U.S.A.

ABSTRACT

A new name is provided for *Delphinium amabile* Chang Y Yang & B. Wang which is a later homonym for *D. amabile* Tidestrom.

KEY WORDS: *Delphinium*, Ranunculaceae, nomenclature, China

During work on a manuscript for the Flora of China, it became clear that a new name was required for the Chinese plant that had been named *Delphinium amabile* Chang Y. Yang & B. Wang. The necessity for this new name is the result of a previously existing *Delphinium amabile* Tidestrom that had been applied to North American plants.

*Delphinium wangii* M.J. Warnock, *nomen novum*. BASIONYM: *Delphinium amabile* Chang Y. Yang & B. Yang, Acta Phytotax. Sin. 30:89.1992. Not *Delphinium amabile* Tidestrom, Contrib. U.S. Natl. Herb. 25:207. 1925.

The new name honors Wang Wen-tsai, the senior author on the *Delphinium* treatment for the Flora of China, a tireless worker on the Ranunculaceae of China, and a valued friend.

## NEW NAMES IN THIS ISSUE OF PHYTOLOGIA

As a result of the International Botanical Congress in Tokyo in 1993, the International Association of Plant Taxonomy has been tasked with exploring the feasibility of registration of plant and fungi names. In accordance with terms of the pilot implementation of the registration concept, new names and combinations produced in this issue of PHYTOLOGIA are listed below.

| New name or combination                                               | Page Number |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------|
| <i>Zamia elegantissima</i> B. Schutzman, A.P. Vovides, and R.S. Adams | 389         |
| <i>Delphinium wangii</i> M.J. Warnock                                 | 391         |

# INDEX TO TAXA, PHYTOLOGIA VOLUME 85

New taxa described in this volume are indicated by bold face type.

- Abelmoschus* 261
  - esculentus* 261
- Abies* 146
  - bicolor* 146
  - lasiocarpa* 146
- Abronia* 146
- Abuta* 146
  - aristeguietae* 146
  - barbata* 146
  - candollei* 146
  - chiapasensis* 146
  - dwyeriana* 146
  - grandifolia* 146
  - grisebachii* 146
  - imene* 146
  - negroensis* 146
  - pahni* 146
  - panamensis* 146
  - racemosa* 146
  - rufescens* 146
  - sandwithiana* 146
  - selloana* 146
  - solimaesensis* 146
  - solimoesensis* 146
  - steyermarkii* 146
  - velutina* 146
- Abutilon* 146
  - incanum* 146
- Acacia* 106,147
  - atramentaria* 147
  - berlandieri* 147
  - burkei* 147
  - caven* 147
  - drepanalobium* 147
  - farnesiana* 147
  - flexicaulis* 147
  - guachapele* 147
  - koa* 147
  - modesta* 106
  - neovernicosa* 147
  - nilotica* 106,147
    - subsp. *subulata* 147
  - seyal* 147
- Acaena* 147
- Acalypha* 147
  - alopeкуроidea* 147
  - apodanthes* 147
  - arvensis* 147
  - californica* 147
  - chlorocardia* 147
  - chordantha* 147
  - costaricensis* 147
  - diversifolia* 147
  - euphrasio-stachys* 147
  - ferdinandii* 147
    - var. *ferdinandii* 147
    - var. *pubescens* 147
  - fertilis* 147
  - firmula* 147
  - flagellata* 147
  - garnieri* 147
  - guatemalensis* 147
  - gummifera* 147
  - hirsutissima* 147
  - hispida* 147
  - indica* 147
    - var. *indica* 147
    - var. *mexicana* 147
  - irazuensis* 147
  - lanceitillae* 147
  - langiana* 147
  - leptopoda* 147
    - var. *glabrescens* 147
    - var. *mollis* 147
  - lotsyi* 147
  - macrophylla* 147



- macrostachya* 147
  - var. *hirsutissima* 147
  - var. *macrophylla* 147
  - var. *sidaefolia* 147
- mexicana* 147
- mollis* 147
- mortoniana* 147
- muelleriana* 147
- nicaraguensis* 147
- oblancifolia* 147
- obtusifolia* 147
- persimilis* 147
- phleoides* 147
- pittieri* 147
- poiretii* 147
- polystachya* 147
- porcina* 147
- porphyrantha* 147
- pseudo-alopecuroides* 147
- radinostachya* 147
- radino-stachy* 147
- radino-stachya* 147
- retifera* 147
- salvadorensis* 147
- schiedeana* 147
- septemloba* 147
- setosa* 147
- sidaefolia* 147
- skutchii* 147
- subviscida* 147
- tenuicauda* 147
- trachyloba* 147
- triloba* 147
- unibracteata* 147
- villosa* 147
- wilkesiana* 147
- Acanthaceae 147
- Acanthes* 147,148
  - exigua-contucta* 147
  - hungarica* 148
- Acanthochlamydaceae 366
- Acantholippia* 148
  - deserticola* 148
  - trifida* 148
    - var. *reichei* 148
- Acanthosphaera* 148
- Acanthus* 148
  - spinosus* 148
- Acarospora* 148
- boliviana* 148
- lorentzii* 148
- Acer* 44,57,58,65,96,148
  - rubrum* 44,57,58,65,96
- Aceraceae 44,65,96,148
- Acerates* 148
- Aceria* 148
  - chondrillae* 148
- Acetosella* 148
  - corniculata* 148
    - var. *subglabra* 148
  - filiformis* 148
  - fontana* 148
  - herpestica* 148
  - Langloisii* 148
  - parvifolia* 148
  - simulans* 148
- Achenidae 148
- Achillea* 148
  - lanulosa* 148
- Achnanthes* 148
  - affinis* 148
  - clevei* 148
  - conspicua* 148
  - exigua* 148
    - var. *constricta* 148
    - var. *heterovalva* 148
  - exilis* 148
  - flexella* 148
  - hauchiana* 148
  - haukiana* 148
    - var. *rostrata* 148
  - hungarica* 148
  - hustedtii* 148
  - inflata* 148
  - lanceolata* 148
    - var. *dubia* 148
  - lemmermanni* 148
  - linearis* 148
    - forma *curta* 148
  - marginulata* 148
  - microcephala* 148
  - minutissima* 148
  - wellsiae* 148
- Achyranthes* 148
  - splendens* 148
- Acnanthes* 148
  - affinis* 148
    - affinis* 148



- clevei* 148  
     *clevei* 148  
     *rostrata* 148  
*exigua* 148  
     *contucta* 148  
     *heterovalvata* 148  
*hungarica* 148  
     *hungarica* 148  
*lanceolata* 148  
     *dubia* 148  
     *lanceolata* 148  
*linearis* 148  
     *pusilla* 148  
     *minutissima* 148  
         *minutissima* 148  
*Aconitum* 148,303,350  
     subgen. *Aconitum* 303  
*Acorus* 148  
     *Calamus* 148  
*Acritopappus* 148  
     *confertum* 148  
     *confertus* 148  
     *hagei* 148  
     *harleyi* 148  
     *heterolepis* 148  
     *irwinii* 148  
     *longifolius* 148  
     *micropappus* 148  
     *morii* 148  
     *prunifolius* 148  
     *santosii* 148  
     *subtomentosus* 148  
     *teixeirae* 148  
*Acrolejeunea* 148  
*Acromastigum* 148  
*Actinastrum* 148  
     *hantzschii* 148  
         var. *fluviatile* 148  
*Actinella* 148  
     *brandegei* 148  
     *grandiflora* 148  
     *scaposa* 148  
         var. *linearis* 148  
Actinidiaceae 365  
*Adelia* 149  
     *triloba* 149  
*Adenanthera* 149  
*Adenolobus* 149  
*Adenostemma* 149  
     Adenostemmatinae 149  
     *Adenostoma* 75,149  
         *fasciculatum* 75,149  
     *Adiantopsis* 149  
         *chlorophylla* 149  
         *radiata* 149  
     *Adiantum* 149  
     *Aechmea* 149  
         *drakeana* 149  
     *Aeginetia* 149  
     *Aegiphila* 149  
         *bracteata* 149  
         *catatumbensis* 149  
         *hoehnei* 149  
             var. *venezuelensis* 149  
         *membranacea* 149  
             var. *boliviana* 149  
         *racemosa* 149  
             var. *cordatifolia* 149  
     *Aeschynanthus* 149  
         *acuminatissimus* 149  
         *acuminatus* 149  
         *andersonii* 149  
         *angustiolongus* 149  
         *apicidens* 149  
         *austroyunnanensis* 149  
         *bracteatus* 149  
         *buxifolius* 149  
         *chorisepalus* 149  
         *denticuliger* 149  
         *gracilis* 149  
         *hookeri* 149  
         *humilis* 149  
         *lancilimbus* 149  
         *lasianthus* 149  
         *levipes* 149  
         *linearifolia* 149  
         *linearifolius* 149  
             var. *angustissimus* 149  
             var. *linearifolius* 149  
         *lineatus* 149  
         *mimetes* 149  
         *moningeriae* 149  
         *novogracilis* 149  
         *oblanceolatus* 149  
         *parasitica* 149  
         *superbus* 149  
         *tenuis* 149  
     *Aesculus* 149

- indica* 149
- Aetoxicum* 149
  - punctatum* 149
- Affonsea* 149
- Afzelia* 149
  - africana* 149
- Agalinis* 67,149
  - fasciculata* 67
  - lanceolata* 149
- Agaricales 149
- Agastache* 149
- Agavaceae 149,360,365
- Agavales 149
- Agave* 149
  - lecheguilla* 149
- Agdestidaceae 149
- Agdestis* 149
  - clematidea* 149
- Ageratina* 149
  - bustamenta* 149
  - scorodonioides* 149
  - shastensis* 149
- Ageratinae 149
- Ageratum* 149
  - conyzoides* 149
  - heterolepis* 149
  - houstonianum* 149
  - sandwicensis* 149
- Agnorhiza* 19,20,84
  - bolanderi* 19,84
  - elata* 19,84
  - invenusta* 20,84
  - ovata* 20,84
  - reticulata* 20,84
- Agnus* 149
  - castus* 149
- Agopyron* 149
  - trachycaulon* 149
- Agoseris* 149
- Agrianthus* 149
  - corymbosus* 149
- Agrimonia* 274
  - rostellata* 274
- Agrobacterium* 149
  - tumefaciens* 149
- Agropyron* 149,150
  - Bakeri* 149
  - × Bowdenii* 149
  - smithii* 150
  - spicatum* 150
  - spicatum × trachycaulon* 150
  - trachycaulon* 150
  - trachycaulon* 150
- Agrostemma* 150
  - gracilis* 150
- Agrostis* 65,150
  - alaskana* 150
  - borealis* 150
    - var. californica* 150
    - var. paludosa* 150
    - var. recta* 150
  - Hallii* 150
    - var. californica* 150
  - hyemalis* 65
  - idahoensis* 150
  - melaleuca* 150
  - oregonensis* 150
  - scabra* 65,150
  - tenuiculmis* 150
    - var. recta* 150
- Ailanthus* 150
  - altissima* 150
- Aizoaceae 150
- Ajugeae 150
- Albertisia* 150
- Albizia* 106,150
  - adinocephala* 150
  - amara* 150
    - subsp. seriocephala* 150
  - berteriana* 150
  - carbonaria* 150
  - caribea* 150
  - colombiana* 150
  - coripatensis* 150
  - cubana* 150
  - distachya* 150
  - dubia* 150
  - falcataria* 150
  - filicina* 150
  - guachapele* 150
  - hassleri* 150
  - hummeliana* 150
  - iodopoda* 150
  - julibrissin* 106,150
  - lebbeck* 106,150
  - longepedata* 150

- longipes* 150  
*lophantha* 150  
*lundellii* 150  
*malacocarpa* 150  
*marthae* 150  
*nicoyana* 150  
*niopoides* 150  
*obliqua* 150  
*occidentalis* 150  
*ortegae* 150  
 sect. *Pachysperma* 150  
*paucipinnata* 150  
*pedicellata* 150  
*plurijuga* 150  
*polycephala* 150  
*procera* 106,150  
*purpusii* 150  
*retusa* 150  
*rubiginosa* 150  
*saman* 106  
*sinaloensis* 150  
*tomentosa* 150  
*Albizzia* 150  
*Alchornea* 150  
     *costaricensis* 150  
     *latifolia* 150  
*Aletes* 150,327,331,334,335  
     *acaulis* 327,334  
     *filifolius* 327,331,334  
     *obovata* 334  
*Aletris* 68  
     *aurea* 68  
*Aleurites* 150  
     *moluccana* 150  
*Aleuritopteris* 150  
     *farinosa* 150  
     *schaffneri* 150  
*Algae* 150  
*Alibertia* 150  
     *edulis* 150  
*Alisma* 150  
     *brevipes* 150  
     *Geyeri* 150  
     *gramineum* 150  
     *lanceolatum* 150  
     *plantago-aquatica* 150  
         var. *americanum* 150  
         var. *brevipes* 150  
         forma *emersum* 150  
         forma *filiforme* 150  
         var. *parviflorum* 150  
         forma *Plantago-aquatica* 150  
         forma *vallisneriifolium* 150  
     *subcordatum* 150  
     *triviale* 150  
 Alismataceae 150,359  
*Alixia* 150  
*Allasia* 150  
 Alliaceae 150,360  
*Allionia* 99-103  
     *choisyi* 100  
     *comata* 99,100  
     *incarnata* 100  
     *melanotricha* 99-101  
     *oblongifolia* 100  
     *pratensis* 100-103  
 Allionaceae 104  
 Allisoniaceae 150  
 Allisonioideae 151  
*Allium* 151  
     *atrorubens* 151  
         var. *inyonis* 151  
     *bisceptrum* 151  
         var. *palmeri* 151  
     *cernuum* 151  
     *Geyeri* 151  
         var. *Geyeri* 151  
         forma *tenerum* 151  
         var. *textile* 151  
     *inyonis* 151  
     *macranthum* 151  
     *palmeri* 151  
     *reticulatum* 151  
     *rubrum* 151  
     *sativum* 151  
     *Schoenoprasum* 151  
         var. *Schoenoprasum* 151  
         var. *sibiricum* 151  
     *stellatum* 151  
     *textile* 151  
     *tricoccum* 151  
     *tripterum* 151  
 Alloispermum 151  
     *caracasenum* 151  
     *colimense* 151  
     *integrifolium* 151  
     *lehmannii* 151  
     *lindenii* 151

- pachense* 151  
*scabrum* 151  
*sodioli* 151  
*steyermarkii* 151  
*weberbaueri* 151  
*Allophylus* 151  
   *occidentalis* 151  
   *psilospermus* 151  
*Alnus* 66,151  
   *nitida* 151  
   *serrulata* 66  
   *tenuifolia* 151  
     *forma incisa* 151  
*Aloaceae* 360  
*Alomia* 151  
*Aloysia* 151  
   *gentryi* 151  
   *gratissima* 151  
   *macrostachya* 151  
*Alsioideae* 151  
*Alsodeia* 151  
   *andina* 151  
   *falcata* 151  
     *var. grandifolia* 151  
   *Gossypium* 151  
   *guianensis* 151  
   *pubeflora* 151  
   *pubiflora* 151  
*Alsodeja* 151  
   *martini* 151  
*Alsophila* 151  
*Alstormeriaceae* 360  
*Alternanthera* 151  
   *pubiflora* 151  
     *forma purpurea* 151  
   *williamsii* 151  
     *forma purpurea* 151  
*Alyxia* 151  
   *myrtillaefolia* 151  
   *olivaeformis* 151  
     *forma myrtillaefolia* 151  
*Amaioua* 151  
   *corymbosa* 151  
*Amaouia* 151  
*Amaranthaceae* 151,365  
*Amaranthus* 151,348  
   *viridis* 151  
*Amaryllidaceae* 42,63,366  
*Amasonia* 151  
*Amblygocarpus* 151  
   *Schweinfurthii* 151  
*Amblyopetalum* 151  
*Amblyostigma* 151  
*Ambrosia* 287  
   *psilostachya* 287  
*Ambrosiinae* 151  
*Amelanchier* 151  
*Ammiaceae* 151  
*Ammophila* 151  
*Amolinia* 151  
*Amorpha* 68,151  
   *paniculata* 68  
*Ampelamus* 151  
*Ampelozizyphus* 151  
   *amazonicus* 151  
*Amphiachrys* 151  
*Amphijubula* 151  
   *lobulata* 151  
   *microcaulis* 151  
   *spruceana* 151  
*Amphipleura* 151  
   *pellucida* 151  
     *var. pellucida* 151  
*Amphora* 151,152  
   *bullatoides* 151  
   *coffeiformis* 152  
   *normani* 152  
   *ovalis* 152  
     *affinis* 152  
     *var. pediculus* 152  
   *perpusilla* 152  
   *veneta* 152  
*Amphoradenium* 152  
   *tamariscinum* 152  
*Anisackia* 152  
*Anabaena* 152  
*Anacardiaceae* 74,77,79,152,365,390  
*Anacharis* 152  
   *canadensis* 152  
   *Nuttallii* 152  
*Anagallis* 152  
   *arvensis* 152  
*Analectis* 152  
   *speciosa* 152  
*Analectpis* 152  
*Anaptychia* 152  
   *casarettiana* 152  
   *diademata* 152

- forma brachyloba* 152
- Anastrepta* 152
- Anastrophyllum* 152
  - bifidum* 152
  - longissimum* 152
- Andicolae* 152
- Ancylostemon* 152
  - aureus* 152
  - convexus* 152
  - humilis* 152
  - lancifolius* 152
  - mairei* 152
  - notochalaenus* 152
  - saxatilis* 152
    - var. *microcalyx* 152
  - trichanthus* 152
  - vulpinus* 152
- Andreaea* 152
  - rothii* 152
- Andropogon* 65,152
  - glomeratus* 65
- Androsace* 152
  - septentrionalis* 152
- Anemonastrum* 152
  - narcissiflorum* 152
    - subsp. *zephyrum* 152
- Anemone* 152
  - coronaria* 152
  - multifida* 152
    - subsp. *saxicola* 152
    - var. *saxicola* 152
  - zephyra* 152
- Anemonella* 273
- Angiospermae* 152
- Angraecum* 152
- Anisocoma* 152
- Anisotoma* 152
- Ankistrodesmus* 152
  - falcatus* 152
  - nannoselene* 152
  - spiralis* 152
- Anna* 152
  - ophiorrhizoides* 152
  - submontana* 152
- Annonaceae* 152
- Anoetangium* 152
  - aestivum* 152
- Anomalolejeunea* 152
  - pluriplicata* 152
- Anomoeneis* 152
- Anomospermae* 152
- Anomospermum* 152
  - andersonii* 152
  - chloranthum* 152
    - subsp. *chloranthum* 152
    - subsp. *isthmicola* 152
  - grandifolium* 152
  - mattogrossense* 152
  - reticulatum* 152
    - subsp. *idroboi* 152
    - subsp. *reticulatum* 152
- Antennaria* 152
- Anthaeantia* 43
  - rufa* 43
- Anthelia* 152
  - julacea* 152
- Anthemideae* 152,307
- Anthemis* 152
  - austriaca* 152
  - cotula* 152
- Anthericaceae* 360
- Anthocerotae* 152
- Anticlea* 152
  - elegans* 152
- Antidesma* 152
- Antidesmia* 152
- Antillanae* 152
- Anulocaulis* 152
- Aphanocapsa* 152
  - elachista* 152
- Aphanolejeunea* 152,153
  - cingens* 153
  - diaphana* 153
  - ephemeroides* 153
  - gracilis* 153
    - var. *gracilis* 153
    - var. *linearifolia* 153
  - jamaicensis* 153
  - lancifera* 153
  - sicaefolia* 153
  - verrucosa* 153
- Aphanostelma* 153
- Aphanostephus* 153
  - arizonicus* 153
  - humilis* 153
  - jaliscensis* 153
  - pachyrrhizus* 153
  - ramosissimus* 153

- var. *humilis* 153
- var. *ramosus* 153
- ramosus* 153
- Aphanostylis* 153
- mannii* 153
- Aphanothece* 153
- Aphelandra* 153
- grangeri* 153
- jacobinioides* 153
- Apiaceae 44,65,68,327,331,335
- Apiodeae 327,335
- Apios* 66
- americana* 66
- Aplectrum* 153
- hyemale* 153
- spicatum* 153
- Aplopappus* 277,278
- bellidioides* 277
- gunnii* 278
- stellatus* 278
- tasmanicus* 278
- Apocineae 153
- Apocynaceae 153,352,365
- Apocynae 153
- Apodanthes* 153
- caseariae* 153
- Aponogetonales 153
- Apontia* 153
- Aquifoliaceae 44,153,365
- Arabis* 153
- Araceae 64,153,366
- Arales 153
- Aralia* 153
- cachemirica* 153
- Araliaceae 153
- Araucaria* 153
- Araujia* 153
- Arbutus* 290
- arizonicus* 290
- xalapensis* 290
- Arceuthobium* 268-270
- hawksworthii* 270
- hondurensis* 268-270
- Archeochaete* 153
- Archidendron* 153
- Archilejeunea* 153
- graffei* 153
- Arctium* 153
- lappa* 153
- Arctostaphylos* 153,290
- g* 153
- pungens* 290
- Arctotideae 153
- Arctotis* 153
- Arecaceae 359
- Arenaria* 153,348
- congesta* 153
- Arethusa* 153
- bulbosa* 153
- Argemone* 153
- Argyroxiphium* 153
- sandwicense* 153
- Arisaema* 153
- atrorubens* 153
- triphyllum* 153
- var. *Stewardsonii* 153
- var. *triphyllum* 153
- Aristida* 43,153
- longiseta* 153
- var. *robusta* 153
- palustris* 43
- purpurascens* 43
- var. *virgata* 43
- purpurea* 153
- var. *glauca* 153
- var. *robusta* 153
- Aristolochia* 153
- Aristolochiaceae 366
- Arnica* 153
- cordifolia* 153
- Arnoglossum* 44
- ovatum* 44
- Aronia* 46,57
- arbutifolia* 46,57
- Arrabidaea* 153
- bahiensis* 153
- chica* 153
- Arrojadoa* 153
- Arrojadocharis* 153
- praxeloides* 153
- santosii* 153
- Artemia* 264,298
- salina* 264,298
- Artemisia* 153
- australis* 153
- cana* 153
- ludoviciana* 153
- subsp. *incompta* 153

- michauxiana* 153
- nova* 153
- tridentata* 153
- vulgaris* 153
- Arthrodemus* 153
- Arthropycenia* 153
  - cinchonae* 153
- Arundinaria* 153
- Arundinella* 154
  - nepalensis* 154
- Arundo* 154
- Asaemia* 154
- Aschersonia* 154
  - philippinensis* 154
- Asclepiadaceae 44,66,154,361
- Asclepiadeae 154
- Asclepiadinae 154
- Asclepiadoideae 154
- Asclepias* 44,66,154
  - asperula* 154
  - cornuti* 154
  - curassavica* 154
  - longifolia* 44
  - rubra* 66
- Ascochyella* 154
  - chondrillina* 154
- Ascomycetes 154
- Ascophyllum* 261,263,267,297,299
  - nodosum* 261,263,267,297,299
- Asparagaceae 360
- Asparagus* 154
  - officinalis* 154
- Aspergillus* 154
- Aspidosperma* 154,352,371
  - cruentus* 154
  - pyricollum* 352
  - quebrachoblanco* 154
- Aspidotis* 154
  - densa* 154
- Aspilicia* 154
- Aspleniaceae 154
- Asplenium* 154
  - acuminatum* 154
  - enatum* 154
  - horridum* 154
  - magellanicum* 154
  - nidus* 154
- Asplundia* 154
  - alata* 154
- Astephaninae 154
- Astephanus* 154
- Aster* 41,44,49,66,72,154
  - dumosus* 44
  - horridus* 154
  - lateriflorus* 66
  - occidentalis* 154
  - puniceus* 66
  - sandwicensis* 154
  - umbellatus* 66
- Asteraceae 19,44,49,66,68,72,97,154,276,279,288,291,307,336,340
- Astereae 49,72,154,276,277,279,288,291
- Asterionella* 154
  - formosa* 154
    - var. formosa* 154
- Asteriscium* 154
  - umbrosum* 154
- Asterococcus* 154
- Astragalus* 113,154
  - alopeuroides* 113
  - aretioides* 154
  - chlorostachys* 113
  - cicer* 154
  - duchesnensis* 154
  - falcatus* 154
  - gilviflorus* 154
  - hosackioides* 113
  - leucocephalus* 113
  - molybdenus* 154
  - psilocentros* 113
  - sericoleucus* 154
  - subumbellatus* 113
  - trichocarpus* 113
- Astrocaryum* 154
  - standleyanum* 154
- Astronium* 154
  - graveolens* 154
- Astrothelium* 154
  - austomum* 154
- Atamisquea* 154
  - emarginata* 154
- Athanasia* 154
- Athyriaceae 154
- Athyrium* 154
  - Macraei* 154
- Atriplex* 154
  - dioica* 154
  - rosea* 154



- virgata* 154
- Attalaea* 154
  - funifera* 154
- Attheya* 154
  - zachariasii* 154
- Atylosa* 111
  - mollis* 111
  - platacarpa* 111
- Aulacaspis* 154
  - pentagona* 154
- Aureolejeunia* 154
- Austro-americanae* 154
- Austroeupatorium* 154
  - decemflorum* 154
  - inulaefolium* 154
  - mapiriense* 154
- Avena* 154
  - callosa* 154
- Avicennia* 154
  - germinans* 154
- Avicenniaceae 155,307
- Avicennioideae 155
- Axonopus* 43
  - fissifolius* 43
- Ayapana* 155,363
  - ecuadoriensis* 155
- Azolla* 155
  - mexicana* 155
- Azorella* 155
  - cuatrecasasii* 155
- Baccharis* 57,155
  - candolleana* 155
  - concava* 155
  - halimifolia* 57,155
  - linearis* 155
  - microphylla* 155
  - trinervis* 155
  - ulicina* 155
- Bacidia* 155
  - alutacea* 155
    - var. *minarum* 155
- Bacillaria* 155
  - paradoxa* 155
    - var. *tumidula* 155
- Bacillariophyta 155
- Bacillus* 374
- Bacopa* 155
  - monnieria* 155
- Bacteria 155
- Bactris* 155
  - barronis* 155
  - coloniata* 155
  - coloradonis* 155
  - major* 155
- Bahia* 155
- Bahianthus* 155
- Baileya* 155
- Baillonia* 155
  - iuncea* 155
  - junceae* 155
  - spartioides* 155
- Baissea* 155
  - zygodiodes* 155
- Balanophoraceae 359
- Balbisia* 155
- Balibai* 155
- Balsamorhiza* 19,20,84
  - sect. *Agnorhiza* 19
  - bolanderi* 19
  - hookeri* 19,20
    - var. *lanata* 19,20
  - lanata* 20,84
- Balimora* 155
  - recta* 155
- Banksia* 155
- Barbarea* 155
- Barbula* 155,156
  - abbonii* 155
  - acuminata* 155
  - acuta* 155
    - var. *icmadophila* 155
  - sect. *Acutae* 155
  - agraria* 155
    - var. *acuminata* 155
    - forma *involuta* 155
  - sect. *Agrariae* 155
  - amplexifolia* 155
  - andreaeoides* 155
  - apiculata* 155
  - arcuata* 155
  - sect. *Asteriscium* 155
  - aurea* 155
  - australasiae* 155
  - sect. *Barbula* 155
  - subgen. *Barbula* 155
  - bescherellei* 155
  - brachyphylla* 155
  - bunneola* 155

- calcareo* 155
- cancellata* 155
- convoluta* 155
  - var. *convoluta* 155
  - var. *gallinula* 155
  - var. *propagulifera* 155
- sect. *Convolutae* 155
- corensis* 155
- crassiscuspis* 155
- crispula* 155
- cruegeri* 155
- cylindrica* 155
- ditrichoides* 155
- domestica* 155
- eggersiana* 155
- ehrenbergiana* 155
- ehrenbergii* 155
  - var. *mexicana* 155
- enderesii* 156
- erosa* 156
- sect. *Eubarbula* 156
- eustegia* 156
- sect. *Fallaces* 156
- subsect. *Fallaciformes* 156
- fallase* 156
- fallax* 156
- ferrinervis* 156
  - var. *eggersiana* 156
- flavipes* 156
- sect. *Graciles* 156
- gregaria* 156
- haringae* 156
- sect. *Helicopogon* 156
- hornschurchiana* 156
- horrinervis* 156
- husnotii* 156
- sect. *Hydrogonium* 156
- subgen. *Hydrogonium* 156
- sect. *Hyophiladelphus* 156
- subgen. *Hyophiladelphus* 156
- hypselostegia* 156
- icmadophila* 156
- inaequalifolia* 156
- indica* 156
- latifolia* 156
- linearis* 156
- linguaefolia* 156
- macrogonia* 156
- maxima* 156
- microglottis* 156
- muenchii* 156
- obscura* 156
- orientalis* 156
- orizabensis* 156
- pallens* 156
- perlinearis* 156
- platyneura* 156
- pringlei* 156
- purpuripes* 156
- rauii* 156
- recurviuscus* 156
- reflexa* 156
- replicata* 156
- revoluta* 156
  - var. *hornschurchiana* 156
- sect. *Revolutae* 156
- subsect. *Revolutae* 156
- rigidicaulis* 156
- rubiginosa* 156
- sect. *Rubiginosae* 156
- rubricaulis* 156
- ruspites* 156
- rufofusca* 156
- sect. *Senophyllum* 156
- setifolia* 156
- setifolium* 156
- sinuosa* 156
- spiralis* 156
  - var. *emarginata* 156
- stellata* 156
- stenothea* 156
- stillicidiorum* 156
- sect. *Streblotrichum* 156
- subgen. *Streblotrichum* 156
- stricta* 156
- subagraria* 156
- subandreaeoides* 156
- suberythropoda* 156
- subulifolia* 156
- umbrosa* 156
- unguiculata* 156
  - forma *propagulosa* 156
- sect. *Unguiculatae* 156
- uruguayensis* 156
- valida* 156
- sect. *Vineales* 156
- vinealis* 156
  - var. *flaccida* 156

- whitehouseae* 156
- wrightii* 156
- Barbuleae 156
- Barjonia* 156
- Barklya* 156
  - syringifolia* 156
- Barleria* 156
- Bartlettina* 156
  - tenorae* 156
- Bartonia* 28,45,66
  - paniculata* 66
  - verna* 28,45
- Bartramiaceae 156
- Basellaceae 365
- Bauhinia* 156
  - syringifolia* 156
  - thonningii* 156
- Bauhinieae 156
- Bauhiniinae 156
- Bazzania* 156
- Bebbia* 156
- Befaria* 157
  - racemosa* 157
- Begonia* 157,158
  - acerifolia* 157
  - acuminata* 157
  - acutifolia* 157
  - aequatorialis* 157
  - aeranthos* 157
  - albomaculata* 157
  - sect. *Apteron* 157
  - aridicaulis* 157
  - asypeltata* 157
  - sect. *Begonia* 157
  - sect. *Begoniastrum* 157
  - brachypoda* 157
  - buddleiifolia* 157
  - californica* 157
  - capensis* 157
  - sect. *Casparya* 157
  - chiriquensis* 157
  - colombiana* 157
  - columnaris* 157
    - var. *glabra* 157
  - compacticaulis* 157
  - consobrina* 157
  - cyathophora* 157
  - diptera* 157
  - dodsonii* 157
  - dolabrifera* 157
  - sect. *Doratometra* 157
  - elegans* 157
  - elliptica* 157
  - erythrocarpa* 157
  - sect. *Eupetalum* 157
  - exaltata* 157
  - filipes* 157
  - fischeri* 157
    - var. *fischeri* 157
    - var. *klugii* 157
  - flexuosa* 157
  - foliosa* 157
    - var. *amplifolia* 157
    - var. *australis* 157
    - var. *putzeysiana* 157
    - var. *rotundata* 157
  - froebelii* 157
  - fuchsiifolia* 157
  - geminiflora* 157
  - glabra* 157
  - sect. *Gobenia* 157
  - grandiflora* 157
  - grandifolia* 157
  - grandis* 157
  - grewiaefolia* 157
  - griseocaulis* 157
  - guaduensis* 157
  - guyanensis* 157
    - var. *glaberrima* 157
  - harlingii* 157
  - hederacea* 157
  - heracleifolia* 157
  - heracleifolia* × *nelumbiifolia* 157
  - hexandra* 157
  - hirsuta* 157
  - hitchcockii* 157
  - holtonis* 157
  - humilis* 157
  - sect. *Huszia* 157
  - hydrocotylifolia* 157
  - jamesoniana* 157
  - lantanaefolia* 157
  - sect. *Lepsia* 157
  - lindleyana* 157
  - lobato-peltata* 157
  - longirostris* 157
  - lucida* 157

- ludwigii* 157  
*MacDougalli* 157  
*macrophylla* 157  
*malabarica* 157  
*mariae* 157  
*martinicensis* 157  
*maurandiae* 157  
*maxima* 157  
*maynensis* 157  
*media* 157  
 sect. *Meionanthera* 157  
*meyeniana* 157  
*micrantha* 157  
*micranthera* 157  
*microcarpa* 157  
*minor* 157  
*monticola* 157  
*moritziana* 157  
*myriantha* 157  
*nelumbiifolia* 158  
*nervidens* 158  
*nitida* 158  
*nivea* 158  
     *maxima* 158  
*obliqua* 158  
     var. *beta* 158  
     var. *gamma* 158  
     var. *zeta* 158  
*octopetala* 158  
     subsp. *ovatiformis* 158  
*ottonis* 158  
*parcifolia* 158  
*parmata* 158  
*parviflora* 158  
*pastoensis* 158  
*patula* 158  
*pavoniana* 158  
*pennellii* 158  
*physalifolia* 158  
*picta* 158  
*pilderia* 158  
 sect. *Pilderia* 158  
*piurensis* 158  
*plumieri* 158  
 sect. *Poecilia* 158  
 sect. *Pritzelia* 158  
*pululahuana* 158  
*purpurea* 158  
     *maxima* 158  
     *putzeysiana* 158  
     *repens* 158  
     sect. *Rossmannia* 158  
     *rossmanniae* 158  
     *rotundifolia* 158  
     sect. *Ruizopavonia* 158  
     sect. *Scheidweileri* 158  
     *schimpfii* 158  
     *secunda* 158  
     *segregata* 158  
     *semiovata* 158  
     *serotina* 158  
     *serratifolia* 158  
     *simulans* 158  
     *sodiroi* 158  
     *sparreana* 158  
     *spruceana* 158  
     *stigmosa* 158  
     *subhumilis* 158  
     *tenella* 158  
     *tetrandra* 158  
     *tiliifolia* 158  
     *toledana* 158  
     *torresii* 158  
     *tovarensis* 158  
     *triramosa* 158  
     *tropaeolifolia* 158  
         var. *puberula* 158  
         var. *tropaeolifolia* 158  
     *truncicola* 158  
     *tuberosa* 158  
     *urtica* 158  
     *urticae* 158  
     *urticaefolia* 158  
     *urticifolia* 158  
     *valvata* 158  
     sect. *Wageneria* 158  
     *xerophyta* 158  
     *ynesiae* 158  
 Begoniaceae 158  
*Bellis* 158  
     *perennis* 158  
*Bellucia* 158  
     *cacatin* 158  
     *dichotoma* 158  
     *subrotundifolia* 158  
*Bemisia* 158  
     *tabaci* 158  
 Berberidaceae 158,274

*Berberis* 158*boreali-sinensis* 158*brevissima* 158*kunawurensis* 158forma *chitrioides* 158*lycium* 158*orthobotrys* 158subsp. *capitata* 158*pachyacantha* 158subsp. *zabeliana* 158*parkeriana* 158*pseudoumbellata* 158subsp. *gilgitica* 158*stewartiana* 158*trifoliolata* 158*zabeliana* 158*Berchemia* 57*scandens* 57*Bernardia* 158*Betula* 158,159*utilis* 159

## Betulaceae 66,159

*Biddulphia* 159*Bidens* 159*asymmetrica* 159*Hillebrandiana* 159*sandwicensis* 159

## Bignoniaceae 159,365

*Billia* 159*Bishovia* 159*Blaeria* 159*Blainvillea* 159*biaristata* 159subgen. *Oligogyne* 159*Blairia* 159*Blakea* 159*acostae* 159*allotricha* 159*campii* 159*ciliata* 159*ericalyx* 159*florifera* 159*hirsutissima* 159var. *chontalensis* 159var. *glandulifera* 159var. *hirsutissima* 159*hispida* 159subsp. *stenopetala* 159*incompta* 159*jativae* 159*lanuginosa* 159*madisonii* 159*megaphylla* 159*oldemanii* 159*paleacea* 159*pichinchensis* 159*pilosa* 159*portentosa* 159*punctulata* 159*pyxidanthus* 159*quadriflora* 159*repens* 159*squamigera* 159*stipularis* 159*subconnata* 159*subvaginata* 159*villosa* 159*Blastocaulon* 159*albidum* 159*rupestre* 159

## Blechnaceae 42,63,159

*Blechnum* 159*Blennosperma* 159*Blepharocalyx* 159*Blepharodon* 159*Blepharolejeunea* 159subgen. *Blepharolejeunea* 159subgen. *Oreolejeunea* 159*securifolia* 159

## Blepharostomaceae 159

## Blepharostomataceae 159

## Blepharostomatoideae 159

*Bletia* 159*Blumea* 159*viscosa* 159*Bobea* 159*elatior* 159*Hookeri* 159*Boehmeria* 68,159*cylindrica* 68,159*Boerhavia* 159*diffusa* 159*repens* 159*Boisduvallia* 159*densiflora* 159

## Boletaceae 159

*Boletus* 159*badius* 159

- var. *glaber* 159
- pseudosulphureus* 159
- var. *pallidus* 159
- Bolophyta* 159
  - alpina* 159
  - ligulata* 159
  - tetraneuris* 159
- Boltonia* 44,66
  - diffusa* 44,66
- Bonamia* 159
  - menziesii* 159
- Boraginaceae* 159
- Borassus* 159
- Borreria* 159
  - laevis* 159
  - ocimoides* 159
  - terminalis* 159
  - verticillata* 159
- Botrychium* 274
  - virginianum* 274
- Botryocladia* 292,293,295-297
  - leptopoda* 292,293,295-297
- Botryococcus* 159
- Botrytis* 159
  - cinerea* 159
- Boucerosia* 159
- Bouchea* 159,160
  - garepensis* 159
  - hyderabaadensis* 160
  - hyderabadensis* 160
  - hyderobadensis* 160
  - phrygocarpa* 160
  - prismatica* 160
  - pterigocarpa* 160
  - pterygocarpa* 160
  - pterygosperma* 160
- Bougainvillea* 160
- Bouvardia* 160
- Bouteloua* 160
  - radicosa* 160
  - rigidiseta* 160
- Brachiolejeunea* 160
- Brachymenium* 160
  - coarctatum* 160
- Brachystegia* 160
  - microphylla* 160
- Brachystelma* 160
- Bradyrhizobium* 266
- Brassicaceae* 160
- Bretschneideraceae* 365
- Breynia* 160
  - disticha* 160
  - forma *nivosa* 160
- Brickellia* 160
  - argyrolepis* 160
  - californica* 160
  - cylindrica* 160
  - guatemalensis* 160
  - laciniata* 160
  - microphylla* 160
  - multiflora* 160
  - pacayensis* 160
  - squarrosa* 160
  - veronicaefolia* 160
- Brocchinia* 160
- Bromeliaceae* 160,353,360
- Bromelioideae* 160
- Bromus* 160
  - subgen. *Bromus* 160
  - hordeaceus* 160
    - subsp. *hordeaceus* 160
  - mollis* 160
  - polyanthus* 160
  - richardsonii* 160
  - squarrosus* 160
- Brosimum* 160
  - alicastrum* 160
    - subsp. *bolivarense* 160
- Broussaisia* 160
  - arguta* 160
    - forma *arguta* 160
- Bryales* 160
- Bryocrumia* 160
  - andersonii* 160
- Bryoerythrophyllum* 160
  - bolivianum* 160
  - jamesonii* 160
  - recurvirostrum* 160
  - rubrum* 160
- Byronia* 160
  - Helleri* 160
- Bryopsida* 160
- Bryopteris* 160
- Bryum* 160
  - apiculatum* 160
  - imberbe* 160
  - stellatum* 160
- Buchloë* 160

- dactyloides* 160
- Buchnera* 160
  - elongata* 160
- Buddleia* 160
- Buddleiaceae 160
- Buddlejaceae 160
- Buellia* 160
  - callispora* 160
- Bullaria* 160
  - chondrillina* 160
- Bumelia* 160
- Bupleurum* 160,355
  - americanum* 160
- Burmanningia* 28,42,64,70
  - capitata* 28,42,64,70
- Burmanningiaceae 42,64
- Burroughsia* 160
- Bursera* 160
  - simaruba* 160
- Burseraceae 79,160
- Burseria* 160
- Busseria* 160
- Butomaceae 160,364
- Butomales 160
- Butomus* 160
  - umbellatus* 160
- Butyrospermum* 160
- Byrsonima* 160
- Cactaceae 160
- Cadaba* 160
  - glandulosa* 160
- Cadamba* 160
- Cadieae 160
- Caesalpinaceae 160
- Caesalpinia* 160
  - Bonduc* 161
- Caesalpinioideae 161
- Cajanus* 111,113
  - mollis* 111,113
- Cakile* 161
- Calandrinia* 161
- Calatola* 161
- Calceolaria* 161
- Calea* 161
  - angusta* 161
  - angustifolia* 161
  - barrosoana* 161
  - belemii* 161
  - caracasana* 161
  - forma discoidea* 161
- colimensis* 161
- eitenii* 161
- harleyi* 161
- hypericifolia* 161
- integrifolia* 161
- kirkbridei* 161
- lantanoideis* 161
- longifolia* 161
- marginata* 161
- morii* 161
- multiplinervia* 161
- pachensis* 161
- pilosa* 161
- pinheiroi* 161
- rotundifolia* 161
- sodiroi* 161
- urticifolia* 161
- zacatechichi* 161
- Calla* 161
  - palustris* 161
- Calliandra* 161
- Callicarpa* 161,274
  - americana* 161,274
  - cana* 161
  - candicans* 161
  - cauliflora* 161
  - erioclona* 161
  - havilandii* 161
    - var. *hispida* 161
  - hitchcockii* 161
  - kinabaluensis* 161
    - var. *gibotii* 161
  - paucinervia* 161
  - stapfii* 161
- Callicarpeae 161
- Callichlamys* 161
- Callicladium* 161
- Callirhoe* 161
- Callitriche* 161
  - hermaphroditica* 161
- Calochlamis* 161
- Calochlamys* 161
  - capitata* 161
- Calochortus* 161
  - apiculatus* 161
  - gunnisoni* 161
  - nuttallii* 161
    - var. *panamintensis* 161



- panamintensis* 161  
*Calonectria* 161  
*camelliae* 161  
*Caloneis* 161  
*amphisbaema* 161  
*amphisbaema* 161  
*amphisbaena* 161  
*bacillum* 161  
*bacillum* 161  
*ventricosa* 161  
var. *truncatula* 161  
*Calophyllum* 161  
*brasiliense* 161  
*Caloplaca* 161  
*americana* 161  
*cinnabarina* 161  
*commixta* 161  
*crocea* 161  
*erythrantha* 161  
*granularis* 161  
*mülleri* 161  
*xanthaspis* 161  
*xanthobola* 161  
*Calopogon* 65,161  
*pulchellus* 161  
*tuberosus* 65,161  
var. *latifolius* 161  
var. *tuberosus* 161  
*Calostigma* 161  
*Calotropis* 161  
*procera* 161  
*Calycocarpum* 161  
*Calypogeia* 161  
*muelleriana* 161  
*Calypso* 162  
*bulbosa* 162  
var. *bulbosa* 162  
var. *xi* 162  
*Calyptocarpus* 162  
*bahiensis* 162  
*biaristatus* 162  
subgen. *Oligogyne* 162  
*Calyptrocarya* 162  
*glomerulata* 162  
*Calystegia* 162  
*Camassia* 162  
*Quamash* 162  
var. *maxima* 162  
var. *Quamash* 162  
*Camellia* 162  
*japonica* 162  
*Camissonia* 162  
*bistorta* 162  
*campestris* 162  
*cheiranthifolia* 162  
*ovata* 162  
*Campanula* 162  
*rotundifolia* 162  
*Campanulaceae* 45,66,162,366  
*Campuloclinium* 162  
*tubaraense* 162  
*Campylodiscus* 162  
*Campylopus* 162  
*atrovirens* 162  
*Campylothea* 162  
*rutifolia* 162  
*Campylotropus* 113  
*meeboldii* 113  
*Cananchoideae* 162  
*Canavalia* 162  
*galeata* 162  
*Candelaria* 162  
*concolor* 162  
*fibrosa* 162  
*Candida* 162  
*utilis* 162  
*Canna* 162  
*indica* 162  
*Cannaceae* 359,365  
*Cannabis* 162  
*Canthium* 162  
*bibracteatum*  
*dicoccum* 162  
*schimperianum* 162  
*Capparaceae* 162  
*Capparidaceae* 162,365  
*Caprifoliaceae* 66,366  
*Capsicum* 266  
*annuum* 266  
*Caralluma* 162  
*Cardiospermum* 351  
*Carduaceae* 162  
*Carduales* 162  
*Carex* 28,42,64,68,162-167,274  
*abdit* 162  
sect. *Acutae* 162  
*adusta* 162  
var. *minor* 162

- aenea* 162  
sect. *Albae* 162  
*albolutescens* 162  
*albonigra* 162  
*alopecoidea* 162  
*amblyorhyncha* 162  
*ampullacea* 162  
*angustior* 162  
*annectens* 162  
*anticostensis* 162  
*aperta* 162  
*aquatilis* 162  
    var. *altior* 162  
    forma *sciaphila* 162  
    var. *stans* 162  
    var. *substricta* 162  
*arcta* 162  
    var. *arcta* 162  
    var. *oregana* 162  
*arctiformis* 162  
sect. *Arenariae* 162  
*argyrantha* 162  
    var. *aenea* 162  
    var. *argyrantha* 162  
*arida* 162  
*aristata* 162  
*artitecta* 162  
*assiniboinensis* 162  
    forma *ambulans* 162  
*athabascensis* 162  
*atherodes* 162  
    forma *glabra* 162  
    forma *imberbis* 162  
*athrostachya* 162,163  
    var. *athrostachya* 162  
    var. *unilateralis* 163  
*atlantica* 64,163  
*atrata* 163  
    var. *atrata* 163  
    var. *chalciolepis* 163  
    forma *Wolfii* 163  
sect. *Atratae* 163  
*atratiformis* 163  
*atrofusca* 163  
    var. *atrofusca* 163  
    var. *major* 163  
*atrosquama* 163  
*atrosquamula* 163  
*aurea* 163  
*Backii* 163  
    var. *Backii* 163  
    var. *saximontana* 163  
*Bebbii* 163  
*Bicknellii* 163  
*bicolor* 163  
sect. *Bicolores* 163  
*bigelowii* 163  
    forma *anguillata* 163  
*Bigelowii* × *salina* 163  
*bipartita* 163  
    var. *amphigena* 163  
*blanda* 163  
    var. *blanda* 163  
sect. *Bracteosae* 163  
*brevior* 163  
*brevipes* 163  
*brunnescens* 163  
    var. *sphaerostachya* 163  
*Buxbaumii* 163  
sect. *Callistachys* 163  
*canescens* 163  
    var. *dubia* 163  
    var. *oregana* 163  
    var. *sublobiacea* 163  
sect. *Capillares* 163  
*capillaris* 163  
    var. *capillaris* 163  
    var. *elongata* 163  
    var. *Krausei* 163  
    var. *major* 163  
    var. *Williamsii* 163  
*capitata* 163  
    forma *arctogena* 163  
sect. *Capitatae* 163  
subgen. *Carex* 163  
*castanea* 163  
*chordorrhiza* 163  
sect. *Chordorrhizae* 163  
*communis* 163  
*concinna* 163  
*concinnoidea* 163  
*concolor* 163  
*conjuncta* 163  
*convoluta* 163  
*Crawei* 163  
*Crawfordii* 163  
*crinita* 163

- var. *crinita* 163
- var. *gynandra* 163
- cristatella* 163
- sect. *Cryptocarpae* 163
- cryptolepis* 163
- cumulata* 163
- curatorum* 163
- curta* 163
  - var. *robustior* 163
- debilis* 163
- deflexa* 163
  - var. *deflexa* 163
  - var. *Rossii* 163
- Deweyana* 163
  - var. *Bolanderi* 163
  - var. *collecteana* 163
  - var. *Deweyana* 163
  - var. *leptopoda* 163
- sect. *Deweyanae* 163
- diandra* 163
- sect. *Digitatae* 163
- dioica* 163
  - var. *gynocrates* 163
- sect. *Dioicae* 163
- disperma* 163
- disticha* 163
- sect. *Divisae* 163
- Douglasii* 163
- Drummondiana* 163
- Dutillyi* 163
- eburnea* 163
- echinata* 163
  - var. *ormantha* 163
- Eleocharis* 163
- eleusinoides* 163
- elynoides* 163
- Emmonsii* 164
- Emoryi* 164
- Enanderi* 164
- engelmannii* 164
- epapillosa* 164
- eurystachya* 164
- exsiccata* 164
- sect. *Extensae* 164
- sect. *Ferrugineae* 164
- festivella* 164
- festucea* 164
- filifolia* 164
- sect. *Filifoliae* 164
- sect. *Firmiculmes* 164
- flava* 164
  - var. *fertilis* 164
  - var. *flava* 164
  - var. *laxior* 164
  - var. *Nelmesiana* 164
- foenea* 164
- sect. *Foetidae* 164
- sect. *Folliculatae* 164
- Franklinii* 164
- Garberi* 164
  - var. *bifaria* 164
- geyeri* 164
- glacialis* 164
- glareosa* 164
- glaucescens* 42,64
- gracillima* 164
- sect. *Gracillimae* 164
- Grahamii* 164
- sect. *Granulares* 164
- granularis* 164
  - var. *granularis* 164
  - var. *Haleana* 164
- gravida* 164
  - var. *gravida* 164
  - var. *Lunelliana* 164
- gymnoclada* 164
- gynocrates* 164
- Hallii* 164
- halophila* 164
  - flavicans* 164
- × *halophila* 164
- Hassei* 164
- Haydeniana* 164
- Helconastes* 164
  - var. *dubia* 164
  - var. *Helonastes* 164
- sect. *Helconastes* 164
- heliophila* 164
- Hindsii* 164
- sect. *Hirtae* 164
- holostoma* 164
- Hoodii* 164
- Hookerana* 164
- Hookeriana* 164
- Houghtoniana* 164
- Houghtonii* 164
- hystericina* 164

- hystericina* 164  
*idaho* 164  
*idahoana* 164  
*illota* 164  
*incondita* 164  
*incurva* 164  
*incurviformis* 164  
*inflata* 164  
    var. *utriculata* 164  
*inops* 164  
*interior* 164  
*intumescens* 164  
    var. *Fernaldii* 164  
*Jamesii* 164  
*Jimcalderi* 164  
*Kelloggii* 164  
*kokrinensis* 164  
*Lachenalii* 164  
*lacustris* 164  
    var. *lacustris* 164  
    var. *laxiflora* 164  
*laevisconica* 164  
*lanuginosa* 164  
*lasiocarpa* 164  
    var. *americana* 164  
    var. *lasiocarpa* 164  
    var. *latifolia* 164  
*laxiflora* 164  
    var. *blanda* 164  
    var. *latifolia* 164  
    var. *variana* 164  
sect. *Laxiflorae* 164  
*lenticularis* 164  
    var. *limnophila* 164  
*lepidocarpa* 164  
*leptalea* 164, 165  
    var. *Harperi* 164  
    var. *leptalea* 164  
    subsp. *pacifica* 164  
    var. *Tayloris* 164  
    var. *Tayloris* 165  
*leptonervia* 165  
*leptopoda* 165  
*limnophila* 165  
*limosa* 165  
sect. *Limosae* 165  
*livida* 165  
    var. *Grayana* 165  
*loliacea* 165  
*longii* 68  
sect. *Longirostres* 165  
*lupulina* 165  
sect. *Lupulinae* 165  
*lurida* 64  
*Mackenziei* 165  
*macloviana* 165  
    var. *Haydeniana* 165  
    var. *macloviana* 165  
    var. *microptera* 165  
        subsp. *pachystachya* 165  
*magellanica* 165  
    var. *irrigua* 165  
*marina* 165  
*maritima* 165  
    var. *incurviformis* 165  
    var. *maritima* 165  
*Meadii* 165  
*media* 165  
*membranacea* 165  
*membranopacta* 165  
*Merritt-Fernaldii* 165  
*Mertensii* 165  
    var. *Mertensii* 165  
    var. *urostachys* 165  
*michauxiana* 165  
*microglochin* 165  
    var. *microglochin* 165  
    var. *oligantha* 165  
*microptera* 165  
*misandra* 165  
*misandroides* 165  
*molesta* 165  
*monile* 165  
sect. *Montanae* 165  
*montanensis* 165  
*Morrisseyi* 165  
sect. *Multiflorae* 165  
*muricata* 165  
    var. *angustata* 165  
    var. *sterilis* 165  
*muskingumensis* 165  
*nardina* 165  
    var. *Hepburnii* 165  
sect. *Nardinae* 165  
*nebraskensis* 165  
    var. *praevia* 165  
*nesophila* 165  
*neurochlaena* 165

- nigricans* 165  
*nigromarginata* 165  
     var. *digyna* 165  
     var. *elliptica* 165  
     var. *minor* 165  
     var. *Muhlenbergii* 165  
     var. *vespertina* 165  
*normalis* 165  
*norvegica* 165  
     var. *inferalpina* 165  
*nubicola* 165  
*obtusata* 165  
 sect. *Obtusatae* 165  
*Oederi* 165  
     var. *viridula* 165  
*oligosperma* 165  
     var. *oligosperma* 165  
     var. *tsuishikarensis* 165  
 sect. *Orthocerates* 165  
 sect. *Ovales* 165  
*pachystachya* 165  
*pacifica* 165  
*paleacea* 165  
 sect. *Paludosae* 165  
 sect. *Paniceae* 165  
 sect. *Paniculatae* 165  
*Parryana* 165  
     subsp. *Hallii* 165  
     var. *idahoana* 165  
     subsp. *Parryana* 165  
     var. *Parryana* 165  
*paucicostata* 165  
*pauciflora* 165  
*paupercula* 165  
     var. *irrigua* 165  
     var. *pallens* 165  
*Paysonis* 165  
*Peckii* 165  
*pedunculata* 165  
*pensylvanica* 165  
     var. *digyna* 165  
     var. *pensylvanica* 165  
*petasata* 165  
     var. *minor* 165  
     var. *petasata* 165  
*petricosa* 166  
     var. *distichiflora* 166  
     var. *Franklinii* 166  
     var. *misandroides* 166  
     var. *petricosa* 166  
*phaeocephala* 166  
*phyllomanica* 166  
     var. *angustata* 166  
     var. *ormantha* 166  
     var. *phyllomanica* 166  
 sect. *Phyllostachyae* 166  
*physocarpa* 166  
*pilulifera* 166  
*Piperi* 166  
*plantaginea* 166  
*platylepis* 166  
*podocarpa* 166  
     var. *Paysonis* 166  
     var. *podocarpa* 166  
 sect. *Polytrichoidae* 166  
*praeceptorum* 166  
*praegracilis* 166  
     var. *praegracilis* 166  
     var. *simulata* 166  
*prairea* 166  
*praticola* 166  
     var. *subcoriacea* 166  
*Preslii* 166  
*projecta* 166  
 sect. *Pseudo-Cyperae* 166  
*Pseudo-Cyperus* 166  
*pyrenaica* 166  
*pyrenaica* 166  
     var. *micropoda* 166  
     var. *pyrenaica* 166  
*Raeana* 166  
*rariflora* 166  
     var. *pluriflora* 166  
     var. *rariflora* 166  
*Raymondii* 166  
*Raynoldsii* 166  
*recta* 166  
*retrorsa* 166  
*Richardsonii* 166  
*rigida* 166  
*rosea* 166  
*Rossii* 166  
*rostrata* 166  
     var. *borealis* 166  
     var. *utriculata* 166  
*rotundata* 166  
     var. *compacta* 166  
     var. *rotundata* 166

- rufina* 166  
*rugosperma* 166  
 sect. *Rupestres* 166  
*rupestris* 166  
*salina* 166  
     var. *kattagatensis* 166  
     var. *mutica* 166  
     var. *salina* 166  
     var. *subspathacea* 166  
     var. *tristigmatica* 166  
*saltuensis* 166  
*Sartwellii* 166  
*saxatilis* 166  
     subsp. *laxa* 166  
     var. *major* 166  
     var. *militaris* 166  
     var. *rhomalea* 166  
     var. *saxatilis* 166  
*saxatilis* × *vesicaria* 166  
*saximontana* 166  
 sect. *Scirpinae* 166  
*scirpiformis* 166  
*scirpoidea* 166  
     var. *curatorum* 166  
     var. *scirpiformis* 166  
     var. *scirpoidea* 166  
     var. *stenochlaena* 166  
*scoparia* 166  
*scopulorum* 166  
*siccata* 166  
*simulata* 166  
*sitchensis* 166  
*spectabilis* 166  
*Sprengelii* 166  
*stans* 166  
*stellulata* 166  
     var. *angustata* 166  
 sect. *Stellulatae* 166  
*stenochlaena* 166  
*stenophylla* 166,167  
     var. *Eleocharis* 166  
     var. *enervis* 167  
*sterilis* 166  
*stipata* 167  
     var. *laevivaginata* 167  
     var. *stipata* 167  
*straminea* 167  
*stricta* 64,167  
     var. *elongata* 167  
*subsalina* 167  
*subspathacea* 167  
*substricta* 167  
*supina* 167  
     var. *spaniocarpa* 167  
     var. *supina* 167  
*sychnocephala* 167  
 sect. *Sylvaticae* 167  
*tenera* 167  
*tenuiflora* 167  
*terraenovae* 167  
*tetanica* 167  
     var. *tetanica* 167  
     var. *Woodii* 167  
*tincta* 167  
*Tolmiei* 167  
*tonsa* 167  
*Torreyi* 167  
*tribuloides* 167  
     var. *reducta* 167  
*trichocarpa* 167  
     var. *imberbis* 167  
*trisperma* 167  
*tsuishikarensis* 167  
*umbellata* 167  
     var. *brevirostra* 167  
     var. *tonsa* 167  
     var. *umbellata* 167  
*ungavensis* 167  
*unilateralis* 167  
*ursina* 167  
*utriculata* 167  
*vaginata* 167  
*VahlII* 167  
*varia* 167  
*vesicaria* 167  
 sect. *Vesicariae* 167  
 subgen. *Vignea* 167  
*viridula* 167  
 sect. *Virescentes* 167  
 sect. *Vulpinae* 167  
*vulpinoidea* 167  
     var. *vulpinoidea* 167  
     var. *xanthocarpa* 167  
*wahuensis* 167  
*Willdenowii* 167  
*Williamsii* 167  
*Woodii* 167

- xeranthica* 167
- xerantica* 167
- Carica* 167
  - cauliflora* 167
- Caricaceae 167,365
- Carissa* 167
  - edulis* 167
- Carludovica* 167
  - drudei* 167
  - palmata* 167
- Carmichaelia* 167
- Carpodiptera* 167
  - ameliae* 167
- Carptotepala* 167
- Carteria* 167
- Carum* 167,334
  - alpinum* 167
  - hallii* 334
- Caryomene* 167
  - foveolata* 167
  - glaucescens* 167
  - grandifolia* 167
  - olivascens* 167
  - prumnoides* 167
- Caryophyllaceae 167
- Caryopteridoideae 167
- Casparya* 167
  - columnaris* 167
    - beta glabra* 167
  - fuchsiaeiflora* 167
  - grewiaeifolia* 167
    - var. *jamesoniana* 167
  - longirostris* 167
- Casselia* 167
- Cassia* 167,168
  - aphylla* 167
  - bauhinioides* 167
    - var. *pilosior* 167
  - covesii* 167
  - crotalarioides* 167
  - demissa* 167
    - var. *radicans* 167
  - durangensis* 167
    - var. *iselyi* 167
  - Gaudichaudi* 168
  - Gaudichaudii* 168
  - javanica* 168
    - var. *javanica* 168
  - leptadenia* 168
    - var. *mensalis* 168
  - leptocarpa* 168
    - var. *glaberrima* 168
  - lindheimerana* 168
  - macrophylla* 168
  - mensicola* 168
  - monozyx* 168
  - parralensis* 168
  - pilosior* 168
  - pumilio* 168
  - ripleyi* 168
  - wislizeni* 168
    - var. *painteri* 168
    - var. *villosa* 168
- Cassicaceae 168
- Cassytha* 168
  - filiformis* 168
- Castalia* 168
  - ampla* 168
- Castilla* 168
  - elastica* 168
- Castilleja* 168
  - linearifolia* 168
- Casuarina* 106,109,168
  - cunninghamiana* 106
  - equisetifolia* 106,109,168
  - glauc* 106
  - rigidula* 106
  - suberosa* 106
- Casuarinaceae 106,279,365
- Catasetum* 168
  - bicolor* 168
  - viridiflavum* 168
- Catopsis* 168
  - berteroniana* 168
  - sessiliflora* 168
- Caulerpa* 292,293,295-297
  - racemosa* 293,295,296
  - taxifolia* 292,293,295-297
- Cautleya* 168
  - petiolata* 168
- Cavanites 168
- Cayaponia* 168
  - glandulosa* 168
  - granatensis* 168
  - racemosa* 168
- Ceanothus* 75,168
  - azureus* 168
  - crassifolius* 75



- greggii* 168  
*integerrimus* 168  
*leucodermas* 168  
*Cecropia* 168  
   *insignis* 168  
   *longipes* 168  
   *obtusifolia* 168  
   *peltata* 168  
*Cedrela* 168  
   *odorata* 168  
*Cedrelinga* 168  
*Ceiba* 168  
*Celastraceae* 168,365  
*Celtis* 168,342  
   *chichape* 168  
   *iguanaeus* 168  
   *monoica* 168  
   *pallida* 168  
   *philippiensis* 168  
   *tala* 168  
*Celosia* 168  
   *argentea* 168  
   *nitida* 168  
   *palmeri* 168  
   *trigyna* 168  
*Cenchrus* 168  
   *echinatus* 168  
     var. *hillebrandianus* 168  
*Centaurea* 168  
   *jacea* 168  
   *maculosa* 168  
*Centella* 44,65  
   *erecta* 44,65  
*Centronia* 168  
   *sessilifolia* 168  
*Cephalanthus* 67  
   *occidentalis* 67  
*Cephaleuros* 168  
*Ceramanthus* 168  
*Ceratiola* 168  
*Ceratium* 168  
   *hirundinella* 168  
*Ceratodon* 168  
   *purpureus* 168  
*Ceratophyllaceae* 168  
*Ceratophyllum* 168  
   *demersum* 168  
*Ceratoxalis* 168  
   *coloradensis* 168  
     sect. *Corniculatae* 168  
       *cymosa* 168  
       *stricta* 168  
       subgen. *Trifoliastrum* 168  
       div. *Trifoliatae* 168  
*Ceratoxys* 168  
*Cercideae* 168  
*Cercidinae* 169  
*Cercidium* 169  
   *floridum* 169  
   *microphyllum* 169  
*Cercis* 169  
*Cercocarpus* 169  
*Cercospora* 169  
   *viticis* 169  
   *weberi* 169  
*Cereus* 169  
*Ceropegia* 169  
*Ceropogoniaceae* 169  
*Chaenactis* 169  
*Chaetaria* 169  
   *glauca* 169  
*Chaetoceros* 169  
   *hohnii* 169  
*Chaetocolea* 169  
*Chaetocoleaceae* 169  
*Chaetocoleoideae* 169  
*Chaetolepis* 169  
   *perlensis* 169  
     var. *glandulosa* 169  
*Chaetomium* 169  
   *globosum* 169  
*Chaetopappus* 54  
   *asteroides* 54  
*Chamaebatia* 169  
*Chamaecrista* 169  
   *glandulosa* 169  
     var. *parralensis* 169  
     *greggii* 169  
     var. *potosina* 169  
     *nictitans* 169  
     var. *mensalis* 169  
     *potosina* 169  
*Chamaedaphne* 169  
*Chamaedorea* 169  
   *wendlandiana* 169  
   *wendlandii* 169  
*Chamaefistula* 169  
   *gigantifolia* 169

- Chamaenerion* 169  
*Chamaesaracha* 169  
*Chamaesyce* 169  
     *hirta* 169  
     *hypericifolia* 169  
     *hyssopifolia* 169  
     *thymifolia* 169  
*Chaptalia* 44,169  
     *nutans* 169  
     *tomentosa* 44  
*Chara* 169  
*Charpentiera* 169  
     *ovata* 169  
*Chascanum* 169  
     *adenostachyum* 169  
     *africanum* 169  
     *arabicum* 169  
     *hildebrandtii* 169  
     *hyderabadense* 169  
     *laetum* 169  
     *marrubiiifolium* 169  
*Chasmanthium* 65,96,97  
     *laxum* 65  
     *sessiliflorum* 97  
*Cheilanthes* 169,170  
     *aemula* 169  
     *alabamensis* 169  
     *aliena* 169  
     *arizonica* 169  
     *aschenborniana* 169  
     *bonariensis* 169  
     *californica* 169  
     *cancellata* 169  
     *candida* 169  
         var. *candida* 169  
         var. *copelandii* 169  
     *carlotta-halliae* 169  
     *clevelandii* 169  
     *cochisensis* 169  
     *cooperae* 169  
     *covillei* 169  
     *dealbata* 169  
     *deserti* 169  
     *eatonii* 169  
     *feeii* 169  
     *fendleri* 169  
     *fibrillosa* 169  
     *gracillima* 169  
     *grayi* 169  
     *greggii* 169  
     *horridula* 169  
     *integerrima* 169  
     *intertexta* 169  
     *jonesii* 169  
     *kaulfussii* 169  
     *lanosa* 169  
     *lemmonii* 169  
     *lendigera* 169  
     *leucopoda* 169  
     *limiteana* 169  
         var. *limiteana* 169  
         var. *mexicana* 169  
     *lindheimeri* 169  
     *microphylla* 169  
     *nealleyi* 169,170  
         var. *mexicana* 170  
         var. *nealleyi* 170  
     *neglecta* 170  
     *newberryi* 170  
     *notholaenoides* 170  
     × *parishii* 170  
     *parryi* 170  
     *parvifolia* 170  
     *pringlei* 170  
     *pyramidalis* 170  
         subsp. *arizonica* 170  
     *siliquosa* 170  
     *sinuata* 170  
     *standleyi* 170  
     *tomentosa* 170  
     *villosa* 170  
     *viscida* 170  
     *wootonii* 170  
     *wrightii* 170  
*Cheilolejeunea* 170  
     *aciculifera* 170  
     *brachytoma* 170  
     *brevifissa* 170  
     subgen. *Cheilolejeunea* 170  
     *clausa-trifaria* 170  
     *comans* 170  
     *coronalis* 170  
     subgen. *Euosmolejeunea* 170  
     *fragrantissima* 170  
     *georgiensis* 170  
     *grandistipula* 170  
     *krakakammae* 170

- laxiuscula* 170  
*longiflora* 170  
*mammifera* 170  
*montagnei* 170  
*multiflora* 170  
*myriantha* 170  
*pluriplicata* 170  
*rigidula* 170  
*robillardii* 170  
 subgen. *Strepsilejeunea* 170  
*suaveolens* 170  
*subcrenulata* 170  
*trifaria* 170  
*Cheirodendron* 170  
     *Fauriei* 170  
     *trigynum* 170  
         var. *Kauaiensis* 170  
         var. *Hawaiensis* 170  
         var. *mauiensis* 170  
         var. *trigynum* 170  
*Chelostoma* 170  
 Chenopodiaceae 170,365  
*Chenopodium* 170  
     *album* 170  
     *murale* 170  
     *oahuense* 170  
     *oahuensis* 170  
*Chiloscyphus* 170  
     *granditextus* 170  
     *lucidus* 170  
*Chiococca* 170  
     *alba* 170  
*Chionanthus* 170  
     *lanceolatus* 170  
     *miragoane* 170  
*Chirita* 170  
     *acaulis* 170  
     *dalzielii* 170  
     *fimbrisepala* 170  
     *forrestii* 170  
         var. *acutidentata* 170  
         var. *forrestii* 170  
     *grandidentata* 170  
     *infundibuliformis* 170  
     *kurzii* 170  
     *longipedunculata* 170  
     *macrosiphon* 170  
     *pinnatifida* 170  
     *quercifolia* 170  
*Chlamydomonas* 170  
     *snowii* 170  
     *sphagnicola* 170  
 Chloanthaceae 170  
*Chloranthelia* 170  
*Chlorella* 170  
     *vulgaris* 170  
*Chloris* 170  
     *cucullata* 170  
     *petraea* 170  
*Chlorophora* 170  
 Chlorophyta 170,263,266,295-298  
*Chondrilla* 170  
     *juncea* 170  
*Chondrodendron* 170  
     *microphyllum* 170  
     *platiphyllum* 170  
     *tomentosum* 170  
*Chondrodendrum* 171  
     *hypoleucum* 171  
     *platiphyllum* 171  
     *tomentosum* 171  
*Choscanum* 171  
     *luetum* 171  
*Chresta* 171  
     *angustifolia* 171  
     *cordata* 171  
     *curumbensis* 171  
     *eriopus* 171  
     *exsucca* 171  
     *intermedia* 171  
     *lanceolata* 171  
     *martii* 171  
     *plantaginifolia* 171  
     *pycnocephala* 171  
     *scapigera* 171  
     *souzae* 171  
     *spaerocephala* 171  
     *spathulaefolia* 171  
     *speciosa* 171  
     *sphaerocephala* 171  
     *speciosa* 171  
*Christella* 171  
     *cyatheoides* 171  
     *glabra* 171  
     *nuda* 171  
*Christisonia* 171  
*Chromolaena* 363  
*Chroococcus* 171

- dispersus* 171
- limneticus* 171
- minor* 171
- nordstedtii* 171
- pallidus* 171
- turgidus* 171
- Chroomonas* 171
  - nordstedtii* 171
- Chrysanthemum* 171
  - coronarium* 171
  - leucanthemum* 171
- Chrysomallum* 171
- Chrysophyta* 171
- Chrysopogon* 86,171
  - aciculatus* 171
- Chrysopsis* 171
  - villosa* 171
- Chrysosphaerella* 171
  - longispina* 171
- Chrysothamnus* 171
  - nauseosus* 171
    - subsp. *leiospermus* 171
  - viscidiflorus* 171
- Chthamalia* 171
- Chusquea* 171
- Cichorieae* 171
- Ciferriella* 171
  - domingensis* 171
- Cinnobolus* 171
- Cinna* 65
  - arundinacea* 65
- Cinnamomum* 171
- Cionomene* 171
  - javariensis* 171
- Cirsium* 68,171
  - arvense* 171
    - beta incanum* 171
    - var. *mite* 171
  - incanum* 171
  - muticum* 68
- Cissampelos* 171
  - pareira* 171
  - tropaeolifolia* 171
- Cistanthe* 171
- Citharexylum* 171
  - poepigii* 171
    - forma *anomala* 171
- Citharexylum* 171
- Citharexylon* 171,172
  - alpinum* 171
  - americanum* 171
    - alterum* 171
  - arbor* 171
    - americana* 171
    - laurifolia* 171
  - caudatum* 171
  - cinereum* 171
  - cyanocarpa* 171
  - cyanocarpon* 171
  - cyanocarpum* 171
  - fruticosum* 171
  - melanocardium* 171
  - mertensianum* 171
  - quadrangulare* 171
  - sericeum* 171
  - spicatum* 171
  - subflavescens* 171
  - venustus* 172
  - verticillatum* 172
  - villosum* 172
    - var. *glaberrimum* 172
- Citharexylum* 172,173
  - affine* 172
  - alpinum* 172
  - altamiranum* 172
  - berlandieri* 172
  - brachyanthum* 172
  - brittoni* 172
  - caudatum* 172
  - cinereum* 172
    - $\beta$  172
    - var.  $\beta$  172
  - coeruleum* 172
  - cooperi* 172
  - crassifolium* 172
  - cyanocarpum* 172
  - dawei* 172
  - decorum* 172
  - dentatum* 172
  - discolor* 172
  - donnell-smithii* 172
  - dryanderae* 172
  - elegans* 172
  - ellipticum* 172
  - flabellifolium* 172
  - flexuosum* 172
  - fruticosum* 172

- forma bahamense* 172  
*var. brittonii* 172  
*var. smallii* 172  
*forma subserratum* 172  
*forma subvillosum* 172  
*var. villosum* 172  
*gentryi* 172  
*glabrum* 172  
*glaziovii* 172  
*gleasonianum* 172  
*herreriae* 172  
*hexangulare* 172  
     *var. brevifolium* 172  
     *var. latifolium* 172  
*hidalgense* 172  
*hintoni* 172  
*hirtellum* 172  
*× hybridum* 172  
*ilicifolium* 172  
*iltisii* 172  
*integerrima* 172  
*integerrimum* 172  
*jörgensenii* 172  
*jurgenseni* 172  
*karsteni* 172  
     *var. lanceolatum* 172  
*kobuskianum* 172  
*kunthianum* 172  
*laetum* 172  
*lankesteri* 172  
*laurifolium* 172  
*× leonis* 172  
*ligustrinum* 172  
*lojense* 172  
*lucidum* 172  
*lycioides* 172  
*macaodripin* 172  
*macradenium* 172  
*macrochlamys* 172  
*macroclamys* 172  
*macrophyllum* 172  
*melanocum* 172  
*microphyllum* 172  
*mirifolium* 172  
*moccini* 172  
*mocinni* 172  
     *forma williamsii* 172  
*molle* 172  
*montanum* 172  
     *var. chimborazense* 172  
*montevidense* 172  
*myrianthum* 172  
*obtusifolium* 172  
*oleinum* 172  
*ovatifolium* 172  
*ovatum* 172  
*pachyphyllum* 172  
     *var. canescens* 172  
*penninervium* 172  
*pentandrum* 172  
*pernambucense* 172  
*poepigii* 172  
     *forma anomalum* 172  
     *var. calvescens* 172  
     *var. margaritaceum* 172  
*poepinni* 172,173  
     *forma anomala* 173  
*psilacanthum* 173  
*pterocladum* 173  
*punctatum* 173  
*quadrangulare* 173  
*quadriloculare* 173  
*quaterangulatum* 173  
*quercifolium* 173  
*quitense* 173  
*racemosum* 173  
*recurvatum* 173  
*reticulatum* 173  
*rigidum* 173  
*rosei* 173  
     *var. pilosum* 173  
*roxanae* 173  
*scabrum* 173  
*schottii* 173  
*sericeum* 173  
*sessaei* 173  
*sessei* 173  
*shrevei* 173  
*solanaceum* 173  
     *var. insolitum* 173  
     *var. macrocalyx* 173  
*spathulatum* 173  
*spicatum* 173  
*spinosum* 173  
*standleyi* 173  
     *var. mexicanum* 173  
*steyermarkii* 173

- suberosum* 173
- subflabescens* 173
- subflavescens* 173
- subthyrsoideum* 173
- subtyrsoideum* 173
- sulcatum* 173
- teres* 173
- tristachyum* 173
  - forma urbanii* 173
- ulei* 173
  - var. calvescens* 173
  - var. obovatum* 173
- venezuelense* 173
- venustum* 173
- verticillatum* 173
- villosum* 173
- viride* 173
- weberbaueri* 173
- Cladium* 64, 173
  - jamaicense* 173
  - mariscoides* 64, 173
  - mariscus* 65
    - subsp. jamaicense* 65
- Cladonia* 173
  - aggregata* 173
  - andesita* 173
  - chlorophaea* 173
  - chlorophaeodes* 173
  - didyma* 173
  - granulosa* 173
  - pyxidata* 173
  - verruculosa* 173
  - vulcanica* 173
- Cladosporium* 173
  - herbarum* 173
- Claoxylon* 173
- Clappia* 173
- Clappiinae* 173
- Clarkia* 173
- Clasmatocolea* 173
  - humilis* 173
    - var. polymorpha* 173
    - var. suspecta* 173
  - minutiretis* 173
  - moniliformis* 173
  - navistipula* 173
    - var. parceramosa* 173
  - obvoluta* 173
    - var. cookiana* 173
- Claytonia* 173
- Clematis* 173
  - hirsutissima* 173
  - scottii* 173
  - sect. Viorna* 173
- Clemensiella* 173
- Cleome* 173
  - sandwicensis* 173
- Cleomella* 173
- Clermontia* 173
  - carinifera* 173
  - clermontioides* 173
  - Fauriei* 173
  - fulva* 173
  - lakeana* 173
  - macrophylla* 173
  - paradisica* 173
  - parviflora* 173
    - var. intermedia* 173
- Clerodendreae* 173
- Clerodendron* 174
  - thomsonae* 174
- Clerodendrum* 174
  - buchanani* 174
    - var. fallax* 174
  - fragrans* 174
    - $\beta$  *multiplex* 174
  - nutans* 174
  - philippinum* 174
    - forma multiplex* 174
  - schmidtii* 174
    - var. glanduliferum* 174
  - serratum* 174
  - speciosissimum* 174
  - splendens* 174
  - wallichii* 174
- Clethra* 174
- Clibadiinae* 174
- Clibadium* 174
  - asperum* 174
  - caudatum* 174
  - cordatum* 174
  - eggersii* 174
  - grandifolium* 174
  - harlingii* 174
  - laxum* 174
  - manabiense* 174
  - mexiae* 174

- microcephalum* 174
- pacificum* 174
- pediculatum* 174
- pittieri* 174
- polygynum* 174
- propinquum* 174
- sessile* 174
- sprucei* 174
- subauriculatum* 174
- surinamense* 174
- sylvestre* 174
- terebinthaceum* 174
- Clidemia* 174
  - ciliata* 174
  - dimorphica* 174
  - graciliflora* 174
  - microthyrsa* 174
  - saulensis* 174
  - silvicola* 174
  - swartzei* 174
  - umbrosa* 174
  - variifolia* 174
  - vincentiana* 174
- Clintonia* 174
  - borealis* 174
  - uniflora* 174
- Clitoria* 174
- Cloeocystis* 174
  - vasiculosa* 174
- Closterium* 174
- Clusia* 174
  - odorata* 174
- Clusiaceae 45,66,174
- Cneoridium* 174
- Cnicus* 174
  - hawaiiensis* 174
- Cnidoscolus* 174
- Coccoloba* 174
  - acapulcensis* 174
  - acuminata* 174
  - coronata* 174
  - manzanillensis* 174
  - parimensis* 174
- Coccoloboideae 2,17
- Cocconeis* 174
  - diminuta* 174
  - disculus* 174
  - pediculus* 174
  - pediculus* 174
- placentula* 174
  - var. *euglypta* 174
  - var. *lineata* 174
  - placentula* 174
  - thumensis* 174
- Cocculus* 174
- Cocoloba* 174
  - uvifera* 174
- Codium* 292,293,295-297
  - iyengarii* 292,293,295-297
- Coelastrum* 174
  - microporum* 174
  - proboscideum* 174
  - sphaericum* 174
- Coelocarpum* 174
  - africanum* 174
  - glandulosum* 174
  - humberti* 174
  - madagascariense* 174
  - madagascariensis* 174
  - socotranum* 174
  - swinglei* 174
- Coelocarpus* 174,175
  - madagascariensis* 174
  - socotranum* 174
  - socotranus* 174
  - socotrinus* 175
- Coeloglossum* 175
  - bracteatum* 175
- Coelorachis* 43,65
  - rugosa* 43,65
- Cofassus* 175
  - alba* 175
  - femina* 175
  - mas* 175
  - mollis* 175
  - pallida* 175
  - rubra* 175
- Coilocarpus* 175
- Colchicaceae 360
- Coldenia* 175
- Coleogyne* 175
- Collema* 175
  - glaucophthalmum* 175
    - var. *glaucophthalmum* 175
    - var. *implicatum* 175
  - leucophthalmum* 175
- Collomia* 175
  - linearis* 175



- Cololejeunea* 175  
     *papulosa* 175  
     *parallelifolia* 175  
*Colubrina* 175  
     *asiatica* 175  
*Comanthera* 175  
     *kegeliana* 175  
*Comarostaphylis* 336  
*Combretum* 175  
     *binderianum* 175  
*Commelina* 175  
     *diffusa* 175  
     *paludosa* 175  
         forma *pedunculata* 175  
*Commelinaceae* 175,359,365  
*Commelinales* 175  
*Commelinidae* 175  
*Commiphora* 175  
*Compositae* 96,97,175,274,287,291,305,  
     363  
*Condalia* 175  
     *buxifolia* 175  
     *ericoides* 175  
     *henriquezii* 175  
     *microphylla* 175  
     *weberbaueri* 175  
*Congea* 175,176  
     *alba* 175  
     *azurea* 175  
         var. *latifolia* 175  
     *barbata* 175  
     *chinensis* 175  
         var. *chinensis* 175  
         var. *latibracteata* 175  
     *connata* 175  
     *ferruginea* 175  
     *forbesii* 175  
         var. *forbesii* 175  
         var. *ridleyana* 175  
     *griffithiana* 175  
         var. *elliptica* 175  
         var. *griffithiana* 175  
     *hanseni* 175  
     *hansenii* 175  
     *involucratum* 175  
     *jackiana* 175  
         var. *attenuata* 175  
     × *muniri* 175  
         *munirii* 175  
     *oblonga* 175  
     *paniculata* 175  
     *pedicellata* 175  
     *pentandra* 175  
     *peteloti* 175  
     *rockii* 175  
     *siamensis* 175  
     *tementosa* 175  
     *tomentosa* 175  
         var.  $\beta$  175  
         var. *azurea* 175  
         var. *caerulea* 175  
         var. *coerulea* 175  
          $\alpha$  *latifolia* 175  
         var. *nivea* 175  
          $\beta$  *oblongifolia* 175  
         var. *oblongifolia* 175  
         var. *pubescens* 176  
         var. *tomentosa* 176  
         var. *velutina* 176  
     *unguiculata* 176  
     *velutena* 176  
     *velutina* 176  
         var. *elliptica* 176  
     *velutinus* 176  
     *vestita* 176  
         var. *subvestita* 176  
         var. *vestita* 176  
     *villosa* 176  
*Congeeae* 176  
*Coniferae* 176  
*Coniferales* 176  
*Conocarpus* 176  
     *erectus* 176  
*Conohoria* 176  
     *passoura* 176  
*Conostomum* 176  
*Consolida* 350  
*Convallariaceae* 360  
*Convolvulaceae* 176,347,365  
*Convolvulus* 176  
     *arvensis* 176  
*Conyza* 176,279  
     *apurensis* 176  
     *bonariensis* 176  
     *tomentosa* 176

- Conyzinae 276,277,279  
*Coprosma* 176  
     *ernodeoides* 176  
     *Fauriei* 176  
     *foliosa* 176  
     *parvifolia* 176  
     *stephanocarpa* 176  
*Coptosperma* 176  
     *nigrescens* 176  
*Cora* 176  
     *pavonia* 176  
*Corallodiscus* 176  
     *flabellatus* 176  
         var. *flabellatus* 176  
         var. *leiocalyx* 176  
*Corallorhiza* 176  
     *maculata* 176  
         var. *occidentalis* 176  
     *ochroleuca* 176  
     *striata* 176  
         forma *fulva* 176  
     *trifida* 176  
     *Wisteriana* 176  
*Corchorus* 176  
     *hirtus* 176  
*Cordaites* 176  
*Cordia* 176  
     *panamensis* 176  
     *subcordata* 176  
 Cordiaceae 176  
*Cordyline* 176  
     *terminalis* 176  
*Cordylogyne* 176  
*Coreanthemum* 176  
*Coreopsis* 44,68  
     *linifolia* 44  
     *tripteris* 68  
*Coriandrum* 348  
     *sativum* 348  
 Coriariaceae 365  
 Cornaceae 176,274  
*Corniculatae* 176  
     subsect. *Boreales* 176  
     subsect. *Australes* 176  
*Cornus* 176,274  
     *alba* 176  
         var. *argenteo-marginata* 176  
     *capitata* 176  
     *drummondii* 274  
     *florida* 274  
     *macrophylla* 176  
     *oblonga* 176  
*Cornutia* 176,177  
     *australis* 176  
         var. *occidentalis* 176  
     *coerulea* 176  
     *grandiflora* 176  
     *grandifolia* 176  
         var. *intermedia* 176  
         var. *normalis* 176  
         var. *purpusi* 176  
         forma *quadrangularis* 176  
         var. *quadrangularis* 176  
         var. *storkii* 176  
     *jamaicensis* 176  
     *latifolia* 176  
         forma *alba* 176  
     *lilacina* 176  
         var. *velutina* 176  
     *microcalicina* 176  
     *microcalycina* 176  
         var. *anomala* 176  
         var. *pulverulenta* 176  
     *obovata* 176  
     *odorata* 176  
         var. *calvescens* 176  
         var. *colombiana* 176  
     *pentaphylla* 177  
     *pubescens* 177  
     *pyramidata* 177  
         forma *albida* 177  
         var. *albida* 177  
         var. *isthmica* 177  
     *thyrsoidea* 177  
*Coronilla* 177  
     *varia* 177  
*Corticium* 177  
     *solani* 177  
*Corylus* 177  
*Corymbia* 106  
     *citriodora* 106  
*Coscinodiscus* 177  
*Cosmarium* 177  
*Cosmostigma* 177  
*Coulterella* 177  
*Coulterellinae* 177  
*Coussapoa* 177  
     *magnifolia* 177

- panamensis* 177  
*Cowania* 177  
*Crassula* 177  
     *undulata* 177  
*Crataegus* 177,342  
*Cratoxylum* 177  
*Crepis* 177  
     *molokaiensis* 177  
*Criosanthes* 177  
     *arietina* 177  
*Critoniopsis* 177  
*Crossidium* 177  
*Crossopteryx* 177  
     *febrifuga* 177  
*Crossospora* 177  
     *symphorematis* 177  
*Croton* 177,178  
     *adpersus* 177  
     *allenii* 177  
     *aquilarii* 177  
     *asteroides* 177  
     *atwoodianus* 177  
     *axillaris* 177  
     *bilbergianus* 177  
     *billbergianus* 177  
     *brevipes* 177  
     *callistanthus* 177  
     *ceanothifolius* 177  
     *ciliato-glanduliferus* 177  
     *comayaguanus* 177  
     *comes* 177  
     *cortesianus* 177  
     *costaricensis* 177  
     *draco* 177  
     *eluteroides* 177  
     *fantzianus* 177  
     *flavens* 177  
     *fragilis* 177  
     *fragrans* 177  
     *glabellus* 177  
     *glandulosus* 177  
     *glandulo-sepalus* 177  
     *gossypifolius* 177  
     *grosseri* 177  
     *guatemalensis* 177  
     *heterochrous* 177  
     *hircinus* 177  
     *hirtus* 177  
     *hoffmannii* 177  
     *humilis* 177  
     *jalapensis* 177  
     *jimenezii* 177  
     *juigalpensis* 177  
     *jutiapensis* 177  
     *lasiopetaloides* 177  
     *limnocharis* 177  
     *lobatus* 177  
     *lotorius* 177  
     *lundellii* 177  
     *nitens* 177  
     *niveus* 177  
     *olanchanus* 177  
     *ortholobus* 177  
     *pagiveteris* 177  
     *panamensis* 177  
     *payaquensis* 177  
     *petensis* 177  
     *pittieri* 177  
     *pluvialis* 177  
     *pseudo-niveus* 177  
     *pseudo-xalapensis* 177  
         var. *cobanensis* 177  
     *punctatus* 177  
     *pungens* 177  
     *pyramidalis* 177  
     *pyriticus* 178  
     *quercetorum* 178  
     *reflexifolius* 178  
     *repens* 178  
     *rhamnifolius* 178  
     *schiedeanus* 178  
     *segoviarum* 178  
     *simiarum* 178  
     *skutchii* 178  
     *standleyi* 178  
     *steyermarkianus* 178  
     *suyapensis* 178  
     *tenuicaudatus* 178  
     *tonduzii* 178  
     *tragioides* 178  
     *trinitatis* 178  
     *triumfettoides* 178  
     *turrialva* 178  
     *verapazensis* 178  
     *xalapensis* 178  
*Cruciferae* 178  
*Crucigenia* 178  
     *quadrata* 178

- tetrapedia* 178  
*Cryptantha* 178  
   *caespitosa* 178  
   *rollinsii* 178  
*Crypteroniaceae* 178  
*Cryptocarya* 178  
*Cryptochila* 178  
*Cryptomonas* 178  
   *erosa* 178  
*Cryptophyta* 178  
*Crysomallum* 178  
*Cubanthus* 178  
*Cucurbita* 178  
*Cucurbitaceae* 178,358,366  
*Cupania* 178  
   *apetala* 178  
   *cinerea* 178  
   *guatemalensis* 178  
   *latifolia* 178  
   *mexicana* 178  
   *oppositifolia* 178  
   *rufescens* 178  
   *sylvatica* 178  
   *verapazensis* 178  
*Curarea* 178  
   *candicans* 178  
   *tecunarium* 178  
   *toxicofera* 178  
*Curatella* 178  
*Cuscuta* 178  
   *sandwichiana* 178  
*Cyanea* 178  
   *acuminata* 178  
   *angustifolia* 178  
     *forma subpubescens* 178  
     *var. tomentella* 178  
   *Blinii* 178  
   *coriacea* 178  
     *var. Fauriei* 178  
   *Fauriei* 178  
   *Feddei* 178  
   *fissa* 178  
   *grimesiana* 178  
   *multispicata* 178  
   *salicina* 178  
   *spathulata* 178  
*Cyanophyta* 178  
*Cyanotis* 178  
*Cyathea* 178  
   *Cyatheaceae* 178  
   *Cyathodes* 178  
     *imbricata* 178  
       *var. volcanica* 178  
   *Cyathostelma* 178  
*Cycadales* 137,144,145,389  
*Cyclanthaceae* 178,360  
*Cyclanthus* 178  
   *bipartitus* 178  
*Cyclotella* 178  
   *atomus* 178  
   *comta* 178  
   *glomerata* 178  
     *glomerata* 178  
   *kutzingiana* 178  
   *memeghiniana* 178  
   *meneghiniana* 178  
     *var. meneghiniana* 178  
   *michiganiana* 178  
   *operculata* 178  
   *pseudostelligera* 178  
   *stelligera* 178  
     *stelligera* 178  
   *stelligera* 178  
*Cymatopleura* 179  
   *elliptica* 179  
   *solea* 179  
*Cymbella* 179  
   *affinis* 179  
   *amphicephala* 179  
   *aspera* 179  
     *var. aspera* 179  
   *cistula* 179  
   *cuspidata* 179  
     *var. cuspidata* 179  
   *hustedtii* 179  
   *laevis* 179  
   *microcephala* 179  
     *var. microcephala* 179  
   *minuta* 179  
     *minuta* 179  
   *muelleri* 179  
     *var. ventricosa* 179  
   *naviculiformis* 179  
     *var. naviculiformis* 179  
   *prostrata* 179  
   *pusilla* 179  
   *similis* 179  
   *triangulum* 179

- var. *triangulum* 179
- tumida* 179
- var. *tumida* 179
- tumidula* 179
- turgida* 179
- var. *turgida* 179
- ventricosa* 179
- Cymbidium* 179
- maclehoseae* 179
- pulchellum* 179
- Cymopterus* 327-335, 387
- acaulis* 327, 328, 331, 334, 335
- var. *fendleri* 328, 331, 335
- filifolius* 327, 329, 331, 334, 387
- hallii* 327, 330, 331, 334, 387
- lemmonii* 327, 331, 332, 334
- longiradiatus* 327, 331, 333, 335, 387
- multinervatus* 335
- Cymopterus* 179
- petraeus* 179
- Cynanchinae* 179
- Cynanchoideae* 179
- Cynanchum* 179
- formosum* 179
- Cynaracae* 179
- Cynochtonum* 179
- Cynoctionum* 46
- sessilifolium* 46
- Cynodon* 179
- dactylon* 179
- Cynometra* 179
- Cyperaceae* 42, 64, 68, 179, 274, 359
- Cyperales* 179
- Cyperus* 64, 179
- aristatus* 179
- haspan* 64
- houghtonii* 179
- inflexus* 179
- javanicus* 179
- odoratus* 64
- schweinitzii* 179
- squarrosus* 179
- strigosus* 179
- trachysanthos* 179
- Cypripedium* 179
- acaule* 179
- × *Andrewsii* 179
- areietinum* 179
- calceolus* 179
- var. *parviflorum* 179
- var. *pubescens* 179
- candidum* 179
- hirsutum* 179
- montanum* 179
- parviflorum* 179
- passerinum* 179
- var. *minganense* 179
- var. *passerinum* 179
- reginae* 179
- Cyrilla* 45, 179
- racemiflora* 45
- Cyrtaceae* 45
- Cyrtandra* 179
- asaroides* 179
- cordifolia* 179
- Fauriei* 179
- Garnotiana* 179
- grandiflora* 179
- Grayana* 179
- Kamolocoensis* 179
- Lessoniana* 179
- var. *Lessoniana* 179
- lysiosepala* 179
- var. *Fauriei* 179
- oahuensis* 179
- oenobarba* 179
- var. *oenobarba* 179
- var. *petiolaris* 179
- paludosa* 179
- var. *paludosa* 179
- sandwicensis* 179
- Vanioti* 179
- Wainihaensis* 179
- Cyrtomium* 357
- Cystolejeunea* 179
- Cytharexylon* 179
- cyanocarpum* 179
- Cytharea* 179
- bulbosa* 179
- Dactylhymenium* 180
- Dactylococcopsis* 180
- fascicularis* 180
- raphidioides* 180
- Dactylophorella* 180
- muricata* 180
- Daemia* 180
- Dalbergia* 106

- lanceolaria* 106
- latifolia* 106
- sisso* 106
- Dalea* 180
- Dalechampia* 180
  - cissifolia* 180
  - subsp. *panamensis* 180
  - dioscoreifolia* 180
  - tiliifolia* 180
- Dalziella* 180
- Daniella* 180
  - oliveri* 180
- Darluca* 180
  - filum* 180
- Dasylirion* 180
- Daucus* 180
  - carota* 180
  - montanus* 180
- Decachaeta* 180
- Decadontia* 180
  - coerulescens* 180
- Decanema* 180
- Delissea* 180
  - Fauriei* 180
- Delonix* 180
- Delphinieae* 350
- Delphinium* 180,350,391,392
  - amabile* 391
  - bicolor* 180
  - wangii* 391,392
- Dendrobium* 180
  - pierardii* 180
- Dendromecon* 180
- Dennstaedtiaceae* 180
- Dentaria* 180
- Dentarium* 180
  - senegalense* 180
- Denticula* 180
  - elegans* 180
  - tenuis* 180
- Dermatocarpon* 180
- Descurainia* 180
- Desmanthodiinae* 180
- Desmanthodium* 180
- Desmatodon* 180
  - ellesmerensis* 180
- Desmodieae* 110,111,113
- Desmodium* 113,180,274
  - motorium* 113
- Desmoncus* 180
  - isthmus* 180
- Deutzia* 180
- Deweya* 334
  - acaulis* 334
- Diacranthera* 180
  - crenata* 180
- Dialeuropora* 180
  - decempuncta* 180
- Dialium* 180
  - guianense* 180
- Dianella* 180
  - sandwicensis* 180
- Diapensiaceae* 365
- Diaportha* 180
  - orthoceras* 180
- Diatoma* 180
  - anceps* 180
  - anceps* 180
  - tenuis* 180
    - var. *elongatum* 180
  - vulgare* 180
    - var. *breve* 180
    - var. *vulgare* 180
- Dicentra* 180
- Dichantherium* 43,65
  - acuminatum* 43
    - var. *wrightianum* 43
  - consangiuneum* 43
  - dichotomum* 65
    - var. *dichotomum* 65
  - scabriusculum* 43,65
  - scoparium* 65
- Dichromena* 43,48,180
  - latifolia* 43,48
  - nivea* 180
- Dicopsida* 180
- Dicoria* 180
  - brandegei* 180
- Dicotyledoneae* 180,359
- Dicotyledones* 180
- Dicranales* 180
- Dicrastylidaceae* 180,307
- Dictyanthus* 180
- Dictyosphaerium* 180
  - pulchellum* 180
- Dictyota* 293,294,296
  - dichotoma* 293,294,296
- Dictyotales* 266,299

- Didissandra* 180  
   *begoniifolia* 180  
   *cavaleriei* 180  
   *macrosiphon* 180  
   *ophiorrhizoides* 180  
   *saxatilis* 180  
   *sinica* 180  
   *sinoophiorrhizoides* 180  
*Didymocarpus* 180  
   *cavaleriei* 180  
   *heucherifolius* 180  
   *pinnatifidus* 180  
   *primulinus* 180  
   *sinohenryi* 180  
*Didymodon* 180,181  
   *acutus* 181  
     var. *acutus* 181  
     var. *ditrichoides* 181  
     var. *icmadophilus* 181  
   *asperifolius* 181  
   *australasii* 181  
   *brachyphyllus* 181  
   *columbianus* 181  
   *constrictus* 181  
   *cordatus* 181  
   *diaphanobasis* 181  
   sect. *Didymodon* 181  
   *eroso-denticulatus* 181  
   subgen. *Erythrophyllum* 181  
   sect. *Fallaces* 181  
   *fallax* 181  
   *fuscoviridis* 181  
   *giganteus* 181  
   sect. *Graciles* 181  
   *incrassato-limbatus* 181  
   *johansenii* 181  
   *laevigatus* 181  
   *leskeoides* 181  
   *luridus* 181  
   *mexicanus* 181  
     var. *subulatus* 181  
   *michiganensis* 181  
   *nicholsonii* 181  
   *nigrescens* 181  
   *occidentalis* 181  
   *parvulus* 181  
   *perobtus* 181  
   *reedii* 181  
   *rigidicaulis* 181  
   *rigidulus* 181  
   *rubiginosus* 181  
   *rufus* 181  
   *sinuosus* 181  
   *subandreaoides* 181  
   *tectorum* 181  
   *tophaceus* 181  
   *trifarius* 181  
   *umbrosus* 181  
   sect. *Vineales* 181  
   *vinealis* 181  
     var. *flaccidus* 181  
     var. *vinealis* 181  
*Dieffenbachia* 181  
   *longispatha* 181  
   *oerstedii* 181  
   *pittieri* 181  
*Digitalis* 181  
*Digitaria* 181  
   *adscendens* 181  
     var. *rhachiset*a 181  
   *sanguinalis* 181  
     var. *rhachiset*a 181  
Dilleniaceae 181,362  
*Dimeresia* 181  
Dimeresiinae 181  
*Dinobryon* 181  
   *bavaricum* 181  
   *divergens* 181  
*Diodia* 46  
   *virginiana* 46  
*Dioscorea* 181,371  
   *bulbifera* 181  
   *haenkeana* 181  
   *macrophylla* 181  
   *macrostachya* 181  
   *polygonoides* 181  
   *sapindoides* 181  
   *urophylla* 181  
Dioscoreaceae 181,360,371  
*Diospyros* 181  
   *arthanthifolia* 181  
   *ebanum* 181  
   *texana* 181  
*Diostea* 181  
   *cinerascens* 181  
   *junce*a 181  
   *scirpe*a 181  
   *scoparia* 181



- var. *puberuca* 181
- var. *puberula* 181
- var. *subulata* 181
- Diplochorella* 181
  - appendiculata* 181
- Diplodia* 181
- Diploneis* 181
  - elliptica* 181
  - oblongella* 181
  - puella* 181
- Diploplexis* 181
- Diplostachyum* 300,301
  - eatonii* 300
  - ludovicianum* 301
- Dipsacaceae 181
- Dipsacus* 182
  - inermis* 182
  - var. *mitis* 182
  - mitis* 182
- Dipterocarpus* 182
- Dipterocypsela* 182
- Dipyrema* 182
- Dipyrena* 182
  - glaberrima* 182
- Dirinaria* 182
  - applanata* 182
  - confluens* 182
- Dischidia* 182
- Disciphania* 182
  - inversa* 182
  - sect. *Sarcostephana* 182
  - unilateralis* 182
- Disporum* 182
  - Hookeri* 182
  - var. *oreganum* 182
  - oreganum* 182
  - trachycarpum* 182
- Dissochondrus* 182
  - biflorus* 182
- Distichium* 182
  - inclinatum* 182
- Ditassa* 182
- Dodonaea* 182
  - sandwicensis* 182
  - viscosa* 182
- Doliocarpus* 362
- Doodia* 182
  - Kunthiana* 182
- Dopatrium* 182
  - nudicaule* 182
- Dorstenia* 182
  - contrajerva* 182
- Dorystephania* 182
- Dothidea* 182
  - appendiculata* 182
- Dothidella* 182
  - appendiculata* 182
- Draba* 182
  - borealis* 182
  - juniperana* 182
  - oligosperma* 182
  - pectinipila* 182
  - porsildii* 182
- Dracaenaceae 360
- Dracula* 182
  - fuliginosa* 182
  - leonum* 182
  - rezekiana* 182
  - velutina* 182
- Dregea* 182
- Drepanolejeunea* 182
  - muricata* 182
- Drinys* 182
- Drosera* 45,66,182
  - brevifolia* 45,66
  - capillaris* 45,66
  - rotundifolia* 182
- Droseraceae 45,66,366
- Dryas* 182
- Dryopteridaceae 274
- Drypetes* 182
  - standleyi* 182
- Dubautia* 182
  - Faurie* 182
  - laxa* 182
    - var. *hirsuta* 182
  - menziesii* 182
    - var. *angustifolia* 182
  - montana* 182
    - var. *longifolia* 182
  - platyphylla* 182
    - var. *leptophylla* 182
  - sherffiana* 182
    - var. *paucinervia* 182
- Duckeodendraceae 182
- Dudleya* 182
- Dulichium* 182
  - arundinaceum* 182

- var. *arundinaceum* 182
- var. *boreale* 182
- Duranta* 182
  - cyanea* 182
  - integrifolia* 182
  - microphylla* 182
  - plumieri* 182
    - var. *alba* 182
  - repens* 182
    - forma *alba* 182
    - forma *canescens* 182
    - var. *canescens* 182
    - forma *grandiflora* 182
    - var. *grandiflora* 182
    - forma *integrifolia* 182
    - forma *microphylla* 182
    - forma *serrata* 182
    - var. *serrata* 182
    - forma *variegata* 182
    - var. *variegata* 182
  - umbellata* 182
  - umbilicata* 182
- Duvalia* 182
- Dyschoriste* 182
- Dyssodia* 182
- Ebenaceae 183,365
- Ecclinusa* 183
  - guianensis* 183
- Echidnopsis* 183
- Echinacea* 183
- Echinocactus* 183
- Echinochloa* 183
  - colinum* 183
- Echinocolea* 183
  - dilatata* 183
    - subsp. *antillana* 183
    - subsp. *dilatata* 183
  - prionocalyx* 183
- Echinopepon* 348
- Echinospermum* 183
  - diplomoma* 183
  - texanum* 183
- Echium* 183
  - vulgare* 183
- Ecklonia* 261,293
  - maxima* 261,293
- Eclipta* 183
  - alba* 183
- Ecliptinae 19
- Ehretiaceae 183
- Eitenia* 183
  - polyseta* 183
  - praxeloides* 183
- Elaeagnaceae 183
- Elaeagnon* 183
  - theophrasti* 183
- Elaeagnus* 183
- Elaeis* 183
  - oleifera* 183
- Elaeocarpaceae 183,365
- Elaeocarpus* 183
- Elakatothrix* 183
  - gelatinosa* 183
- Eleagnus* 183
  - angustifolia* 183
    - var. *orientalis* 183
  - orientalis* 183
  - parvifolia* 183
  - umbellata* 183
- Eleocharis* 43,64,68,183
  - acicularis* 183
    - var. *occidentalis* 183
    - var. *submersa* 183
  - acuminata* 183
  - calva* 183
  - compressa* 183
  - elliptica* 183
  - Engelmannii* 183
    - var. *monticola* 183
  - equisetoides* 64
  - erythropoda* 183
  - macrostachya* 183
  - mamillata* 183
  - microcarpa* 43
  - nitida* 183
  - obtusata* 183
  - olivacea* 64
  - ovata* 183
  - palustris* 183
  - pauciflora* 183
    - var. *Fernaldii* 183
    - var. *Suksdorfiana* 183
  - quadrangulata* 68
  - quinqueflora* 183
  - rostellata* 183
  - Smallii* 183
  - tenuis* 183
    - var. *atrata* 183

- var. *borealis* 183
- var. *tenuis* 183
- tortilis* 64
- tuberculosa* 43
- uniglumis* 183
- Wolfii* 183
- Elephantomene* 183
  - eburnea* 183
- Elephantopus* 97
  - carolinianus* 97
- Eleusine* 183
  - indica* 183
- Elodea* 183
  - canadensis* 183
  - laevivaginata* 183
  - longivaginata* 183
- Elymus* 183
  - canadensis* 183
- Emmenanthe* 183
- Empetrum* 183
  - acetosum* 183
- Encelia* 183
  - californica* 183
  - asperifolia* 183
- Endomycorrhiza* 183
- Endotropis* 183
- Engelmannia* 183
- Enhydra* 183
- Enhydrinae* 183
- Enslenia* 183
- Enterolobium* 183
  - contortisiliquum* 183
- Epacridaceae 183
- Epacris* 183
- Ephedra* 183
  - fragilis* 183
- Ephialum* 183
- Ephielis* 183
- Epilobium* 184
- Epimedium* 184
  - elatum* 184
- Epinetrum* 184
- Epipactis* 184
  - decipiens* 184
  - repens* 184
- Epithemia* 184
  - adnata* 184
  - var. *minor* 184
- zebra* 184
- var. *saxonica* 184
- Equisetaceae 184
- Equisetophyta 184
- Equisetum* 184
- Eragrostia* 184
  - whitneyi* 184
- Eragrostis* 43,184
  - refracta* 43
  - variabilis* 184
  - whitneyi* 184
- Erechtites* 184
  - hieraciifolia* 184
  - var. *cacalioides* 184
- Eremanthus* 184
  - angustifolius* 184
  - crotonoides* 184
  - curumbensis* 184
  - elaeagnus* 184
  - eriopus* 184
  - exsusus* 184
  - glomerulatus* 184
  - labordei* 184
  - leucodendron* 184
  - martii* 184
  - mattogrossensis* 184
  - plantaginifolius* 184
  - pycnocephalus* 184
  - scapigerus* 184
  - speciosus* 184
  - sphaerocephala* 184
  - sphaerocephalus* 184
  - veadeiroensis* 184
- Erianthus* 43,65
  - giganteus* 43,65
- Eriastrum* 184
- Erica* 184
  - sebana* 184
- Ericaceae 66,184,274
- Erigeron* 184,276,277-279,288-291,308
  - bellidioides* 277
  - canadensis* 184,279
  - coronarius* 288-291
  - flagellaris* 184
    - forma *breviligulatus* 184
  - fluens* 288,289,291,308
  - sect. *Geniculactis* 290,291
  - grandiflorus* 184
  - gunnii* 278
  - sect. *Imbarba* 290

- janivultus* 290  
*kachinensis* 184  
 sect. *Karvinskia* 289  
*karvinskianus* 288,289  
*leiomerus* 184  
*nitidus* 278  
 sect. *Olygotrichium* 290  
*paludicola* 278  
*pappocromus* 276,278,279  
     var. *setosus* 278  
*reinana* 288,289-291,308  
*setosus* 278  
*speciosus* 184  
*stellatus* 278  
*strigulosus* 290,291  
*sumatrensis* 279  
*tasmanicus* 278  
*trigonus* 279  
*versicolor* 290,291  
*Erinus* 184  
 Eriocaulaceae 43,64,184,307  
 Eriocaulales 184  
*Eriocaulon* 43,64,70,184-186  
     *abyssinicum* 184  
     *achiton* 184  
     *afzelianum* 184  
     *alpinum* 184  
     *angustifolium* 184  
     *aquaticum* 184  
     *aquatile* 184  
         forma *viviparum* 184  
     *argenteum* 184  
     *articulatum* 184  
     *atratum* 184  
         var. *major* 184  
     *banani* 184  
     *benthami* 184  
     *bifistulosum* 184  
     *bonani* 184  
     *bongense* 184  
     *breviscapum* 184  
     *brownianum* 184  
         var. *latifolium* 184  
     *christopherei* 184  
     *ciliiflorum* 184  
     *cinereum* 184  
     *collinum* 184  
     *compressum* 184  
         var. *harperi* 184  
     *dalzellii* 184  
     *decangulare* 43,64,70,184  
         forma *latifolium* 184  
         var. *latifolium* 184  
         var. *minor* 184  
         forma *parviceps* 184  
     *deightonii* 184  
     *diaguissense* 184  
     *dianae* 184  
     *echinulatum* 185  
     *edwardii* 185  
         var. *clarkei* 185  
     *ehrenbergianum* 185  
     *elegantulum* 185  
     *fluviatile* 185  
     *fuliginosum* 185  
     *fulvum* 185  
     *griseum* 185  
     *guineëse* 185  
     *heterochiton* 185  
     *heudelotii* 185  
     *hirsutulum* 185  
     *hookeriana* 185  
         var. *hookeriana* 185  
     *humboldtii* 185  
     *infirmum* 185  
         var. *puberulentum* 185  
     *intrusum* 185  
     *inundatum* 185  
     *irregulare* 185  
     *jauaense* 185  
     *jauense* 185  
     *jordani* 185  
     *kornickianum* 64,185  
     *körnickenianum* 185  
     *kouroussense* 185  
     *latifolium* 185  
         forma *proliferum* 185  
     *leptophyllum* 185  
     *leucomelas* 185  
     *limosum* 185  
     *lineare* 185  
         forma *gigas* 185  
         var. *gigas* 185  
     *linearifolium* 185  
     *lividum* 185  
     *longicuspe* 185  
         var. *zeylanicum* 185  
     *longifolium* 185

- longipedunculatum* 185  
*luzulaefolium* 185  
*maculatum* 185  
*magnum* 185  
*manfeense* 185  
*meiklei* 185  
*melanocephalum* 185  
     *forma longipes* 185  
     *var. longipes* 185  
*microcephalum* 185  
*miquelianum* 185  
     *var. lutchuense* 185  
*miserum* 185  
*missionum* 185  
*modestum* 185  
     *var. brevifolium* 185  
*monodii* 185  
*monoscapum* 185  
*montanum* 185  
*morulum* 185  
*nanum* 185  
*natans* 185  
*nigericum* 185  
*nilagirensense* 185  
     *forma parvifolium* 185  
*oliveri* 185  
*oryztorum* 185  
*pancheri* 185  
*parkeri* 185  
*pellucidum* 185  
     *forma pumilum* 185  
     *forma rollandii* 185  
*perplexum* 185  
*plumale* 185  
     *subsp. jaegeri* 185  
     *subsp. kindiae* 185  
*polycephalum* 185  
*pulchellum* 185  
*pumilum* 185  
*quinguangulare* 185  
     *var. elatius* 185  
     *var. martianum* 185  
*ravenelii* 185  
*remotum* 185  
*rivulare* 185  
*robusto-brownianum* 185  
*rollandii* 185  
*rufum* 185  
*santapaui* 185  
*schiedeanum* 185  
*schippii* 185  
*schultzi* 185  
*sellowianum* 185  
     *var. paranense* 185  
*senegalense* 185  
*septangulare* 185  
     *var. parkeri* 185  
*sessile* 185  
*setaceum* 185  
     *var. capillus-naiadis* 185  
*seticuspe* 186  
*sexangulare* 186  
     *var. micronesicum* 186  
*sieboldianum* 186  
*smitinandi* 186  
*sollyanum* 186  
     *var. sumatranum* 186  
*spectabile* 186  
*splendens* 186  
*steyermarkii* 186  
     *var. bahiense* 186  
*strictum* 186  
*takae* 186  
*tenuifolium* 186  
     *forma viviparum* 186  
*teuschii* 186  
*texense* 186  
*thunbergii* 186  
*thwaitesii* 186  
*togoense* 186  
*togoense* 186  
*toumouense* 186  
*transvaalicum* 186  
     *var. hanningtonii* 186  
*truncatum* 186  
*vittifolium* 186  
*walkeri* 186  
*wightianum* 186  
*willdenovianum* 186  
     *var. fergusonii* 186  
*xenopodion* 186  
*xeranthemoides* 186  
*xeranthemum* 186  
*zambesiense* 186  
*zollingerianum* 186  
*Eriodictyon* 186  
     *californicum* 186  
*Eriogoneae* 17

- Eriogonoideae* 2,17  
*Eriogonum* 1,3,5,15-17,186  
     *ephedroides* 186  
     *fasciculatum* 186  
     *inflatum* 186  
     *jamesii* 1,3,5,15,16  
     *latifolium* 186  
         subsp. *nudum* 186  
     *nudum* 186  
     *racemosum* 186  
     *reniflorum* 186  
     *scabrellum* 186  
     *trichopes* 186  
*Eriophorum* 186  
     *alpinum* 186  
     *angustifolium* 186  
         var. *majus* 186  
     *brachyantherum* 186  
     *callitrix* 186  
         forma *moravium* 186  
     *Chamissonis* 186  
         var. *albidum* 186  
         var. *aquatile* 186  
         var. *Chamissonis* 186  
         forma *subalbidum* 186  
         forma *Turneri* 186  
     *gracile* 186  
         var. *gracile* 186  
     *medium* 186  
     *opacum* 186  
     *polstachion* 186  
         var. *triste* 186  
     *russeolum* 186  
         var. *albidum* 186  
     *russeolum* × *Scheuchzeri* 186  
     *Scheuchzeri* 186  
     *spissum* 186  
     *tenellum* 186  
     *vaginatum* 186  
         var. *spissum* 186  
         var. *vaginatum* 186  
     *viridicarinatum* 186  
*Eriophyllum* 186  
     *confertiflorum* 186  
*Ernestia* 186  
     *glandulosa* 186  
     *granvillei* 186  
     *pullei* 186  
         subglabra 186  
*Eryngium* 44,65,186  
     *humboldtii* 186  
     *integrifolium* 44,65  
*Erysiphe* 186  
     *cichoracearum* 186  
     *communis* 186  
*Erythradenia* 186  
*Erythrina* 186,187  
     *abyssinica* 186  
     *americana* 186  
     *arborescens* 186  
     *berteroana* 186  
     × *bidwillii* 187  
     × *blakei* 187  
     *breviflora* 187  
     *brucei* 187  
     *caffra* 187  
     *caribaea* 187  
     *chiapasana* 187  
     *chiriquensis* 187  
     *coralloides* 187  
     *costaricensis* 187  
     *crista-galli* 187  
     *droogmansiana* 187  
     *edulis* 187  
     *euodiphylla* 187  
     *excelsa* 187  
     *falcata* 187  
     *flabelliformis* 187  
     *florenciae* 187  
     *folkersii* 187  
     *fusca* 187  
     *gibbosa* 187  
     *globocalyx* 187  
     *goldmanii* 187  
     *guatemalensis* 187  
     *guineensis* 187  
     *herbacea* 187  
         subsp. *herbacea* 187  
         subsp. *nigrorosea* 187  
     *hondurensis* 187  
     *huillensis* 187  
     *humeana* 187  
     *lanata* 187  
         subsp. *lanata* 187  
         subsp. *occidentalis* 187  
     *lanceolata* 187

- latissima* 187  
*leptorhiza* 187  
*livingstoniana* 187  
*lysistemon* 187  
*macrophylla* 187  
*marmorata* 187  
*megistophylla* 187  
*melanacantha* 187  
     subsp. *melanacantha* 187  
*mendesii* 187  
*mexicana* 187  
*microcarpa* 187  
*mildbraedii* 187  
*montana* 187  
*oliviae* 187  
*platyphylla* 187  
*poeppigiana* 187  
*resupinata* 187  
*rubrinervia* 187  
*senegalensis* 187  
*sigmoidea* 187  
*smithiana* 187  
*speciosa* 187  
*standleyana* 187  
*stricta* 187  
*suberifera* 187  
*suberosa* 187  
*subumbrans* 187  
*× sykesii* 187  
*tahitensis* 187  
*tholloniana* 187  
*ulei* 187  
*variegata* 187  
*velutina* 187  
*verna* 187  
*vespertilio* 187  
*williamsii* 187  
*Erythronium* 187  
     *grandiflorum* 187  
         var. *grandiflorum* 187  
         var. *pallidum* 187  
*Erythrophyllopsis* 187  
*Escherichia* 187  
     *coli* 187  
*Eschscholzia* 187  
*Espeletia* 187,188  
     *hartwegiana* 187  
         subsp. *barragensis* 187  
         subsp. *centroandrina* 187  
         var. *morarum* 187  
         var. *vegasana* 187  
*lopezi* 187  
     var. *escobalensis* 187  
*pycnophylla* 187  
     subsp. *angelensis* 187  
     var. *galerana* 187  
     var. *lacinulata* 187  
     subsp. *llanganatensis* 187  
*schultzii* 187,188  
     var. *bractilobata* 188  
     var. *mucurubana* 188  
     var. *subparamuna* 188  
*Ethelia* 188  
*Eubryales* 188  
*Eucalyptus* 106,107,188,363  
     *camadulensis* 107  
     *camalduensis* 106,188  
     *camaldulensis* 188  
*Eucnide* 188  
*Eucommiaceae* 365  
*Eudorina* 188  
     *elegans* 188  
*Eugenia* 188  
     *cumini* 188  
*Euglena* 188  
     *elongatum* 188  
*Euglenophyta* 188  
*Eulychnia* 188  
*Eumorphia* 188  
*Eunotia* 188  
     *arcus* 188  
         var. *arcus* 188  
     *curvata* 188  
         var. *curvata* 188  
     *diodon* 188  
         *diodon* 188  
     *fallax* 188  
         *fallax* 188  
     *maior* 188  
         var. *ventricosa* 188  
     *monodon* 188  
         var. *monodon* 188  
     *pectinalis* 188  
         var. *minor* 188  
         var. *pectinalis* 188  
     *praerupta* 188  
     *serra* 188



- serra* 188
- tridentula* 188
- perminuta* 188
- Euosmolejeunea* 188
  - comans* 188
  - fragrantissima* 188
  - grandistipula* 188
  - laxiuscula* 188
  - robillardii* 188
  - suaveolens* 188
  - subcrenulata* 188
  - trifaria* 188
- Eupatoriaceae 188
- Eupatoriadelphus* 188
  - dubius* 188
  - maculatus* 188
    - var. *bruneri* 188
- Eupatorieae 188,305,307,340
- Eupatoriopsis* 188
- Eupatorium* 44,66,96,97,188
  - adenanthum* 188
  - album* 96,97
  - blanchetii* 188
  - bruneri* 188
  - carnosifolium* 188
  - conglobatum* 188
  - conoclinioides* 188
  - cyrili-nelsonii* 188
  - cyrilli-nelsonii* 188
  - decemflorum* 188
  - fistulosum* 66
  - hyssopifolium* 188
  - incarum* 188
  - leucolepis* 44,97
  - macrolepis* 188
  - perfoliatum* 66,188
  - rotundifolium* 44,66
  - shastense* 188
  - triplinerve* 188
- Euphorbia* 188,347
  - arnottiana* 188
  - celastroides* 188
  - glomerifera* 188
  - hillebrandi* 188
  - hirta* 188
  - myrsinites* 188
  - prostrata* 188
  - thymifolia* 188
- Euphorbiaceae 188,347,353
- Eupteleaceae 365
- Eustegia* 188
- Eutrema* 188
  - penlandii* 188
- Everniastrum* 188
  - pachydermum* 188
  - paramense* 188
- Evolvulus* 54
  - sericeus* 54
- Exolobus* 188
- Eysenhardtia* 188
  - polystachya* 188
- Fabaceae 45,66,189
- Fabales 189
- Fagaceae 96,189,274
- Fagara* 189
- Fallopia* 189
  - aubertii* 189
- Fallugia* 189
- Ferocactus* 189
- Festuca* 189
  - arizonica* 189
  - brachyphylla* 189
  - hallii* 189
  - occidentalis* 189
    - var. *oregona* 189
  - ovina* 189
    - var. *oregona* 189
  - scabrella* 189
    - subsp. *hallii* 189
  - thurberi* 189
- Fevillea* 189
  - cordifolia* 189
- Ficus* 189,353
  - bullenei* 189
  - citrifolia* 189
  - colubrinae* 189
  - costaricana* 189
  - dugandii* 189
  - insipida* 189
  - maxima* 189
  - nymphifolia* 189
  - obtusifolia* 189
  - organensis* 353
  - otonifolia* 189
  - paraensis* 189
  - perforata* 189
  - pertusa* 189
  - popenoei* 189

- stephanocarpa* 189  
*sycomorus* 189  
*tonduzii* 189  
*trigonata* 189  
*yoponensis* 189  
*Fimbristemma* 189  
*Fimbristylis* 189  
     *cymosa* 189  
     *pyncephala* 189  
*Fischeria* 189  
*Fissipes* 189  
     *acaulis* 189  
*Flacourtiaceae* 189  
*Flaveria* 189  
*Flaveriinae* 189  
*Flaverinae* 189  
*Flemingia* 113  
     *fruticulosa* 113  
*Flourensia* 189  
     *cernua* 189  
     *laurifolia* 189  
     *resinosa* 189  
*Fockea* 189  
*Folliculidae* 189  
*Fouqueria* 189  
     *shrevei* 189  
     *splendens* 189  
*Fragaria* 189  
     *virginiana* 189  
*Fragilaria* 189  
     *brevistriata* 189  
         var. *capitata* 189  
     *capicina* 189  
         var. *mesolepta* 189  
     *capucina* 189  
         var. *mesolepta* 189  
     *construens* 189  
         var. *construens* 189  
         var. *subsalina* 189  
         var. *venter* 189  
     *crotonensis* 189  
     *crotonensis* 189  
         var. *crotonensis* 189  
     *leptostaurum* 189  
         var. *dubia* 189  
     *pinnata* 189  
         var. *intercedens* 189  
         var. *lanzettula* 189  
         *pinnata* 189  
     *vaucheria* 189  
     *vaucheriae* 189  
         var. *vaucheriae* 189  
     *virescens* 189  
         *capitata* 189  
         *virescens* 189  
*Frankenia* 189  
     *grandifolia* 189  
*Franseria* 189  
*Frasera* 189,190  
     *albicaulis* 189  
     *caroliniensis* 189  
     *cusickii* 189  
     *pahutensis* 190  
     *pseudochinensis* 190  
     *speciosa* 190  
*Fraxinus* 190  
*Fritillaria* 190  
     *pudica* 190  
*Frullania* 190  
     *lobulata* 190  
     *microcaulis* 190  
*Frullaniaceae* 190  
*Frustulia* 190  
     *rhomboides* 190  
         var. *amphipleuroides* 190  
         var. *saxonica* 190  
         var. *viridula* 190  
     *vulgaris* 190  
     *capitata* 190  
*Fuchsia* 190  
     *jahnii* 190  
     *loxensis* 190  
     *sessilifolia* 190  
     *venusta* 190  
*Fuirena* 43,48,64,70  
     *breviseta* 43  
     *bushii* 43  
     *squarrosa* 64  
*Funastrum* 190  
*Fungi* 190  
*Fusarium* 261,262,265,266,292-295,297  
     *oxysporum* 262,292-295  
     *solani* 261,262,265,292-295,297  
*Fuscoboletinus* 190  
     *viscidus* 190  
*Gahnia* 190  
     *Beecheyi* 190  
     *globosa* 190

- Gaillardia* 190  
*Gaillardiiinae* 190  
*Galactia* 190  
     *elliottii* 190  
*Galegeae* 110,111,113  
*Galinsoga* 190  
     *formosa* 190  
     *macrocephala* 190  
     *quadriradiata* 190  
*Galinsoginae* 190  
*Galium* 190  
*Garcia* 190  
     *nutans* 190  
*Gardenia* 190  
     *Weissichii* 190  
*Gardenieae* 190  
*Garovaglioideae* 190  
*Gaylussacia* 190  
*Gayophytum* 190  
*Geheebia* 190  
*Geissopappus* 190  
*Gelala* 190  
     *alba* 190  
     *aquatica* 190  
*Gelidiella* 361  
*Gelonicac* 190  
*Gelsemium* 46  
     *sempervirens* 46  
*Genipa* 190  
*Genlisea* 353  
     *lobata* 353  
     sect. *Tayloria* 353  
*Gentiana* 190  
*Gentianaceae* 45,66,190  
*Gentianeae* 190  
*Geoffroea* 190  
     *decorticans* 190  
*Geonoma* 190  
     *cuneata* 190  
     *interrupta* 190  
     *procumbens* 190  
*Geotonia* 190  
     *floribunda* 190  
*Geraea* 190  
*Geraniaceae* 190,366  
*Geranium* 190  
     *columbinum* 190  
     *richardsonii* 190  
*Gerardia* 190  
*Gesneriaceae* 190  
*Geum* 190  
     *aleppicum* 190  
         var. *decurrens* 190  
         subsp. *strictum* 190  
     *decurrens* 190  
     *rossi* 190  
*Geunsia* 190  
     *farinosa* 190  
         forma *serratula* 190  
*Ghinia* 190  
*Gilia* 190,326  
     *capitata* 190  
*Glandularia* 190  
     *bipinnatifida* 190  
         var. *brevispicata* 190  
     *chiricahensis* 190  
     *dissecta* 190  
     *laciniata* 190  
     *macrosperma* 190  
     *polyantha* 190  
     *verecunda* 190  
*Glaziovianthus* 190  
     *purpureus* 190  
*Gleichenia* 190,191  
     *vulcanica* 191  
*Globimetula* 191  
     *braunii* 191  
*Globulariaceae* 191  
*Gloeocapsa* 191  
     *aeruginosa* 191  
*Gloeocystis* 191  
     *vesciculosa* 191  
*Gloeospermum* 191  
     *andinum* 191  
     *blakeanum* 191  
     *dichotomum* 191  
     *diversipetalum* 191  
     *eneidense* 191  
     *equatoriense* 191  
     *falcatum* 191  
     *gossypium* 191  
     *grandifolium* 191  
     *longifolium* 191  
     *pilosum* 191  
     *sclerophyllum* 191  
     *sphaerocarpum* 191  
*Glossadelphus* 191  
     *andersonii* 191

- sect. *Colophyllum* 191  
*Glossocarya* 191  
   *scandens* 191  
*Glossonema* 191  
 Glossonemataceae 191  
*Clossostelma* 191  
*Glossostephanus* 191  
*Gloxinia* 191  
*Glyceria* 191  
   *natans* 191  
*Glyphis* 191  
   *cicatricosa* 191  
     forma *confluens* 191  
*Gnaphalium* 191  
   *sandwicensium* 191  
 Gnetaceae 191  
*Gnetum* 191  
   *leyboldii* 191  
     var. *woodsiana* 191  
     var. *woodsonianum* 191  
*Godmania* 191  
   *aesculifolia* 191  
*Gomphocarpus* 191  
   *fruticosus* 191  
*Gomphonema* 191  
   *abbreviatum* 191  
     var. *brasiliense* 191  
   *acuminatum* 191  
   *affine* 191  
   *angustatum* 191  
     var. *citera* 191  
     var. *intermedia* 191  
     *major* 191  
     var. *producta* 191  
     *sarcophagus* 191  
   *apicatum* 191  
   *appendiculatus* 191  
   *constrictum* 191  
     *capetata* 191  
   *cumrhis* 191  
     *cumrhis* 191  
   *gracile* 191  
     var. *naviculoides* 191  
   *intricatum* 191  
     var. *dichotoma* 191  
   *lagenula* 191  
   *lanceolatum* 191  
     var. *insignis* 191  
   *longiceps* 191  
     var. *gracilis* 191  
     var. *subclavata* 191  
   *ocuminatum* 191  
   *olivaceum* 191  
   *parvulum* 191  
     *micropus* 191  
     var. *parvulum* 191  
   *sphaerophorum* 191  
     var. *sphaerophorum* 191  
   *tenellum* 191  
     *tenellum* 191  
   *tergestinum* 191  
   *truncatum* 191  
     *turgiatum* 191  
*Gomphosphaeria* 191  
   *lacustria* 191  
*Gongronema* 191  
*Gonioanthela* 191  
*Gonjia* 191  
   *azurea* 191  
*Gonolobeae* 191  
*Gonolobus* 191  
 Goodeniaceae 191  
*Goodyera* 191,192  
   *oblongifolia* 191,192  
     var. *oblongifolia* 191  
     var. *reticulata* 192  
   *ophioides* 192  
   *repens* 192  
     var. *ophioides* 192  
     var. *repens* 192  
     var. *tesselata* 192  
   *tesselata* 192  
*Gothofreda* 192  
*Gouania* 192  
   *Hillebrandi* 192  
*Gouldia* 192  
   *cirrhopediolata* 192  
   *terminalis* 192  
     forma *terminalis* 192  
*Graffenrieda* 192  
 Graminae 192  
 Graminales 192  
 Gramineae 192,359  
 Grammitaceae 192  
*Graphina* 192  
   *confluens* 192  
   *dealbata* 192  
   *nylanderiana* 192

- Gratiola* 46,67  
     *brevifolia* 46,67  
*Griffonia* 192  
*Grindelia* 192  
     *camporum* 192  
*Guapira* 192  
     *standleyanum* 192  
*Guardiola* 192  
*Guardiolinae* 192  
*Guarea* 192  
     *glabra* 192  
     *multiflora* 192  
*Guayania* 192  
*Guayunia* 192  
     *spinosa* 192  
*Guazuma* 192  
*Gueldenstaedtia* 113  
     *verna* 113  
*Guettarda* 192  
     sect. *Cadamba* 192  
     sect. *Guettarda* 192  
     *speciosa* 192  
*Gurania* 192  
     *coccinea* 192  
     *makoyana* 192  
     *megistantha* 192  
*Gutierrezia* 192  
     *californica* 192  
     *dracunculoides* 192  
*Guttiferae* 192  
*Guzmania* 192  
     *acorifolia* 192  
     *attenuata* 192  
     *conifera* 192  
     *dudleyi* 192  
     *kennedyae* 192  
     *lellingeri* 192  
     *retusa* 192  
     *rugosa* 192  
     *sprucei* 192  
     *testudinis* 192  
     *virescens* 192  
     *weberbaueri* 192  
*Gymnema* 192  
     *alternifolia* 192  
*Gymnocoronis* 192  
*Gymnomitriaceae* 192  
*Gymnomitrium* 192  
*Gymnospermae* 192  
  
*Gymnostomum* 192  
     *aeruginosum* 192  
     *calcareum* 192  
*Gynerium* 192  
     *sagittatum* 192  
*Gynostelma* 192  
*Gyrocarpaceae* 192  
*Gyrosigma* 192  
     *attenuatum* 192  
     *obscurum* 192  
*Habenaria* 192,193,350  
     *bracteata* 192  
     *dilatata* 192  
         var. *albiflora* 192  
         var. *dilatata* 192  
         var. *leucostachys* 192  
     *Hookeri* 192  
         var. *abbreviata* 192  
         var. *Hookeri* 192  
     *hyperborea* 192  
         var. *huronensis* 192  
     *obtusata* 192  
         var. *collecteana* 192  
         var. *obtusata* 192  
         var. *oligantha* 192  
     *orbiculata* 192  
         var. *Lehorsii* 192  
         var. *macrophylla* 192  
         var. *orbiculata* 192  
     *psychodes* 192  
     *saccata* 193  
         var. *gracilis* 193  
         var. *saccata* 193  
     *unalascensis* 193  
         var. *elata* 193  
         var. *unalascensis* 193  
     *viridis* 193  
         var. *bracteata* 193  
         var. *interjecta* 193  
         var. *Vaillantii* 193  
         var. *viridis* 193  
*Hackelia* 193  
*Haematomma* 193  
     *montevidense* 193  
*Haematoxylon* 193  
*Haemodoraceae* 359  
*Haemodorales* 193  
*Haloragidaceae* 45  
*Halsea* 193

*Halymenia* 293,295,296  
*porphroides* 293,295,296

Hamamelidaceae 45,96

Hamamelidae 275

*Hampea* 193

*appendiculata* 193

var. *longicalyx* 193

*Hantzschia* 193

*amphioxys* 193

*Haplochaete* 193

*Haplopappus* 193,277,278

*bellidioides* 277

*gunnii* 278

*parryi* 193

*squarrosus* 193

*stellatus* 278

*tasmanicus* 278

*Haprachne* 193

*schimperii* 193

*Harpalejeunea* 193

*Harthamnus* 193

*boliviensis* 193

*Hauya* 193

*Havetiopsis* 193

*flexilis* 193

*Hebeclinium* 193

*macrophyllum* 193

*Hedera* 193

*nepalensis* 193

*Hedyotis* 193

*acuminata* 193

forma *Grayana* 193

*Cookiana* 193

*Remyi* 193

var. *nuttallii* 193

*Schlechtendahlia* 193

var. *Schlechtendahlia* 193

*Helenieae* 193,307

*Helenium* 44,193

*drummondii* 44

*Heliamphora* 193

*Heliantheae* 19,193,307,336,340

*Helianthella* 19,20,84,193

*californica* 19,20,84

subsp. *nevadensis* 20,84

subsp. *shastensis* 20,84

var. *shastensis* 20

*nevadensis* 20

*quinquenervis* 193

*Helianthinae* 193

*Helianthopsis* 193

*acuminata* 193

*discolor* 193

*grandiceps* 193

*hutchisonii* 193

*hypargyrea* 193

*imbaburensis* 193

*jelskii* 193

*lanata* 193

*lehmannii* 193

*lodicata* 193

*matthewsii* 193

*microphylla* 193

*nigrescens* 193

*pseudoverbesinoides* 193

*sagasteguii* 193

*senex* 193

*stuebelii* 193

*subnivea* 193

*verbesinoides* 193

*viridior* 193

*Helianthus* 19,20,45,66,193,194

*acuminatus* 193

*agrestis* 193

*angustifolius* 45,66,193

*annuus* 193

*argenteus* 193

*argophyllus* 193

*atrorubens* 193

*carinosus* 193

*cucumerifolius* 193

*debilis* 193

subsp. *cucumerifolius* 193

var. *cucumerifolius* 193

subsp. *debilis* 193

subsp. *tardiflorus* 193

subsp. *vestitus* 193

*discolor* 193

*divaricatus* 194

*floridanus* 194

*glaucus* 194

*grandiceps* 194

*heterophyllus* 194

*hirsutus* 194

*hypargyreus* 194

*imbaburensis* 194

*invenustus* 19,20

*jelskii* 194

- lanatus* 194  
*lehmannii* 194  
*lodicatus* 194  
*matthewsii* 194  
*microcephalus* 194  
*microphyllus* 194  
*montanus* 194  
*nigrescens* 194  
*niveus* 194  
*occidentalis* 194  
     subsp. *occidentalis* 194  
*pseudoverbesinoides* 194  
*radula* 194  
*resinosus* 194  
*senex* 194  
*simulans* 194  
*strumosus* 194  
*stuebelii* 194  
*subniveus* 194  
*tomentosus* 194  
*tuberosus* 194  
     forma *albus* 194  
     forma *alexandri* 194  
     forma *fusiformis* 194  
     forma *nebracensis* 194  
     var. *multituberculatus* 194  
     forma *oswaldiae* 194  
     forma *purpurellus* 194  
*verbesinoides* 194  
*vestitus* 194  
     subgen. *Viguieropsis* 194  
*viridior* 194  
*Heliconia* 194,351  
     *latispatha* 194  
*Heliocarpus* 194  
     *popayanensis* 194  
Helioconiaceae 360  
*Heliotropium* 194  
     *anomalum* 194  
     *curassavicum* 194  
     *procumbens* 194  
         var. *depressum* 194  
*Helminthostachys* 194  
Hemerocallidaceae 360  
*Hemidesmus* 194  
     *indicus* 194  
*Hemidiodia* 194  
     *ocimifolia* 194  
*Hemipogon* 194  
  
*Hemitelia* 194  
Hepaticae 194  
Hepaticopsida 194  
Heptanthinae 194  
*Heptanthus* 194  
Herbaceae 194  
*Herberta* 194  
     *adunca* 194  
*Hermidium* 194  
     *alipes* 194  
*Herpestis* 194  
     *Fauriei* 194  
*Herrickia* 194  
     *horrida* 194  
Herzogiariaceae 194  
*Herzogobryum* 194  
     *atrocapillum* 194  
     *filiforme* 194  
     *molle* 194  
*Hesperaloe* 194  
*Heterocondylus* 194  
*Heterocypsela* 194  
     *andersonii* 194  
*Heteromeles* 194  
*Heteropogon* 194  
*Heterostemma* 194  
*Heterotheca* 194  
*Heuchera* 194  
*Hibiscus* 67,194  
     *arnottianus* 194  
     *comoensis* 194  
     *fauriei* 194  
     *kokio* 194  
     *moscheutos* 67  
         subsp. *lasiocarpus* 67  
     *schizopetalus* 194  
     *tiliaceus* 194  
     *youngianus* 194  
*Hieracium* 194  
*Hierobotana* 194  
     *inflata* 194  
*Hilaria* 194  
     *cenchrroides* 194  
*Himantostemma* 194  
Hippocastanaceae 195  
*Hippophäe* 195  
Hippuridaceae 195  
*Hippuris* 195  
     *vulgaris* 195



- Holigarna* 195  
*Holodiscus* 195  
*Holoschaemus* 195  
     *vulgaris* 195  
*Holostemma* 195  
*Homalomena* 195  
     *wendlandii* 195  
*Hoodia* 195  
*Hookeriaceae* 195  
*Hopea* 195  
     *parviflora* 195  
*Horbleria* 195  
*Horkelia* 195  
     *fusca* 195  
*Hornea* 195  
*Horneophyton* 195  
*Houstonia* 195  
     *patens* 195  
     *pusilla* 195  
*Hoya* 195  
     *carnosa* 195  
*Huberia* 195  
     *peruviana* 195  
*Huernia* 195  
*Huerniopsis* 195  
*Hunzikeria* 195  
*Hura* 195  
     *crepitans* 195  
*Husnotiella* 195  
     *revoluta* 195  
*Huszia* 195  
     *octopetala* 195  
*Hyalis* 195  
     *argentea* 195  
*Hydrilla* 195  
     *verticillata* 195  
*Hydrocharitaceae* 195,360  
*Hydrocotyle* 65,195  
     *domingense* 195  
     *grossulariaefolia* 195  
     *umbellata* 65  
*Hydrogonium* 195  
     *amplexifolium* 195  
*Hydrolea* 66  
     *ovata* 66  
*Hydrophyllaceae* 66,195  
*Hydrophyllum* 195  
*Hydropogon* 195  
     *fontinaloides* 195  
*Hyeronima* 195  
     *laxiflora* 195  
*Hygrolejeunea* 195  
     *borneensis* 195  
     *devoluta* 195  
*Hygrolembidium* 195  
*Hymenocardia* 195  
     *acida* 195  
*Hymenocordia* 195  
     *acida* 195  
*Hymenoclea* 195  
*Hymenophyllum* 195  
*Hymenopyramis* 195  
*Hymenostylium* 195  
     *recurvirostrum* 195  
*Hymenoxys* 195  
     *grandiflora* 195  
     *scaposa* 195  
         var. *argyrocaulon* 195  
     *turneri* 195  
*Hyophila* 195  
     *involuta* 195  
     *uliginosa* 195  
*Hyparrhenia* 195  
     *rufa* 195  
*Hyperbaena* 195  
*Hypericaceae* 195  
*Hypericoideae* 195  
*Hypericum* 41,45,57,66,195  
     *brachyphyllum* 57  
     *crux-andreae* 45,66  
     *fasciculatum* 45  
     *hypericoides* 45  
     *mutilum* 66  
*Hypnaceae* 195  
*Hypnum* 195  
     *dieckii* 195  
     *truncatulum* 195  
*Hypochoeris* 195  
     *radicata* 195  
*Hypolytrum* 195  
     *heteromorphum* 195  
*Hypopterygium* 195  
     *fauriei* 195  
*Hypotrachyna* 195  
     *cendensis* 195  
     *livida* 195  
     *meridensis* 195  
     *osorioi* 195

- primitiva* 195
- pustulifera* 195
- Hypoxidaceae 195,359,366
- Hypoxis* 42,63,195,196
  - hirsuta* 42,63,196
- Hyptis* 45,48,196,371
  - alata* 45,48
  - verticillata* 196
- Ibatia* 196
- Iberis* 196
  - amara* 196
- Ibidium* 196
  - floridanum* 196
- Icacinaceae 196
- Idria* 196
  - columnaris* 196
- Ilex* 44,55-58,196
  - anomala* 196
  - coriacea* 44,55-57
  - opaca* 44,57,58
  - vomitaria* 44,55-57
- Imeria* 196
- Impatiens* 196
- Indigofera* 113,196
  - heterantha* 113
  - var. *gerardiana* 113
  - sarmentosa* 196
- Indigofereae 110,111
- Inga* 196,361
  - cardozana* 361
- Ingeae 196
- Inuleae 196
- Ipomoea* 196
  - brasiliensis* 196
  - congesta* 196
  - Fauriei* 196
  - koloaensis* 196
  - pes-caprae* 196
  - subsp. *brasiliensis* 196
  - stolonifera* 196
- Ipomopsis* 196,326
  - aggregata* 196
- Irenopsis* 196
  - aciculosa* 196
  - var. *viticis* 196
- Iresine* 196
  - celosia* 196
  - celosioides* 196
- Iridaceae 43,64,196,348,359,366
- Iridales 196
- Iris* 64,196,345
  - missouriensis* 196
  - pseudacorus* 196
  - versicolor* 196
    - var. *Shrevei* 196
    - var. *versicolor* 196
  - virginica* 64
- Isachne* 196
  - ventricosa* 196
- Isatis* 196
  - tinctoria* 196
- Ischnostemma* 196
- Isobertlinia* 196
- Isocarpa* 196
  - eupatorioides* 196
- Isodendron* 196
  - Fauriei* 196
- Isodendron* 196
- Isolembidium* 196
- Isophyllaria* 196
- Isopterygium* 196
- Isotachis* 196
- Iva* 196
- Ivesia* 196
- Ixora* 196
- Ixoreae 196
- Iyengaria* 261-265,293,294,296
- stellata* 261-265,293,294,296
- Jacaratia* 196
  - spinosa* 196
- Jaegeria* 196
- Jaegerina* 196
  - scariosa* 196
- Jamesoniella* 196
- Jatropha* 196
- Jobinia* 196
- Jubulaceae 196
- Jubulopsidoideae 196
- Jubulopsis* 196
- Juglandaceae 365
- Juglans* 196
  - microcarpa* 196
  - rupestris* 196
- Juncaceae 64,68,196,360
- Juncaginaceae 196
- Juncaginales 196
- Juncales 196
- Juncus* 64,70,196,197

- albescens* 196  
*alpinoarticulatus* 196  
*alpinus* 196  
    var. *fuscescens* 196  
    var. *rariflorus* 196  
*arcticus* 196  
    var. *arcticus* 196  
    var. *littoralis* 196  
*articulatus* 196  
*ater* 196  
*balticus* 196  
    var. *littoralis* 196  
    var. *montanus* 196  
    var. *vallicola* 196  
*biglumis* 196  
*brachycephalus* 196  
*brevicaudatus* 197  
*brunnescens* 197  
*bufonius* 197  
    var. *halophilus* 197  
*canadensis* 197  
*castaneus* 197  
    forma *pallidus* 197  
*compressus* 197  
*confusus* 197  
*coriaceus* 64  
*diffusissimus* 64  
*Drummondii* 197  
    var. *subtriflorus* 197  
*dudleyi* 197  
*effusus* 64, 197  
*ensifolius* 197  
    var. *brunnescens* 197  
    var. *ensifolius* 197  
    var. *major* 197  
    var. *montanus* 197  
*filiformis* 197  
*gerardii* 197  
*greenei* 197  
    var. *greenei* 197  
    var. *Vaseyi* 197  
*longistylis* 197  
*macer* 197  
*marginatus* 64  
*Marshallii* 197  
*Mertensianus* 197  
*nevadensis* 197  
    var. *badius* 197  
    var. *nevadensis* 197  
*nodosus* 197  
*nodulosus* 197  
*oronensis* 197  
*Parryi* 197  
*Richardsonianus* 197  
*saximontanus* 197  
*Schischkinii* 197  
*scirpoides* 64  
*stygius* 197  
    var. *americanus* 197  
    var. *stygius* 197  
*tenuis* 197  
    var. *anthelatus* 197  
    var. *secundus* 197  
    var. *tenuis* 197  
    var. *uniflorus* 197  
    var. *Williamsii* 197  
*torreyi* 197  
*Tracyi* 197  
*triglumis* 197  
    var. *albescens* 197  
    var. *albicans* 197  
    var. *fuscatus* 197  
    var. *triglumis* 197  
*trigonocarpus* 64  
*vaseyi* 197  
*Junellia* 197  
    *asparagoides* 197  
    *aspera* 197  
    *juniperina* 197  
        var. *campestris* 197  
    *pseudo-junceae* 197  
*Jungermannia* 197  
    *lanata* 197  
    *lobulata* 197  
    *menziesii* 197  
*Jungermanniaceae* 197  
*Juniperus* 94, 197  
    *ashei* 197  
    *osteosperma* 197  
*Justicia* 197  
*Kadua* 197  
    *herbacea* 197  
*Kaempferia* 197  
*Kalmia* 197  
*Kanahia* 197  
*Keerlia* 197  
    *ramosa* 197  
*Kephyrion* 197

- Kingianthus* 197  
     *paniculatus* 197  
     *paradoxus* 197  
*Kingiolejeunea* 197  
     *ornata* 197  
*Kleinia* 197  
     *alata* 197  
*Knautia* 197  
     *arvensis* 197  
*Koanophyllon* 197  
     *conglobatum* 197  
*Kobresia* 197  
     *Bellardii* 197  
     *myosuroides* 197  
     *simpliciuscula* 197  
         var. *americana* 197  
         var. *simpliciuscula* 197  
*Kochia* 197  
     *iranica* 197  
     *scoparia* 197  
     *sieversiana* 197  
*Koenigia* 197  
     *islandica* 197  
*Kola* 198  
     *acuminata* 198  
*Kolbia* 198  
*Koompassia* 198  
*Korthalsella* 198  
     *complanata* 198  
     *cylindrica* 198  
         var. *cylindrica* 198  
         var. *teres* 198  
     *degeneri* 198  
     *latissima* 198  
         var. *crassa* 198  
         var. *latissima* 198  
     *platycaula* 198  
     *Remyana* 198  
         var. *remyana* 198  
         var. *wawrae* 198  
     *remyi* 198  
*Krigia* 198  
*Kuhnia* 198  
     *podocarpa* 198  
*Kuhnistera* 198  
*Kurzia* 198  
     subgen. *Dendrolembidium* 198  
 Labiatae 198,366,371  
*Laccoteris* 198  
*Lachnocaulon* 43,198  
     *anceps* 43,198  
         forma *glabrescens* 198  
     *beyrichianum* 198  
     *digynum* 198  
     *eciliatum* 198  
     *engleri* 198  
         forma *abludens* 198  
         var. *caulescens* 198  
     *floridanum* 198  
     *glabrum* 198  
     *michauxii* 198  
     *minus* 198  
 Lactuceae 198  
*Lagascea* 198  
     *rigida* 198  
 Lagasceinae 198  
*Lagenifera* 276,277  
 Lageniferinae 276,277  
*Lagenithrix* 276-278  
     *setosa* 278  
     *stellata* 278  
*Lagenopappus* 276-278  
     *gunnii* 278  
     *pappocromus* 278  
     *tasmanicus* 278  
*Lagerstroemia* 198  
*Laggera* 198  
     *aurita* 198  
 Lamiaceae 45,67,198  
 Lamiales 198  
*Lampaya* 198  
     *aratae* 198  
     *castellani* 198  
     *hieronymi* 198  
     *medicinalis* 198  
     *officinalis* 198  
     *schickendantzii* 198  
*Lampayo* 198  
     *officinalis* 198  
*Lantana* 198,199  
     *aculeata* 198  
          $\alpha$  *subinermis* 198  
         forma *varia* 198  
     *albicans* 198  
     *camara* 198  
         forma *alba* 198  
         var. *alba* 198

forma *flava* 198  
 forma *macrantha* 198  
 forma *mista* 198  
 forma *multiflora* 198  
 var. *multiflora* 198  
 forma *mutabilis* 198  
 forma *nana* 198  
 var. *nana* 198  
*rosea* 198  
 forma *rosea* 198  
 forma *rubella* 198  
 var. *rubella* 198  
*rubra* 198  
 forma *rubra* 198  
 forma *sanguinea* 198  
 forma *splendens* 198  
 forma *ternata* 198  
 var. *ternata* 198  
 forma *varia* 198

*canescens* 198

forma *grandifolia* 198

*flava* 198

*lundiana* 198

forma *albida* 198

*maxima* 198

forma *alba* 198

*mista* 198

*morii* 198

*nivea* 199

var. *mutabilis* 199

*peduncularis* 199

forma *macrophylla* 199

var. *macrophylla* 199

*rugulosa* 199

*salzmanni* 199

forma *albiflora* 199

*sanguinea* 199

*splendens* 199

*Lappula* 199

*diploloma* 199

*redowskii* 199

*texana* 199

*Lardizabala* 199

*Lardizabalaceae* 365

*Larrea* 199

*divaricata* 199

*tridentata* 199

*Lasiolaena* 199

*blanchetii* 199

*duartei* 199

*morii* 199

*santosii* 199

*Lasiospermum* 199

*Lasthenia* 199

*Lathyrus* 199

*latifolius* 199

*leucanthus* 199

*salicaria* 199

*Latua* 199

*pubiflora* 199

*Lauraceae* 45,199,274

*Laurus* 199

*carolinensis* 199

var.  $\beta$  *pubescens* 199

*Layia* 199

*Leandra* 199

*caquetana* 199

*edentula* 199

*francavillana* 199

*glandulifera* 199

*macdanielii* 199

*nanayensis* 199

*paleacea* 199

*pastazana* 199

*polyadena* 199

*retropila* 199

*rotundifolia* 199

*rufescens* 199

*secunda* 199

*secundiflora* 199

sect. *Secundiflorae* 199

sect. *Tschudya* 199

*Leavenworthia* 199

*Lecanora* 199

*atra* 199

*farinacea* 199

*fusca* 199

*Leccinum* 199

*Lecidea* 199

*russula* 199

*Ledum* 199

*glandulosum* 199

*Leersia* 65

*hexandra* 65

*oryzoides* 65

*Leguminales* 199

- Leguminosae 96,106,110,112,199,274,  
     347,361  
*Leighia* 199  
     *elegans* 199  
     *microphylla* 199  
*Leiolejeunea* 199  
*Leiomitra* 199  
     *flaccida* 199  
     *lanata* 199  
     *mastigophoroides* 199  
     *tomentosa* 199  
*Leiosthrix* 199,200  
     *angustifolia* 199  
     *argentea* 199  
     *argyroderma* 199  
         var. *brevipes* 199  
     *curvifolia* 199  
         var. *lanuginosa* 199  
         var. *setacea* 199  
     *dielsii* 199  
     *dubia* 199  
     *echinocephala* 199  
     *flavescens* 199  
     *fluminensis* 199  
         var. *puberula* 199  
     *fulgida* 199  
     *hatschbachii* 199  
     *hirsuta* 199  
         var. *blanchetiana* 199  
         var. *tonsilis* 199  
     *pilulifera* 200  
         var. *harleyi* 200  
     *sandwichensis* 200  
         *gayi* 200  
     *sinuosa* 200  
     *spergula* 200  
     *umbratilis* 200  
         var. *brevipes* 200  
     *vivipara* 200  
         var. *angusta* 200  
*Lejeunea* 200  
     *androgyna* 200  
     *brachytoma* 200  
     *brevifissa* 200  
     *capillaris* 200  
         subsp. *antillana* 200  
         subsp. *capillaris* 200  
     *comans* 200  
     *coronalis* 200  
     *cyanomontana* 200  
     *devoluta* 200  
     *fragrantissima* 200  
     *glaucescens* 200  
     *grandistipula* 200  
     *krakakammae* 200  
     *laxiuscula* 200  
         subgen. *Lejeunea* 200  
     *longiflora* 200  
         subgen. *Microlejeunea* 200  
     *muricata* 200  
     *pluriplicata* 200  
     *prionocalyx* 200  
     *securifolia* 200  
     *suaveolens* 200  
     *subcrenulata* 200  
 Lejeuneaceae 200  
*Lembidium* 200  
     *longifolium* 200  
     *nutans* 200  
*Lemna* 200  
     *minor* 200  
     *trisulca* 200  
 Lemnaceae 200,359,366  
 Lentibulariaceae 45,67,200,352,353  
*Leonotis* 200  
*Lepechinia* 200  
*Lepidium* 200  
     *o-waihiense* 200  
*Lepidogyna* 200  
     *hodgsoniae* 200  
     *menziesii* 200  
*Lepidolaena* 200  
     *hodgsoniae* 200  
 Lepidolaenaceae 200  
*Lepidolejeunea* 200  
     *hidentula* 200  
     *borneensis* 200  
     *dentata* 200  
     *devoluta* 200  
     *dominicensis* 200  
     *falcata* 200  
     *graeffei* 200  
     *grandistipula* 200  
     *integristipula* 200  
         subgen. *Kingiolejeunea* 200  
         subgen. *Lepidolejeunea* 200  
     *multiflora* 200  
     *nicobarica* 200

- ornata* 200
- subgen. *Perilejeunea* 200
- punctata* 200
- Lepidozia* 200
  - wallichiana* 200
- Lepidoziaceae 200
- Leptadenia* 200
- Leptobryum* 200
  - pyriforme* 200
- Leptodactylon* 200
- Leptogium* 200
  - acutisporum* 200
  - adpressum* 200
  - andinum* 200
  - digitatum* 200
  - hibernicum* 200
  - mandonii* 200
  - menziesii* 200
  - palmatum* 200
  - papillosum* 200
  - phyllocaupum* 200
  - resupinans* 200
  - tuckermani* 200
- Leptonia* 200,201
  - sect. *Carneorubescens* 200
  - sect. *Chromocystoteae* 200
  - cyaneonita* 200
  - fabaceola* 200
  - subgen. *Leptonia* 200
  - sect. *Paludocybe* 200
  - series *Paludocybe* 200
  - subgen. *Paludocybe* 200
  - violaceanigra* 200
  - series *Viridiflavipes* 201
- Leptopterygynandrum* 201
- Leptosphaeria* 201
  - bella* 201
  - casta* 201
  - mirabilis* 201
- Lepturus* 201
  - repens* 201
  - var. *subulatus* 201
- Lerchea* 201
  - rotundifolia* 201
- Lespedeza* 113
  - floribunda* 113
  - junceae* 113
    - var. *junceae* 113
    - var. *variegata* 113
- Lesquerella* 201
- Leucaena* 106,201
  - leucocephala* 106,201
- Leucas* 201
- Leucocoma* 201
  - alpina* 201
- Leucodontaceae 201
- Leucodontopsis* 201
  - geniculata* 201
- Leucolejeunea* 201
- Leucopsidium* 201
  - humile* 201
- Lewisia* 201
- Liabeae 201
- Liabellum* 201
  - gentryi* 201
  - palmeri* 201
- Liabum* 201
- Liatris* 26,45,48,54,66
  - acidota* 45,48
  - punctata* 54
  - pycnostachya* 26,45,66
- Lichenes 201
- Lignosae 201
- Ligusticum* 201
  - porteri* 201
- Lilaea* 201
  - scilloides* 201
- Lilaeaceae 201
- Liliaceae 43,64,201,360,365
- Liliales 201
- Liliatae 201
- Lilium* 201
  - philadelphicum* 201
    - var. *andinum* 201
    - forma *immaculatum* 201
    - var. *philadelphicum* 201
  - umbellatum* 201
- Limnanthaceae 363
- Limnanthes* 201
- Limnobium* 201
  - stoloniferum* 201
- Limnocharitaceae 359
- Limnorchis* 201
  - dilatata* 201
  - viridiflora* 201
- Limnorum* 201
  - alatum* 201
  - pulchellum* 201



- tuberosum* 201
- Linaceae 45,67,201
- Linanthus* 201
- Lindsaeaceae 201
- Linociera* 201
  - lanceolata* 201
  - miragoane* 201
- Linum* 45,67,201
  - sect. *Adenolinum* 201
  - decurrens* 201
  - lepagei* 201
  - lewisii* 201
    - forma *albiflorum* 201
    - var. *alpicola* 201
    - forma *lepagei* 201
    - subsp. *lepagei* 201
    - var. *lepagei* 201
    - var. *lewisii* 201
    - var. *saxosum* 201
  - lyallanum* 201
  - medium* 45
  - perenne* 201
    - forma *albiflorum* 201
    - forma *baldwinii* 201
    - subsp. *lepagei* 201
    - var. *lepagei* 201
    - subsp. *lewisii* 201
    - var. *lewisii* 201
    - var. *saxosum* 201
  - sibiricum* 201
    - var. *lewisii* 201
  - striatum* 67
- Liparis* 201
  - hawaiiensis* 201
  - Loesellii* 201
- Lipochaeta* 201
  - asymetrica* 201
  - connata* 201
  - Fauriei* 201
  - integrifolia* 201
  - micrantha* 201
  - succulenta* 201
  - variolosa* 201
- Lipsea* 201
  - juncea* 201
- Lippia* 202
  - alba* 202
    - var. *globiflora* 202
  - americana* 202
    - forma *pilosa* 202
  - aphylla* 202
  - baillonia* 202
  - boliviana* 202
    - var. *integrifolia* 202
  - bromleyana* 202
  - chiapasensis* 202
  - cinerascens* 202
  - costaricensis* 202
  - curtisiana* 202
  - darwinii* 202
  - glandulosa* 202
  - gracilis* 202
  - graveolens* 202
  - hatschbachii* 202
  - hederaefolia* 202
  - hirsuta* 202
    - var. *glabrescens* 202
    - var. *moritzii* 202
  - hoehnei* 202
  - juncea* 202
  - lacunosa* 202
  - lasiocalycina* 202
  - lupulina* 202
  - martiana* 202
    - forma *campestris* 202
  - microcephala* 202
  - micromera* 202
  - microphylla* 202
  - morii* 202
  - multiflora* 202
  - myriocephala* 202
    - var. *hypoleia* 202
  - origanoides* 202
  - oxycnemis* 202
  - oxyphyllaria* 202
  - palmeri* 202
    - forma *spicata* 202
    - var. *spicata* 202
  - pendula* 202
  - pringlei* 202
  - pseudo-thea* 202
  - rhodocnemis* 202
  - rivalis* 202
  - rosmarinifolia* 202
    - forma *latifolia* 202
    - var. *latifolia* 202
    - forma *stewarti* 202
  - salsa* 202

- salviaefolia* 202  
*scaberrima* 202  
*schlimii* 202  
     var. *glabrescens* 202  
*schomburgkiana* 202  
*scirpea* 202  
*turbinata* 202  
*umbellata* 202  
*Liquidambar* 45,55-58,96,202  
*styraciflua* 45,55-58,96,202  
*Listera* 202  
     *borealis* 202  
     *caurina* 202  
     *convallarioides* 202  
     *cordata* 202  
         var. *cordata* 202  
         var. *nephrophylla* 202  
*Liichi* 356  
*Lithachne* 202  
     *pauciflora* 202  
*Lithocarpus* 202  
     *densiflorus* 202  
*Lithophyllum* 202  
     *congestum* 202  
*Lithraea* 202  
     *caustica* 202  
*Litothamnus* 202  
     *ellipticus* 202  
*Litsaea* 202  
     *luzonica* 202  
*Litsea* 202  
     *luzonica* 202  
*Lloydia* 202  
     *serotina* 202  
         var. *serotina* 202  
*Loasaceae* 202  
*Lobaria* 202  
     *crenulata* 202  
     *erosa* 202  
*Lobelia* 45,66,202  
     *carolina* 202  
     *flaccidifolia* 45  
     *inflata* 202  
     *puberula* 66  
     *reverchonii* 45,66  
*Lobeliaceae* 202  
*Loganiaceae* 46,202  
*Lomatium* 202,203  
     *megarrhizum* 203  
*Lomatogonium* 203  
*Lomatozoma* 203  
     *andersonii* 203  
     *artemisiifolium* 203  
     *huntii* 203  
     *inaequale* 203  
*Lophira* 203  
     *alata* 203  
*Lophochaete* 203  
*Lophocolea* 203  
     *austrigena* 203  
     *cavispina* 203  
     *cookiana* 203  
     *granditexta* 203  
     *puccioana* 203  
         var.  $\beta$  *suspecta* 203  
     *textiloidea* 203  
*Lophocoleaceae* 203  
*Lopholejeunea* 203  
*Lophopappus* 203  
*Lophozioideae* 203  
*Loranthaceae* 203,359  
*Loranthus* 203  
*Lorostelma* 203  
*Lotus* 203  
     *corniculatus* 203  
     *scoparius* 203  
*Loudetia* 203  
     *ambiens* 203  
*Ludovia* 203  
     *integrifolia* 203  
*Ludwigia* 46,67,68,203  
     *alternifolia* 67  
     *decurrens* 67  
     *glandulosa* 67  
     *hirtella* 46  
     *linearis* 46,68  
     *octivalvis* 203  
     *pilosa* 46  
     *sphaerocarpa* 68  
*Luehea* 203  
*Lugonia* 203  
*Luisierella* 203  
     *barbula* 203  
*Lupinus* 203  
     *argenteus* 203  
     *floribundus* 203  
     *marshallianus* 203

- Luzula* 203  
   *acuminata* 203  
   *arctica* 203  
   *arcuata* 203  
     var. *unalaschkensis* 203  
   *campestris* 203  
     var. *campestris* 203  
     var. *pallescens* 203  
   *carolinae* 203  
   *confusa* 203  
   *divaricata* 203  
   *glabrata* 203  
   *groenlandica* 203  
   *hyperborea* 203  
     var. *hyperborea* 203  
     var. *latifolia* 203  
     var. *minor* 203  
   *multiflora* 203  
     subsp. *comosa* 203  
     var. *contracta* 203  
     var. *frigida* 203  
   *nivalis* 203  
   *pallescens* 203  
   *parviflora* 203  
     var. *divaricata* 203  
     var. *melanocarpa* 203  
   *pilosa* 203  
     var. *americana* 203  
     var. *carolinae* 203  
     var. *macrocarpa* 203  
   *Piperi* 203  
   *rufescens* 203  
     var. *macrocarpa* 203  
   *saltuensis* 203  
   *spicata* 203  
   *sudetica* 203  
     var. *frigida* 203  
   *Wahlenbergii* 203  
*Lychnophora* 203  
   *blanchetii* 203  
   *santosii* 203  
*Lychnophorinae* 203  
*Lychnophoropsis* 203  
*Lycium* 203  
   *sandwicense* 203  
*Lycopodiaceae* 42,203  
*Lycopodiella* 42,63,70  
   *appressa* 42,63,70  
   *caroliniana* 42  
   *Lycopodioides* 301  
     *ludoviciana* 301  
*Lycopodium* 203,301  
   *cernuum* 203  
   *ludovicianum* 301  
*Lycopodophyta* 203  
*Lycopus* 67  
   *rubellus* 67  
*Lycurus* 203  
   *phlaeoides* 203  
*Lyngbya* 203  
   *diguetii* 203  
*Lyonia* 203,204  
   *dulcis* 204  
   *ferruginea* 204  
*Lysichiton* 204  
   *americanum* 204  
*Lysiella* 204  
   *obtusata* 204  
*Lysiloma* 204  
   *guachapele* 204  
*Lysimachia* 204  
   *daphnoides* 204  
     var. *Fauriei* 204  
   *hillebrandii* 204  
*Lysionotus* 204  
   *brachycarpus* 204  
   *carnosus* 204  
   *forrestii* 204  
   *hainanensis* 204  
   *heterophyllus* 204  
     var. *heterophyllus* 204  
     var. *mollis* 204  
   *kwangsiensis* 204  
   *metuoensis* 204  
   *ophiorrhizoides* 204  
   *pauciflorus* 204  
   *serratus* 204  
   *sessilifolius* 204  
   *sulphureus* 204  
   *wardii* 204  
   *wilsonii* 204  
*Lythraceae* 204,353  
*Mabea* 204  
   *occidentalis* 204  
*Macaranga* 204  
*Machaeranthera* 204  
*Macraea* 204  
   *laricifolia* 204

- Macrocentrum* 204  
     *cristatum* 204  
     *fasciculatum* 204  
     *fruticosum* 204  
     *latifolium* 204  
*Macroditassa* 204  
*Macrophomina* 204,261-263,265,266, 292-295,297  
     *phaseoli* 204  
     *phaseolina* 261-263,265,266,292-295,297  
*Macropodina* 204  
*Macroscepis* 204  
*Macrosporium* 204  
     *commune* 204  
*Madarosperma* 204  
*Maesa* 204  
     *canfieldiae* 204  
     *carolinensis* 204  
         var. *carolinensis* 204  
         var. *kusaiensis* 204  
         var. *subsessilis* 204  
     *palauensis* 204  
     *papuana* 204  
     *tetrandra* 204  
     *walkerii* 204  
*Magnolia* 46,57,70  
     *virginiana* 46,57,70  
Magnoliaceae 46  
Magnoliatae 204  
Magnoliidae 275  
Magnoliophyta 275  
*Maguirea* 204  
     *costaricana* 204  
*Mahonia* 204  
     *borealis* 204  
     *haematocarpa* 204  
*Maianthemum* 204  
     *canadense* 204  
         var. *canadense* 204  
         var. *interius* 204  
*Mailelou* 204  
*Malachra* 204  
     *fasciata* 204  
*Malacothamnus* 204  
*Malacothrix* 204  
*Malaxis* 204  
     *brachypoda* 204  
     *monophyllos* 204  
         var. *brachypoda* 204  
     *paludosa* 204  
     *unifolia* 204  
*Malinvaudia* 204  
*Mallomonas* 204  
     *monograptus* 204  
*Malosma* 74,75,77,78,390  
     *laurina* 74,75,77,78,390  
*Malva* 204  
     *hawaiensis* 204  
     *moschata* 204  
Malvaceae 67,204,366  
*Malvastrum* 204  
     *coromandelianum* 204  
*Malvaviscus* 204  
     *arboreus* 204  
*Mandevilla* 352  
     *funiformis* 352  
*Manilkara* 204  
     *hexandra* 204  
     *zapota* 204  
*Margaretta* 204  
*Margaritaria* 204,205  
     *nobilis* 205  
*Mariscus* 205  
     *mariscoides* 205  
*Marsdenia* 205  
     *tomentosa* 205  
Marsdeniinae 205  
*Marshallia* 26,45,205  
     *graminifolia* 45  
     *tenuifolia* 26  
Marsalliinae 205  
Martyniaceae 205  
*Masdevallia* 205  
     *agaster* 205  
     sect. *Alaticaulis* 205  
     *ampullacea* 205  
     *angulata* 205  
     *aops* 205  
     *attenuata* 205  
     *auropurpurea* 205  
     *brenneri* 205  
     *cinnamomea* 205  
     *constricta* 205  
     *delphina* 205  
     *dispar* 205  
     *dynastes* 205  
     *fuchsii* 205

- graminea* 205  
*gutierrezii* 205  
*hajekii* 205  
*hepatica* 205  
*invenusta* 205  
*isos* 205  
*jubar* 205  
*luta* 205  
*lehmannii* 205  
*mezae* 205  
*nebulina* 205  
*ova-avis* 205  
*pachyura* 205  
*pallida* 205  
*picea* 205  
 sect. *Polystictae* 205  
*portillae* 205  
*rimarima-alba* 205  
*sanctae-fidei* 205  
*scabrilinguis* 205  
*stenantha* 205  
*strumifera* 205  
*syringodes* 205  
*tubulosa* 205  
*uniflora* 205  
*urosalphinx* 205  
*utriculata* 205  
*verecunda* 205  
*Mastichodendron* 205  
*Mastigloia* 205  
*Mastigophora* 205  
*Mastixia* 205  
     *premnoides* 205  
*Mastixiaceae* 205  
*Matayba* 205  
     *apetula* 205  
         forma *oppositifolia* 205  
     *glaberrina* 205  
     *ingaefolia* 205  
     *kennedyi* 205  
     *mexicana* 205  
     *oppositifolia* 205  
     *scrobiculata* 205  
     *verapazensis* 205  
*Matelea* 205  
*Mattfeldanthus* 205  
     *mutisioides* 205  
     *nobilis* 205  
*Mayaca* 64  
     *fluviatilis* 64  
*Mayacaceae* 64  
*Maytenus* 205  
     *schippii* 205  
     *spinosus* 205  
     *vitisidaea* 205  
*Meconella* 205  
*Medeola* 205  
     *virginiana* 205  
*Megalembidium* 205  
*Melampodiinae* 205  
*Melampodium* 205  
     *divaricatum* 205  
     *strigosum* 205  
*Melanthium* 68  
     *virginicum* 68  
*Melastomataceae* 46,67,205  
*Melia* 205  
     *azedarach* 205  
*Meliaceae* 205  
*Melianthiaceae* 360  
*Melica* 205  
     sect. *Bromelicae* 205  
     *bulbosa* 205  
         var. *spectabilis* 205  
     *Hitchcockii* 205  
     *spectabilis* 205  
*Melilotus* 205  
*Melinia* 205  
*Meliola* 205,206  
     *aciculosa* 205  
         var. *viticis* 205  
     *ambigua* 205  
     *campylopoda* 206  
     *cookeana* 206  
         var. *viticis* 206  
     *paraensis* 206  
     *petitiae* 206  
     *premnae* 206  
     *symphorematae* 206  
         var. *major* 206  
     *viticicola* 206  
*Meliosma* 206  
     *simplicifolia* 206  
*Mellichampia* 206  
*Melobesioideae* 206  
*Melochia* 206  
     *hassleriana* 206  
     *longidentata* 206

- morongii* 206
- sect. *Mougeotiae* 206
- Meloidogyne* 261-265, 267, 292, 293, 296-299
- javanica* 261-265, 267, 292, 293, 296-299
- Melosira* 206
- ambigua* 206
- distans* 206
- alpigena* 206
- granulata* 206
- angustissima* 206
- var. *angustissima* 206
- granulata* 206
- varians* 206
- var. *varians* 206
- Melothria* 206
- pendula* 206
- trilobata* 206
- Mendoncia* 206
- lindavii* 206
- Menegazzia* 206
- terebrata* 206
- Menispermaceae* 206, 365
- Menispermum* 206
- Menodora* 206
- integrifolia* 206
- Mentha* 206
- piperita* 206
- spicata* 206
- Mentzelia* 206
- asperata* 206
- Meriania* 206
- almedae* 206
- calophylla* 206
- drakei* 206
- macrophylla* 206
- subsp. *costanensis* 206
- subsp. *meridensis* 206
- radula* 206
- robusta* 206
- sanguinea* 206
- tetragona* 206
- tetramera* 206
- Meridion* 206
- circulara* 206
- circulare* 206
- circulare* 206
- Meridon* 206
- circulare* 206
- Merismopedia* 206
- elegans* 206
- glaucia* 206
- tenuissima* 206
- Merremia* 347
- Mertensia* 206
- ciliata* 206
- Mesanthemum* 206
- albidum* 206
- auratum* 206
- bennae* 206
- jaegeri* 206
- prescottianum* 206
- radicans* 206
- rubrum* 206
- Mesembryanthemum* 206
- Messua* 206
- ferrea* 206
- Metaplexis* 206
- Metasphaeria* 206
- eburnea* 206
- trichostoma* 206
- Metastelma* 206
- Meteoriaceae* 206
- Meteoriopsis* 206
- patula* 206
- Metradorea* 206
- Metrosideros* 206, 207
- collina* 206, 207
- var.  $\delta$  206
- var.  $\phi$  206
- var. *glaberrima* 206
- var. *haleakalensis* 207
- var. *hemilanata* 207
- var. *imbricata* 207
- subsp. *incana* 207
- var. *incana* 207
- forma *lurida* 207
- var. *macrophylla* 207
- var. *Newellii* 207
- subsp. *polymorpha* 207
- forma *prostrata* 207
- var. *prostrata* 207
- forma *psilophylla* 207
- forma *strigosa* 207
- macropus* 207
- polymorpha* 207
- var. *Fauriei* 207
- subsp. *glaberrima* 207

- var. *glaberrima* 207
- var. *glabrifolia* 207
- var. *haleakalensis* 207
- var. *hemilanata* 207
- var. *imbricata* 207
- var. *incana* 207
- subsp. *incana* 207
- forma *lurida* 207
- var. *macrophylla* 207
- subsp. *micrantha* 207
- var. *micrantha* 207
- var. *Newellii* 207
- forma *obovate* 207
- forma *obovata* 207
- subsp. *polymorpha* 207
- var. *polymorpha* 207
- var. *prostrata* 207
- forma *psilophylla* 207
- forma *srigosa* 207
- rugosa* 207
- tremuloides* 207
- waialealae* 207
- Meyeria* 207
  - longifolia* 207
- Miconia* 207
  - amacurensis* 207
  - sect. *Amblyarrhena* 207
  - ascendens* 207
  - asclepiadea* 207
  - atrosanguinea* 207
  - benoistii* 207
  - campii* 207
  - capitellata* 207
  - cazaletii* 207
  - centrodesma* 207
  - centrodesmoides* 207
  - sect. *Chaenopleura* 207
  - corymbiformis* 207
  - cruenta* 207
  - denticulata* 207
  - gracilis* 207
  - harlingii* 207
  - hymenantha* 207
  - ibaguensis* 207
  - jucunda* 207
  - lamprophylla* 207
  - lasseri* 207
  - laxa* 207
  - livida* 207
  - longisetosa* 207
  - macbridei* 207
  - macbrydeana* 207
  - macrotis* 207
    - var. *canescens* 207
  - mariae* 207
  - melanotricha* 207
  - melinonis* 207
  - sect. *Miconia* 207
  - mutabilis* 207
  - neurocarpa* 207
  - oldemanii* 207
  - papillosa* 207
  - pergamentacea* 207
  - pichinchensis* 207
  - poortmannii* 207
  - popayanensis* 207
  - prasina* 207
  - procumbens* 207
  - sastrei* 207
  - seposita* 207
  - smaragdina* 207
  - staminea* 207
  - subspicata* 207
  - tenensis* 207
  - trimera* 207
  - triplinervis* 207
  - valeriana* 207
  - vesca* 207
- Micractinium* 207
  - pusillum* 207
- Micrococcus* 207,208
  - pyogenes* 208
- Microcystis* 208
  - aeruginosa* 208
  - incerta* 208
- Microlepidia* 208
  - setosa* 208
- Microlepidozia* 208
- Microloloma* 208
- Micropterygioideae 208
- Micropterygium* 208
- Microrhamnus* 208
- Microstemon* 208
- Microstylis* 208
  - unifolia* 208
- Mikania* 66,208,305
  - alata* 208
  - alvimii* 208



- amara* 208  
     var. *guaco* 208  
*angularis* 208  
*aschersonii* 208  
*attenuata* 208  
*armigera* 208  
*banisteriae* 208  
*belemii* 208  
*brachiata* 208  
*brooksii* 208  
*bullata* 208  
*cordifolia* 208  
*cristata* 208  
*cuneata* 208  
*dudleyi* 208  
*globosa* 208  
*grazielae* 208  
*guaco* 208  
*hagei* 208  
*hemisphaerica* 208  
*hexagona* 208  
*hookeriana* 208  
*huanucoensis* 208  
*inordinata* 208  
*iquitoensis* 208  
*juninensis* 208  
*lanuginosa* 208  
*laxa* 208  
*lindleyana* 208  
*macbridei* 208  
*micrantha* 208  
*microptera* 208  
*morii* 208  
*neurocaula* 208  
*ochroleuca* 208  
*olivacea* 208  
*oxylepis* 208  
*parviflora* 208  
*phaeoclados* 208  
*psilostachya* 208  
*pyncadenia* 208  
*rimachii* 208  
*rivularis* 208  
*rothii* 208  
*rugosa* 208  
*ruiziana* 208  
*salviaefolia* 208  
*santosii* 208  
*scandens* 66,208  
     var. *alata* 208  
     var. *microptera* 208  
*shushunensis* 208  
*simpsonii* 208  
*stipulacea* 208  
*stipulifera* 208  
*stygia* 208  
*subverticillata* 208  
*szyszyłowiczii* 208  
*tambillensis* 208  
*teixeirae* 208  
*thapsoides* 208  
*trichodes* 208  
*vitifolia* 208  
*weberbaueri* 208  
*Milium* 208  
     *effusum* 208  
*Millettia* 357  
*Mimosa* 45,208  
     *ebano* 208  
     *latisqua* 208  
     *pudica* 208  
     *quadrialvis* 45  
         var. *hystricina* 45  
Mimosaceae 208  
Mimosoideae 106,208  
*Mimulus* 208  
     *eastwoodiae* 208  
     *primuloides* 208  
*Mirabilis* 99-104,208  
     *albida* 99,101-103  
     *alipes* 208  
     *comata* 101-103  
     *cordifolia* 208  
     *glandulosa* 208  
     *linearis* 103  
         var. *decipiens* 103  
     *melanotricha* 99-103  
     *multiflora* 208  
         var. *glandulosa* 208  
     *nyctaginea* 101,103  
     *oblongifolia* 99,101-103  
     subgen. *Oxybaphus* 99-101,103  
     subgen. *Quamoclidion* 208  
*Mirandaceltis* 209  
*Miscanthus* 209  
     *floridulus* 209  
*Mischodon* 209  
     *zeylanicus* 209

- Mishodon* 209  
     *zeylanicus* 209  
*Mithrudatea* 209  
*Mitostigma* 209  
*Mitracarpus* 209  
     *hirtus* 209  
     *villosus* 209  
*Mitreola* 68  
     *sessilifolia* 68  
*Moldenkeanthus* 209  
     *itremensis* 209  
*Momordica* 209  
     *charantia* 209  
*Monactis* 209  
     *hieronymi* 209  
     *holwayae* 209  
     *lojaensis* 209  
     *macbridei* 209  
*Monarda* 209  
*Monardella* 209  
*Monascus* 209  
     *mucroides* 209  
     *purpureus* 209  
     *ruber* 209  
*Monimiaceae* 209  
*Monocotyledoneae* 359,360  
*Monocotyledones* 209  
*Monopsida* 209  
*Monotes* 209  
*Montanoa* 209  
*Montanoinae* 209  
*Montrichardia* 209  
     *arborescens* 209  
*Moraceae* 209,359  
*Morinda* 209  
     *citrifolia* 209  
*Morinia* 209  
     *crassicuspis* 209  
*Morithamnus* 209  
     *crassus* 209  
*Mormodes* 209  
     *powellii* 209  
*Morrenia* 209  
*Mortonia* 209  
*Mougeotia* 209  
*Moultonia* 209  
     *singularis* 209  
*Muhlenbergia* 43,209  
     *capillaris* 43  
     *filiformis* 209  
     *montana* 209  
     *rigida* 209  
*Murdannia* 209  
*Musa* 349  
*Musci* 209  
*Musineon* 331,334  
     *greenei* 334  
*Mutia* 209  
*Mutisia* 209  
     *homoeantha* 209  
*Mutisieae* 209  
*Mutisiinae* 209  
*Mycosphaerella* 209  
     *viticis* 209  
*Myonima* 209  
*Myoporaceae* 209  
*Myoporum* 209  
     *Fauriei* 209  
     *sandwicense* 209  
         subsp. *Fauriei* 209  
*Myrciaria* 371  
*Myrica* 46,51,55-58,67,209  
     *cerifera* 46,51,55-58,67,209  
     *heterophylla* 46  
*Myricaceae* 46,465  
*Myriocarpa* 209  
     *yzabalensis* 209  
*Myriophyllum* 209  
     *exalbescens* 209  
     *spicatum* 209  
         subsp. *exalbescens* 209  
*Myriopteris* 209  
     *rufa* 209  
*Myristicaceae* 209  
*Myrsinaceae* 209,365  
*Myrsine* 209  
     *africana* 209  
     *Fauriei* 209  
     *lanaiensis* 209  
     *lessertiana* 209  
     *Meziana* 209  
     *molokaiensis* 209  
         var. *molokaiensis* 209  
         var. *punctata* 209  
     *pukooensis* 209  
     *punctata* 209  
     *sandwicensis* 209  
         var. *mauiensis* 209

- Vanioti* 209  
 Myrtaceae 106,209,365  
 Mytilopsidoideae 209  
 Naiadaceae 210  
 Naiadaceae 210  
 Naiadales 210  
 Naïas 210  
     *flexilis* 210  
 Nama 210  
     *rothrockii* 210  
     *sandwicensis* 210  
 Nania 210  
     × *Fauriei* 210  
     × *Feddei* 210  
     *glabrifolia* 210  
     *macropus* 210  
         forma *microphylla* 210  
     *polymorpha* 210  
         var. *glaberrima* 210  
         var. *incana* 210  
         var. *nummulariaefolia* 210  
         var. *sessilis* 210  
 Nashia 210  
 Nassauvia 210  
 Nassella 210  
     *trichotoma* 210  
 Nautonia 210  
 Navarretia 210  
 Navicula 210,211  
     *accomoda* 210  
     *amphibola* 210  
         *amphibola* 210  
     *anglica* 210  
         var. *subsalsa* 210  
     *arrensensis* 210  
     *atomus* 210  
     *biconica* 210  
     *capitata* 210  
         var. *hungarica* 210  
     *cocconeiformis* 210  
     *confervacea* 210  
     *cryptocephala* 210  
         var. *veneta* 210  
     *cuspidata* 210  
         var. *cuspidata* 210  
     *decussis* 210  
     *dicephala* 210  
         *rostrata* 210  
     *exigua* 210  
         var. *capitata* 210  
     *festiva* 210  
     *gastrum* 210  
     *graciloides* 210  
     *gregaria* 210  
     *grimmei* 210  
     *gysingensis* 210  
     *halophila* 210  
     *heuseria* 210  
     *heusleri* 210  
         var. *leptocephala* 210  
     *hustedii* 210  
     *integra* 210  
     *lanceolata* 210  
         var. *lanceolata* 210  
     *menisculus* 210  
         var. *upsaliensis* 210  
     *minima* 210  
         *minima* 210  
     *miniscula* 210  
     *muralis* 210  
     *mutica* 210  
         var. *mutica* 210  
     *notha* 210  
     *odiosa* 210  
     *peregrina* 210  
     *placenta* 210  
         *placenta* 210  
     *placentula* 210  
         forma *rostrata* 210  
     *protracta* 210  
         forma *elliptica* 210  
     *pupula* 210  
         var. *capitata* 210  
         var. *elliptica* 210  
         var. *mutata* 210  
         var. *pupula* 210  
         var. *rectangularis* 210  
         var. *rostrata* 210  
     *pygmaea* 210  
     *radiosa* 210  
         var. *parva* 210  
         var. *tenella* 210  
     *reinhardtii* 210  
     *rhynchocephala* 210  
     *salinarum* 210  
         var. *intermedia* 210

- sanctae-crucis* 210  
*scutelloides* 210  
*secreta* 211  
     var. *apiculata* 211  
*seminulum* 211  
*simplex* 211  
*tripunctata* 211  
*viridula* 211  
     *angunensis* 211  
     *linearis* 211  
     var. *rostellata* 211  
*vulping* 211  
*Neckeropsis* 211  
     *disticha* 211  
     *undulata* 211  
*Nectandra* 211  
*Nedium* 211  
     *dubium* 211  
     var. *constrictum* 211  
*Neea* 211  
     *amplifolia* 211  
*Neidium* 211  
     *affine* 211  
     var. *affine* 211  
     *temperie* 211  
     *temperie* 211  
*Nematophyton* 211  
     *saharianum* 211  
*Nemexia* 211  
     *lasioneuron* 211  
*Nemophila* 211  
     *spatulata* 211  
*Neogoniolithon* 211  
*Neohattoria* 211  
*Neonelsonia* 211  
     *acuminata* 211  
*Neoparrya* 211,335  
     *lithophila* 211  
     *megarrhiza* 211  
*Neosparton* 211  
     *aphyllum* 211  
     *andinum* 211  
     *darwinii* 211  
     *ephedrodes* 211  
     *ephedroides* 211  
     *patagonicum* 211  
     *striatum* 211  
*Neosparyon* 211  
     *ephedroides* 211  
     *Neotrichocolea* 211  
     Neotrichocoleaceae 211  
     *Nepeta* 211  
         *maxima* 211  
     *Nephradenia* 211  
     *Nephandra* 211  
     *Nephandra* 211  
     Nephrolepidaceae 211  
     *Nephrolepis* 211  
         *exaltata* 211  
     *Neurolaena* 211  
     Neurolaeneae 211  
     Neurolaeninae 211  
     *Neurospora* 211  
         *crassa* 211  
         *tetrasperma* 211  
     *Nipadites* 211  
         *sickenbergeri* 211  
     *Niphogeton* 211  
         *colombiana* 211  
     *Nitzschia* 211,212  
         *acicularis* 211  
         var. *closteroides* 211  
         *acuta* 211  
         *amphibia* 211  
         var. *amphibia* 211  
         *angustata* 211  
         var. *acuta* 211  
         *apiculata* 211  
         *capitellata* 211  
         *capitellata* 211  
         *clausii* 211  
         *communis* 211  
         *communis* 211  
         *commutata* 211  
         *commutata* 211  
         *debilis* 211  
         *dissipata* 211  
         var. *dissipata* 211  
         *filiformis* 211  
         *filiformis* 211  
         *fonticola* 211  
         *frustulum* 211  
         var. *perpusilla* 211  
         var. *subsalina* 211  
         *gracilis* 211  
         *hantzschiana* 211  
         *heufferiana* 211  
         *hungarica* 211

- kulzingiana* 211
- kutzingiana* 212
- lacunarum* 212
- linearis* 212
  - linearis* 212
- microcephala* 212
- palea* 212
  - palea* 212
- paradoxa* 212
- parvula* 212
- recta* 212
- sigma* 212
  - var. *sigma* 212
- sigmoidea* 212
- sigmoideae* 212
- sinuata* 212
  - var. *tabellaria* 212
- spectabilis* 212
- sublinearis* 212
- thermalis* 212
  - minor* 212
  - thermalis* 212
- tryblionella* 212
  - var. *levidensis* 212
  - var. *victoriae* 212
- Nolina* 212
- Nothia* 212
  - aphylla* 212
- Nothobaccharis* 212
  - candolleana* 212
- Nothocalais* 212
- Nothofagus* 212
  - obliqua* 212
- Notholaena* 212
  - aliena* 212
  - aschenborniana* 212
  - aurea* 212
  - californica* 212
  - candida* 212
    - var. *copelandii* 212
  - chlorophylla* 212
  - cochisensis* 212
  - dealbata* 212
  - farinosa* 212
  - fendleri* 212
  - grayi* 212
  - greggii* 212
  - integerrima* 212
  - jonesii* 212
  - lenmonii* 212
  - limiteana* 212
    - subsp. *mexicana* 212
  - marantae* 212
  - microphylla* 212
  - nealleyi* 212
    - var. *mexicana* 212
  - neglecta* 212
  - newberryi* 212
  - parryi* 212
  - parvifolia* 212
  - schaffneri* 212
    - var. *mexicana* 212
    - var. *nealleyi* 212
  - sinuata* 212
    - var. *integerrima* 212
  - standleyi* 212
  - Nothoscordum* 212
  - Nothostrepta* 212
    - bifida* 212
    - longissima* 212
  - Nototrichium* 212
    - sandwicense* 212
      - var. *decipiens* 212
      - var. *dubium* 212
      - var. *Forbesii* 212
      - var. *Helleri* 212
      - var. *kavaianse* 212
      - var. *kolekolense* 212
      - var. *lanaiensis* 212
      - var. *lanceolatum* 212
      - var. *latifolium* 212
      - var. *leptopodium* 212
      - var. *longespdatum* 212
      - var. *macrophyllum* 212
      - var. *mauiense* 212
      - var. *niihauense* 212
      - var. *olokeleanum* 212
      - var. *pulchellum* 212
      - var. *sandwicense* 212
      - var. *subcordatum* 212
      - var. *syringifolium* 212
    - viride* 212
      - var. *kalaupapae* 212
      - var. *subtruncatum* 212
  - Nyctaginaceae 99,104,212,365
  - Nyctanthaceae 212,307
  - Nymphaea* 212,213
    - ampla* 212

- var. *plumieri* 212
- var. *pulchella* 212
- var. *speciosa* 212
- blanda* 212
- subgen. *Brachyceras* 213
- candolleana* 213
- capensis* 213
- × *daubeniana* 213
- elegans* 213
- jamesoniana* 213
- lotus* 213
- micrantha* 213
- odorata* 213
- Nymphaeaceae 213
- Nyssa* 41,46,56,57,67,213
  - biflora* 41,56,57,213
  - sylvatica* 41,46,67
- Nyssaceae 46,67
- Oakesia* 213
  - sessilifolia* 213
- Ochradenus* 213
- Ochrolechea* 213
  - osorioana* 213
  - pallescent* 213
- Ocotea* 213
  - cernua* 213
  - oblonga* 213
  - pyramidata* 213
  - skutchii* 213
- Octomeria* 371
- Odontocarya* 213
  - tamoides* 213
    - var. *canescens* 213
  - truncata* 213
- Oenocarpus* 213
  - panamanus* 213
- Oenothera* 213
  - scifrizii* 213
- Oidium* 213
  - verbenae* 213
- Oleaceae 213,359
- Oldfieldia* 213
  - africana* 213
- Oleaceae 213,363
- Oligomeris* 213
- Olivea* 213
  - acitula* 213
- Olmedia* 213
  - aspera* 213
- Olneya* 304
  - tesota* 304
- Olyra* 213
  - latifolia* 213
- Olysium* 213
  - inflatum* 213
- Omphalea* 213
  - diandra* 213
- Onagraceae 46,67,213
- Oncidium* 213
  - iridifolium* 213
- Ononis* 213
  - filiformis* 213
- Oocystis* 213
  - pusilla* 213
- Opehora* 213
  - martyi* 213
  - martyi* 213
- Opephora* 213
  - martyi* 213
- Ophelia* 213
- Ophioglossaceae 213,274
- Ophioglossum* 213
  - falcatum* 213
- Ophryosporus* 213
- Ophrys* 213
- Opiliaceae 359
- Opitandra* 213
  - acaulis* 213
  - dalzielii* 213
  - fargesii* 213
  - lungshengensis* 213
  - sinohenryi* 213
- Opithandra* 213
- Oplismenus* 96
  - hirtellus* 96
- Opuntia* 213,363
  - lindheimeri* 213
- Orchidaceae 43,65,213,351,364
- Orchidales 213
- Orchis* 213
  - rotundifolia* 213
    - forma *Beckettiae* 213
    - forma *lineata* 213
- Oreocarya* 213
- Oreocharis* 213
  - benthamii* 213
  - leiophylla* 213

- primuloides* 213  
*Oreopanax* 213  
     *capitatus* 213  
*Oreosciadium* 334  
     *acaule* 334  
*Oreoxis* 213  
     *alpina* 213  
*Origanum* 213  
     *vulgare* 213  
*Ormocarpum* 214  
*Orobanchaceae* 214  
*Orobanche* 214  
     *cernua* 214  
         var. *pseudoclarkei* 214  
     *clarkei* 214  
*Orthananthera* 214  
*Orthomene* 214  
     *schomburgkii* 214  
     *verruculosa* 214  
*Orthosia* 214  
*Orychophragmus* 355  
*Oscillatoria* 214  
     *subbrevis* 214  
     *tenuis* 214  
*Osmanthus* 214  
     *megacarpa* 214  
*Osmia* 214  
     *coerulescens* 214  
*Osmunda* 42,63  
     *cinnamomea* 42,63  
     *regalis* 42,63  
*Osmundaceae* 42,63  
*Osmundites* 214  
*Ossaea* 214  
     *boekei* 214  
     *brenesii* 214  
     *marginata* 214  
         subsp. *cabraliensis* 214  
         subsp. *marginata* 214  
     *robusta* 214  
*Osteomeles* 214  
     *anthyllidifolia* 214  
*Ostrya* 214  
*Owenia* 214  
*Oxalidaceae* 214,365  
*Oxalideae* 214  
*Oxalis* 214-217  
     *acetosella* 214  
     *albicans* 214  
         subsp. *californica* 214  
         subsp. *pilosa* 214  
*amaniana* 214  
*ambigua* 214  
*ambigua* 214  
*arborea* 214  
*Boreau* 214  
*boridiensis* 214  
*Bradei* 214  
*Brittoniae* 214  
*Bushii* 214  
*caespitosa* 214  
*californica* 214  
     var. *subglabra* 214  
*ceratilis* 214  
*cespitosa* 214  
*chinensis* 214  
*chnoodes* 214  
*ciliifera* 214  
*cognata* 214  
*coloradoensis* 214  
*colorea* 214  
*corniculata* 214,215  
     var.  $\alpha$  214  
     var. *adscendens* 214  
     subsp. *albicans* 214  
     *atropurpurea* 214  
     var. *atropurpurea* 214  
     var. *ciliifera* 214  
     subsp. *corniculata* 214  
     var. *corniculata* 214  
     var. *crassifolia* 214  
     var. *Dillenii* 214  
     var. *domingensis* 214  
     *forma erecta* 214  
     var. *genuina* 214  
     var. *glabrocapsula* 214  
     var. *Langloisii* 214  
     var. *longepedunculata* 214  
     var. *Lyonii* 214  
     var. *macrantha* 214  
     var. *macrophylla* 214  
     *forma maritima* 214  
     var. *microphylla* 214  
     var. *minima* 214  
     var. *minor* 214  
     var. *papuana* 214  
     subvar. *piletocarpa* 214



- subsp. *pilosa* 215
- var. *Preissiana* 215
- var. *procumbens* 215
- var. *pubescens* 215
- forma *purpurea* 215
- var. *purpurea* 215
- var. *pusilla* 215
- var. *pygmaea* 215
- var. *radicosa* 215
- subsp. *repens* 215
- var. *repens* 215
- var. *reptans* 215
- var. *rubra* 215
- var. *rubrifolia* 215
- var. *sericea* 215
- forma *speciosa* 215
- var. *stricta* 215
- var. *subglabra* 215
- var. *taiwanensis* 215
- var. *trichocaulon* 215
- forma *tropaeoloides* 215
- var. *tropaeoloides* 215
- forma *uniflora* 215
- var. *variegata* 215
- forma *villosa* 215
- subsp. *villosa* 215
- var. *villosa* 215
- var. *viscidula* 215
- corniculata* × *fontana* var. *Bushii* 215
- corniculata* × *novae-guineensis* 215
- corniculata* × *perennans* 215
- corniculata* × *procumbens* 215
- corniculata* × *radicosa* 215
- sect. *Corniculatae* 215
- crassifolia* 215
- cymosa* 215
- debilis* 215
- diffusa* 215
- dilatata* 215
- Dillenii* 215
  - subsp. *filipes* 215
  - var. *florida* 215
  - var. *radicans* 215
- divergens* 215
- domingensis* 215
- europaea* 215
  - forma *Bushii* 215
  - var. *Bushii* 215
  - forma *cymosa* 215
  - forma *lanulosa* 215
  - forma *pallidiflora* 215
  - forma *pilosella* 215
  - var. *rufa* 215
  - forma *subglabrata* 215
  - forma *vestita* 215
  - forma *villicaulis* 215
- exilis* 215
- filiformis* 215
- filipes* 215
- florida* 215
  - var. *filipes* 215
  - subsp. *florida* 215
  - subsp. *prostrata* 215
  - var. *recurva* 215
  - subsp. *strigosifolia* 215
- fontana* 215
  - var. *Bushii* 215
  - forma *cymosa* 215
  - var. *fontana* 215
  - forma *pallidiflora* 215
  - forma *pilosella* 215
  - forma *stricta* 215
  - forma *subglabra* 215
  - forma *subglabrata* 215
  - forma *symosa* 215
  - forma *vestita* 215
  - forma *villicaulis* 215
- fontana* × *florida* subsp. *prostrata* 215
- furcata* 215
- gigantea* 215
- grandis* 215
- grenadensis* 215
- hemitoma* 216
- herpestica* 216
- hirsuticaulis* 216
- hirtella* 216
- interior* 216
- jamaicensis* 216
- javanica* 216
- laticola* 216
- Langloisii* 216
  - × *Langloisii* 216
- latifolia* 216
- Lejeunei* 216
- lutea* 216
  - americana* 216

- Lyonii* 216  
*macrantha* 216  
*marginata* 216  
*maxima* 216  
*micrantha* 216  
*microphylla* 216  
*minima* 216  
*monadelpha* 216  
*Navieri* 216  
*nematodes* 216  
*novae-guineensis* 216  
*oligosperma* 216  
*oneidica* 216  
*papuana* 216  
*perennans* 216  
*pilosa* 216  
     var. *subpilosa* 216  
     var. *wrightii* 216  
*Preissiana* 216  
*Priceae* 216  
     subsp. *colorea* 216  
     subsp. *texana* 216  
*procumbens* 216  
     subsp. *Bathieana* 216  
     subsp. *procumbens* 216  
*propinqua* 216  
*prostrata* 216  
*pubescens* 216  
*pumila* 216  
*pusilla* 216  
*radicosa* 216  
*recurva* 216  
     var. *floridana* 216  
     var. *macrantha* 216  
     forma *sericea* 216  
     var. *texana* 216  
*repens* 216  
*reptans* 216  
*Richardiana* 216  
*rubens* 216  
*rubens* × *novae-guineensis* 216  
*rufa* 216  
*Rugeliana* 216  
*rupestris* 216  
*shinanoensis* 216  
*simulans* 216  
*stricta* 216  
     var. *Bushii* 216  
     forma *condensata* 216  
     var. *decumbens* 216  
     var. *diffusa* 216  
     var. *europaea* 216  
     var. *fontana* 216  
     var. *Lejeunii* 216  
     var. *Navieri* 216  
     var. *piletocarpa* 216  
     var. *pseudocorniculata* 216  
     var. *rufa* 216  
     var. *villicaulis* 216  
     *viridiflora* 216  
*stricta* × *corniculata* var. *purpurea* 216  
*stricta* × *florida* subsp. *prostrata* 216  
*stricta* × *Lyonii* 216  
 subsect. *Strictae* 216  
*Suksdorfii* 216  
*sylvarum* 216  
*taiwanensis* 216  
*tenuicaulis* 216  
*texana* 216  
*thelyoxys* 217  
*Thunbergiana* 217  
*trichocaulon* 217  
*trinidadensis* 217  
*tropaeoloides* 217  
*tuberosa* 217  
 × *Uittienii* 217  
*Urvillei* 217  
*verticillata* 217  
*villosa* 217  
*violaceae* 217  
*Wrightii* 217  
     var. *pilosa* 217  
     var. *subpilosa* 217  
*Oxybaphus* 99,100  
     *melanotrichus* 99  
*Oxydetes* 217  
     *turrialvae* 217  
*Oxylobium* 217  
*Oxypetalinae* 217  
*Oxypetalum* 217  
*Oxypolis* 44,65  
     *filiformis* 44  
     *rigidior* 44,65  
*Oxys* 217  
     *corniculata* 217  
     *lutea* 217

- americana* 217
- trifolium* 217
- Oxystegus* 217
  - linearis* 217
  - tenuirostris* 217
- Oxystelma* 217
- Oxytropis* 113,217
  - mollis* 113
  - podocarpa* 217
- Pachycarpus* 217
- Pachystela* 217
  - brevipes* 217
- Padina* 292-294,296,297
  - pavonia* 292-294,296,297
- Paeonia* 217
  - paradoxa* 217
- Paepacantus* 217
  - bifidos* 217
- Paepalanthus* 217,218
  - acanthophyllus* 217
  - albo-tomentosus* 217
  - albo-vaginatus* 217
  - albo-vaginatus* 217
  - allemanii* 217
  - almasensis* 217
  - alpinus* 217
  - arenicola* 217
  - aretioides* 217
  - barbiger* 217
  - belizensis* 217
  - bifidus* 217
    - forma brevipes* 217
    - var. parvicapitulatus* 217
  - bongardi* 217
  - brachypus* 217
    - forma brevipilosus* 217
  - brasiliensis* 217
  - bromelioides* 217
  - bryoides* 217
  - capanemae* 217
  - caparaoënsis* 217
  - capillaceus* 217
    - forma proliferus* 217
    - var. proliferus* 217
  - catharinae* 217
    - var. hatschbachi* 217
  - clausenianus* 217
  - coloides* 217
  - columbiensis* 217
  - comans* 217
  - contasensis* 217
  - convexus* 217
  - crassicaulis* 217
  - cuspidatus* 217
  - densifolius* 217
  - denudatus* 217
  - distichophyllus* 217
  - divaricatus* 217
  - duidae* 217
  - elongatus* 217
    - var. angustifolius* 217
    - var. glabrescens* 217
    - var. graminifolius* 217
    - var. major* 217
  - ensifolius* 217
  - erigeron* 217
  - falcifolius* 217
  - fasciculatus* 217
    - forma sphaerocephalus* 217
    - forma tenellus* 217
  - formosus* 217
  - fraternus* 217
  - gentlei* 217
  - glaucophyllus* 217
  - glaucophyllus* 217
  - gyrotrichus* 217
  - harleyi* 217
  - incanus* 218
  - inopinatus* 218
  - jauaensis* 218
  - jauensis* 218
    - var. caulescens* 218
  - kanaii* 218
  - karstenii* 218
    - forma corea* 218
    - var. corci* 218
    - var. minimus* 218
    - var. subsessilis* 218
  - lamarckii* 218
  - lanceolatus* 218
  - lodiculoides* 218
    - var. floccosus* 218
  - longicaulis* 218
    - var. glaber* 218
  - macrocaulon* 218
    - var. contasensis* 218
    - var. kingii* 218
    - var. venamensis* 218

- macrocephalus* 218  
     var. *minarum* 218  
*macrorrhizus* 218  
*manicatus* 218  
*meseticola* 218  
*microcaulon* 218  
*moldenkeanus* 218  
*muscosus* 218  
*parvus* 218  
*pedunculatus* 218  
*perplexans* 218  
     var. *steyermarkii* 218  
*perpusillus* 218  
*phaeocephalus* 218  
*phelpsae* 218  
*pilosus* 218  
*piresi* 218  
     var. *villosus* 218  
*planifolius* 218  
     var. *conduplicatus* 218  
     var. *globulifer* 218  
     var. *villosus* 218  
*polyanthus* 218  
     forma *villosus* 218  
*polytrichoides* 218  
     var. *glaber* 218  
*pullus* 218  
*pulvinatus* 218  
*ramosus* 218  
     var. *affinis* 218  
*regalis* 218  
*repens* 218  
*saxicola* 218  
     var. *conicus* 218  
*scandens* 218  
     var. *almasensis* 218  
*sellowianus* 218  
*sessiliflorus* 218  
     var. *venezuelensis* 218  
*speciosus* 218  
     var. *attenuatus* 218  
     forma *calvescens* 218  
*steyermarkii* 218  
*stuebelianus* 218  
*subtilis* 218  
*sychnophyllus* 218  
*tatei* 218  
*tortilis* 218  
*uleanus* 218  
     *urbanianus* 218  
         var. *angustifolius* 218  
*venetifolius* 218  
*vestitus* 218  
     var. *caulescens* 218  
*viridis* 218  
*weberbaueri* 218  
*williamsii* 218  
*Palafoxia* 218  
*Paliurus* 218  
     *australis* 218  
*Palmae* 218  
*Palmerocassia* 218  
     *painteri* 218  
     *villosa* 218  
*Palmodictyon* 218  
     *varium* 218  
*Palmoxylon* 218  
*Panax* 218  
     *pinnatum* 218  
*Pancratium* 218  
     *maritimum* 218  
*Pandanales* 218  
*Pandanus* 218  
*Pandorina* 218  
     *morum* 218  
*Panicum* 44,65,68,218,219  
     *brachyanthum* 44  
     *ferventicola* 218  
         var. *papillosum* 218  
     *gynnocarpon* 218  
     *hemitomum* 68  
     *lanuginosum* 219  
         var. *papillosum* 219  
     *nubigenum* 219  
     *rigidulum* 44,65  
         var. *pubescens* 44  
     *tenerum* 44  
     *verrucosum* 44,65  
     *virgatum* 44,65  
*Panopsis* 219  
     *suaveolens* 219  
*Papaver* 219  
     *croceum* 219  
     *nudicaule* 219  
*Papaveraceae* 219  
*Papilionaceae* 219  
*Papilionoideae* 106,219,361  
*Pappea* 219

- capensis* 219  
*Pappochroma* 276-279,308  
   *bellidioides* 276,277,308  
   *gunnii* 276,278  
   *nitidum* 276,278,308  
   *paludicola* 276,278,308  
   *pappocromum* 278,308  
   *setosum* 276,278,308  
   *stellatum* 276,278,308  
   *tasmanicum* 278  
   *trigonum* 276,279,308  
   *uniflora* 278  
   *uniflorum* 278  
*Paradoxopteris* 219  
*Paraphysomonas* 219  
   *vestita* 219  
*Parapodium* 219  
*Parinari* 219  
*Parkia* 219  
   *oppositifolia* 219  
*Parmelia* 219  
   subgen. *Amphigymnia* 219  
   *borrerina* 219  
   *cristifera* 219  
   *hypoleucites* 219  
   *microsticta* 219  
   *revoluta* 219  
   *subpraesignis* 219  
   *trichotera* 219  
     var. *claudelii* 219  
   *ultralucens* 219  
   *velloziae* 219  
   *zahlbruckneri* 219  
*Parmeliaceae* 219  
*Parmelina* 219  
   *consors* 219  
   *lindmanii* 219  
   *pilosa* 219  
*Parmentaria* 219  
   *chilensis* 219  
*Parmotrema* 219  
   *austrosinense* 219  
   *cetratum* 219  
   *conjunctum* 219  
   *cristatum* 219  
   *crocooides* 219  
   *delicatulum* 219  
   *diffractaicum* 219  
   *flavomedullosum* 219  
   *lareense* 219  
   *reticulatum* 219  
   *ultralucens* 219  
*Parnassiaceae* 219  
*Parodiantheae* 219  
*Parodianthus* 219  
   *capillaris* 219  
   *ilicifolia* 219  
   *ilicifolius* 219  
*Paronema* 219  
*Parthenium* 219  
   *alpinum* 219  
     var. *ligulatum* 219  
     var. *tetraneuris* 219  
   *incanum* 219  
   *ligulatum* 219  
   *tetraneuris* 219  
*Paspalum* 44,65,219  
   *floridanum* 44  
   *laeve* 44  
   *plicatum* 44,65  
   *praecox* 44,65  
*Passiflora* 219  
   *cumbalensis* 219  
   *mixta* 219  
     var. *eriantha* 219  
*Passoura* 219  
   *guianensis* 219  
*Pauletia* 219  
*Paullinia* 219  
   *baileyi* 219  
   *bracteosa* 219  
   *fibrigera* 219  
   *fuscescens* 219  
     var. *glabrata* 219  
   *glomerulosa* 219  
   *pinnata* 219  
   *pterocarpa* 219  
   *rugosa* 219  
   *turbacensis* 219  
*Paullinieae* 351  
*Pavetta* 219  
   *supra-axillaris* 219  
   *trichantha* 219  
*Peckoltia* 219  
*Pectidinae* 219  
*Pectis* 219  
   *papposa* 219

- Pediastrum* 219,220  
    *boryanum* 219  
    *duplex* 219  
        var. *clathratum* 219  
        var. *gracilimum* 219  
        var. *reticulatum* 219  
    *simplex* 219  
        var. *duodenarium* 219  
    *tetras* 220  
        var. *tetraodon* 220
- Pedicularis* 220  
    *crenulata* 220  
    *grayi* 220  
    *racemosa* 220
- Pedilanthus* 220
- Peirania* 220  
    *orcuttii* 220
- Pelea* 220  
    *acutivalvata* 220  
    *anisata* 220  
    *clusiaefolia* 220  
        var. *fauriei* 220  
    *elliptica* 220  
    *Fauriei* 220  
    *Feddei* 220  
    *foetida* 220  
    *grandipetala* 220  
    *Hillebrandii* 220  
    *honoluluensis* 220  
    *Leveillei* 220  
    *molokaiensis* 220  
    *oahuensis* 220  
    *nodosa* 220  
    *peduncularis* 220  
        var. *quadrata* 220  
    *penduliflora* 220  
    *singuliflora* 220  
    *subpeltata* 220  
    *wawraeana* 220
- Pellaea* 220  
    *greggii* 220  
    *microphylla* 220  
    *ternifolia* 220  
        var. *wrightiana* 220
- Pelliaceae* 220
- Pellicularia* 220  
    *filamentosa* 220
- Peltandra* 64  
    *virginica* 64
- Peltophorum* 220  
    *dubium* 220  
    *pterocarpum* 220
- Peltula* 220  
    *euploca* 220
- Pennisetum* 220  
    *stramineum* 220
- Penstemon* 220  
    *angelicus* 220  
    *clevelandii* 220  
        subsp. *angelicus* 220  
        var. *angelicus* 220  
    *eximius* 220  
    *florida* 220  
    *floridus* 220  
        subsp. *austiniiae* 220  
    sect. *Peltanthera* 220  
    subsect. *Spectabiles* 220  
    *utahense* 220  
    *vizcainensis* 220
- Pentacalia* 220
- Pentanisia* 220  
    *ouragyna* 220
- Pentarrhinum* 220
- Pentasacme* 220
- Pentatropis* 220
- Peperomia* 220  
    *Cookiana* 220  
    *Fauriei* 220  
    *Helleri* 220  
    *leptostacya* 220  
    *Macraeana* 220  
    *membranacea* 220  
        var. *membranacea* 220  
    *refractifolia* 220  
    *sandwicensis* 220  
    *tetraphylla* 220  
        var. *parvifolia* 220
- Peplonia* 220
- Perdita* 220  
    *albovittata* 220
- Perebea* 220  
    *xanthochyma* 220
- Pergularia* 220
- Perlebia* 220
- Perezia* 220
- Perideridia* 220
- Peridinium* 220
- Perilejeunea* 220

- dentata* 220
- granatensis* 220
- Perionella* 220
  - planktonica* 220
- Periplocaceae 220
- Periploceae 220
- Periplocoideae 220
- Perissocoeleum* 220
  - phylloideum* 220
  - purdiei* 220
- Peronema* 221
  - canescens* 221
  - heterophyllum* 221
- Perrottetia* 221
  - sandwicensis* 221
- Persea* 41,45,70,221
  - borbonia* 41,45,70,221
    - forma *pubescens* 221
    - var. *pubescens* 221
  - carolinensis* 221
    - var. *palustris* 221
    - forma *pubescens* 221
    - var.  $\beta$  *pubescens* 221
  - humilis* 221
  - palustris* 41,221
  - pubescens* 221
- Pertusaria* 221
  - cinerella* 221
  - colorans* 221
  - megapotamica* 221
  - pulchella* 221
- Petalonyx* 221
- Petalostelma* 221
- Petalostemon* 221
- Petasites* 221
- Petatia* 221
  - domingensis* 221
- Peteravenia* 221
  - cyrili-nelsonii* 221
  - phoenicolepis* 221
- Petitia* 221
  - domingensis* 221
    - var. *ekmani* 221
    - var. *poeppegii* 221
  - sect. *Eupetitia* 221
  - poeppegii* 221
  - poeppegii* 221
  - sect. *Scleroon* 221
- urbanii* 221
- Petra* 221
- Petraca* 221
  - kuhlmannii* 221
- Petrae* 221
  - volubilis* 221
  - volubis* 221
- Petraea* 221
  - arborea* 221
    - forma *albiflora* 221
  - aspera* 221
  - bignonioides* 221
  - borealis* 221
  - bracteata* 221
  - brevicalyx* 221
  - duckeii* 221
  - fragrantissima* 221
  - glandulosa* 221
  - guianensis* 221
  - insignis* 221
  - kohautiana* 221
  - latifolia* 221
  - macrostachya* 221
  - mexicana* 221
  - pauciflora* 221
  - perplexans* 221
  - racemosa* 221
    - var. *alba* 221
  - recemosa* 221
  - rotunda* 221
  - rugosa* 221
  - subserrata* 221
  - sub-serrata* 221
  - violacea* 221
  - volubilis* 221
  - vulubilis* 221
- Petraceae 221
- Petraes* 221
  - volubilis* 221
- Petraeovitex* 221
- Petrea* 221,222
  - adidliaea* 221
  - amazonica* 221
  - andrei* 221
  - arborea* 221,222
    - var. *alba* 221
    - forma *albiflora* 221
    - var. *albiflora* 221
    - forma *broadwayi* 221



*var. broadway* 222  
*var. broadwayi* 222  
*var. pubescens* 222  
*aspera* 222  
     *forma albiflora* 222  
*atrocerulea* 222  
*atrocoerulea* 222  
*bignonioides* 222  
*blanchetiana* 222  
*blanchettiana* 222  
*borealis* 222  
*bracteata* 222  
*brevicalyx* 222  
*candolleana* 222  
*colombiana* 222  
*denticulata* 222  
*duckeii* 222  
*fragrantissima* 222  
*glandulosa* 222  
*guranensis* 222  
*insignis* 222  
*kobautiana* 222  
*kohautiana* 222  
     *forma alba* 222  
     *var. alba* 222  
     *var. anomala* 222  
     *var. anomaloides* 222  
     *var. pilosula* 222  
*konuatiensis* 222  
*longifolia* 222  
*macrophylla* 222  
*macrostachya* 222  
*maritima* 222  
*martiana* 222  
     *var. glabrescens* 222  
*mayensis* 222  
*maynensis* 222  
*mexicana* 222  
*morii* 222  
*nitidula* 222  
*obtusifolia* 222  
*orbicularis* 222  
*perplexans* 222  
*peruviana* 222  
     *var. acuminata* 222  
*pubescens* 222  
     *forma albicalyx* 222  
     *var. klugii* 222  
*pubescens* 222

*var. klugii* 222  
*racemosa* 222  
     *forma alba* 222  
     *var. alba* 222  
*retusa* 222  
*riparia* 222  
*rivularis* 222  
*rotunda* 222  
*rugosa* 222  
     *forma casta* 222  
     *var. casta* 222  
     *var. rugosa* 222  
*scaberrima* 222  
*schomburgkiana* 222  
*serrata* 222  
*splendes* 222  
*stapelsiae* 222  
*staphylea* 222  
*subserrata* 222  
*swalleni* 222  
*vicentina* 222  
*volubilis* 222  
*volubilis* 222  
     *alba* 222  
     *var. alba* 222  
     *forma albiflora* 222  
     *var. albiflora* 222  
     *forma pubescens* 222  
     *var. pubescens* 222  
*volubilis* 222  
 Petreaceae 222  
*Petreas* 222  
*Petreeae* 222  
*Petrocodon* 222  
     *dealbatus* 222  
     *denticulatus* 222  
*Petroca* 222  
     *volubilis* 222  
*Petunia* 222  
     *violacea* 222  
*Peucedanum* 223  
     *megarrhizum* 223  
*Phacelia* 223  
     *brachyloba* 223  
     *davidsoni* 223  
     *douglasii* 223  
     *incana* 223  
     *integrifolia* 223  
     *ivesiana* 223

- Phacus* 223  
*Phaeographina* 223  
    *arechavaletae* 223  
    *epruinosa* 223  
*Phaeographis* 223  
    *pezizoidea* 223  
*Phaeophyta* 263,266,294,296-299  
*Phaeostemma* 223  
*Phalaris* 223  
*Phanerogamae* 223  
*Phania* 223  
*Pharus* 223  
    *latifolius* 223  
*Phaseoleae* 110,111,113  
*Phelloderma* 223  
*Pheratrichis* 223  
*Philibertia* 223  
*Philodendron* 223  
    *fragrantissimum* 223  
    *grandipes* 223  
    *guttiferum* 223  
    *hederaceum* 223  
    *inaequilaterum* 223  
    *inconcinnum* 223  
    *nervosum* 223  
    *panamense* 223  
    *pterotum* 223  
    *radiatum* 223  
    *sagittifolium* 223  
    *scandens* 223  
    *tripartitum* 223  
*Philodice* 223  
    *hoffmannseggii* 223  
*Philonotis* 223  
    *hermannii* 223  
*Phlebopteris* 223  
    *branneri* 223  
*Phlox* 223,280-287,308-326,387  
    *bifida* 325  
    *caespitosa* 223  
    *carolina* 310,323  
        subsp. *angusta* 323  
    *cuspidata* 281,282,286,311,323,324, 326  
    *divaricata* 312,323  
        var. *laphamii* 323  
    *drummondii* 280-286,308,313,314, 323,324,326  
        var. *drummondii* 280-283,286, 313  
        subsp. *glabriflora* 282,285  
        var. *glabriflora* 280,282,285  
        var. *goldsmithii* 280,281  
        subsp. *johnstonii* 282  
        var. *johnstonii* 280-282,283,285, 308,313  
        var. *littoralis* 280-283,285,313  
        subsp. *mcallisteri* 285  
        var. *mcallisteri* 280-283,285,286, 313  
        var. *peregrina* 280,281,284,286, 314,324  
        *radowtzii* 286  
        var. *tharpaii* 280-283,285,286,313  
        var. *wilcoxiana* 280-283  
    *drummondii* × *cuspidata* 281  
    *glabella* 316  
    *glabriflora* 282,285,286  
        subsp. *littoralis* 282  
        subsp. *tharpaii* 286  
    *johnstonii* 282  
    *littoralis* 282,285  
    *longifolia* 315,324  
    *mcallisteri* 285  
    *mesoleuca* 316,324  
    *nana* 316,324  
    *nivalis* 317,324,325,387  
        subsp. *texensis* 324,325  
        var. *texensis* 325,387  
    *oklahomensis* 318,325  
    *pattersonii* 323  
    *pilosa* 319,322,323,325,326  
        subsp. *detonsa* 325  
        subsp. *latisepala* 322,323,325, 326  
        subsp. *pulcherrima* 320,325  
        subsp. *pilosa* 325  
        subsp. *ripaia* 323,325,326  
        subsp. *vipara* 322  
    *pulcherrima* 320,325  
    *roemeriana* 321,325  
    *stansburyi* 315,324  
    *texensis* 325  
    *tharpaii* 286  
    *triovulata* 316,324  
    *vilosissima* 322,323,325,326  
*Phlyctella* 223  
    *brasiliensis* 223  
*Phoma* 223

- chondrillae* 223  
*herbarum* 223  
*viticicola* 223  
*viticis* 223  
*Phomopsis* 223  
   *lactucae* 223  
     *forma chondrillae* 223  
*Phoradendron* 223  
   *piperoides* 223  
   *quadrangule* 223  
*Phragmanthera* 223  
   *capitata* 223  
*Phragmites* 223  
   *communis* 223  
*Phryma* 223  
   *leptostachya* 223  
     *var. asiatica* 223  
*Phrymaceae* 223  
*Phrymataceae* 366  
*Phyla* 223  
   *nodiflora* 223  
     *var. antillana* 223  
     *var. galapagensis* 223  
     *var. rosea* 223  
*Phyllachora* 223  
   *taruma* 223  
   *toruma* 223  
*Phyllanthus* 223  
   *acuminatus* 223  
   *amarus* 223  
   *kaesneri* 223  
   *sandwicensis*  
     *var. hypoglaucia* 223  
     *var. sandwicensis* 223  
   *urinaria* 223  
*Phyllostegia* 223  
   *glabra* 223  
   *grandiflora* 223  
   *hirsuta* 223  
   *parviflora* 223  
*Phyllosticta* 223  
   *chondrillina* 223  
   *guttulata* 223  
   *rhaphithamni* 223  
*Phymaspermum* 223  
*Phymatotrichum* 223,224  
   *omnivorum* 224  
*Physalis* 224  
   *mendoncina* 224  
   *viscosa* 224  
*Physcia* 224  
   *aegialita* 224  
   *alba* 224  
     *var. obsessa* 224  
   *carassensis* 224  
   *picta* 224  
   *syncolla* 224  
*Phytolacca* 224  
   *sandwicensis* 224  
     *var. sandwicensis* 224  
*Phytolaccaceae* 224,365  
*Phytophthora* 224  
   *infestans* 224  
*Piazopteris* 224  
   *branneri* 224  
*Picea* 224,356  
   *engelmannii* 224  
   *pungens* 224  
*Picramnia* 224  
   *latifolia* 224  
*Picris* 224  
   *carolorum-henricorum* 224  
   *evae* 224  
   *hieracioides* 224  
*Pilderia* 224  
   *urticaefolia* 224  
*Pilea* 224,371  
   *microphylla* 224  
   *pubescens* 224  
*Pinaceae* 42,96,224  
*Pinguicula* 45,70  
   *pumila* 45,70  
*Pinillosa* 224  
*Pinillosinae* 224  
*Pinnularia* 224  
   *intermedia* 224  
   *streptoraphe* 224  
   *stomatophora* 224  
   *subcapitata* 224  
*Pinophyta* 224  
*Pinularia* 224  
   *acrosphaeria* 224  
   *brebissonii* 224  
     *brebissoni* 224  
   *viridis* 224  
     *viridis* 224  
*Pinus* 26,29,40,42,51,52,55-58,96,224,  
   268,290,298

- aristata* 224
  - var. *aristata* 224
  - var. *longaeva* 224
- balfouriana* 224
  - var. *aristata* 224
- bicolor* 224
- caribaea* 224
- cembroides* 224
  - var. *bicolor* 224
  - var. *remota* 224
- subsect. *Cembroides* 224
- clausa* 224
- culminicola* 224
- discolor* 224
- echinata* 96
- edulis* 224
  - var. *edulis* 224
  - var. *fallax* 224
- elliottii* 29,51,52,55-58
- engelmannii* 290
- johannis* 224
- longaeva* 224
- monophylla* 224
- nelsonii* 224
- occidentalis* 224
- oocarpa* 268
- palustris* 26,40,42,51,52,55-57,224
- pineae* 298
- remota* 224
- strobiformis* 290
- sylvestris* 224
- taeda* 42,96
- Piper* 224
  - methysticum* 224
- Piperaceae 224
- Piptocarpha* 224
  - axillaris* 224
  - cuatrecasasiana* 224
  - mattogrossensis* 224
  - pyrifolia* 224
  - santosii* 224
  - senescens* 224
  - stiffitioides* 224
- Pipturus* 224
  - albidus* 224
  - hawatiensis* 224
  - Helleri* 224
- Piqueria* 224
- Pisonia* 224
  - aculeata* 224
- Pistaciovitex* 224
- Pistia* 224
  - stratiotes* 224
- Pisum* 224,225
  - sativum* 225
- Pitcairnia* 225
  - ancuashii* 225
  - attenuata* 225
  - bicolor* 225
  - clavata* 225
  - curvidens* 225
  - glaziovii* 225
  - heterophylla* 225
  - hitchcockiana* 225
  - kalbreyeri* 225
  - mucida* 225
  - multiflora* 225
  - reflexiflora* 225
  - scandens* 225
  - sceptrigera* 225
  - umbratile* 225
  - wendlandii* 225
- Pitcairniioideae 225
- Pithecellobium* 225
  - carbonaria* 225
  - carbonarium* 225
  - dualense* 225
  - ebano* 225
  - flexicaule* 225
  - guachapele* 225
  - longepedatum* 225
  - marthae* 225
  - nicoyanum* 225
  - pallens* 225
  - samaningua* 225
- Pithecoseris* 225
- Pithecolobium* 225
  - flexicaule* 225
  - texense* 225
- Pitreaea* 225
  - cuneato-ovata* 225
- Pittosporaceae 225,365
- Pittosporum* 225
  - Fauriei* 225
  - glabrum* 225
  - Hillebrandii* 225
  - insigne* 225
  - nepaulense* 225

- var. *rawalpindiense* 225
- terminalioides* 225
- Pittospraceae 225
- Pityopsis* 26,45
  - graminifolia* 26,45
- Plagiochila* 225
  - sect. *Bidenta* 225
  - bifida* 225
  - caduciloba* 225
  - fragmentata* 225
  - jamaicensis* 225
  - subgen. *Oppositae* 225
- Plagiochilion* 225
  - bryhnii* 225
  - intermedium* 225
- Plagiopteraceae 225
- Plagiotheciaceae 225
- Plagiothecium* 225
- Plagiotropis* 225
  - lepidoptera* 225
    - var. *proboscidea* 225
- Planchonella* 225
- Planktosphaeria* 225
  - gelatinosa* 225
  - spathulata* 225
- Plantaginaceae 225
- Plantago* 225
  - Fauriei* 225
  - Gaudichaudiana* 225
  - hawaiensis* 225
    - var. *hawaiensis* 225
  - lanceolata* 225
  - princeps* 225
    - var. *acaulis* 225
    - var. *longibracteata* 225
    - var. *Queleniana* 225
- Platanthera* 54,65,225
  - ciliaris* 65
  - nivea* 54
  - oligantha* 225
  - orbiculata* 225
- Platanus* 225
- Platycarpum* 225
  - orinocense* 225
- Platydesma* 225
- Platystemon* 225
- Plectronia* 225
  - bibracteatum* 225
- Plenodomus* 225
- chondrillae* 225
- Pleurosignia* 225
  - delicatulum* 225
- Pleurostelma* 225
- Pleurostigma* 225
  - sulphureum* 225
- Pleurothallidinae* 225
- Pleurothallis* 225
  - lappiformis* 225
  - masdevalliopsis* 225
  - stonei* 225
- Pleurotus* 225,226
  - guaraniticus* 226
- Pleuroweisieae* 226
- Pleurozia* 226
  - purpurea* 226
- Pleuroziopsis* 226
  - ruhenica* 226
- Plinia* 371
- Pluchea* 45,66,226
  - odorata* 226
  - odorata* 45
  - rosea* 66
- Plumbaginaceae 226
- Plumbago* 226
  - zeylanica* 226
- Plumeria* 226
- Pluteus* 226
  - admirabilis* 226
- Poa* 226
  - abbreviata* 226
    - var. *Jordalii* 226
  - alpina* 226
  - Jordalii* 226
  - Sandbergii* 226
  - secunda* 226
  - stenantha* 226
    - var. *Sandbergii* 226
- Poaceae 43,65,68,85
- Podistera* 226
- Podocarpus* 226
  - reichii* 226
- Podophyllum* 274
  - peltatum* 274
- Podostelma* 226
- Poeppigia* 226
  - cyanocarpa* 226
- Pogonia* 65
  - ophioglossoides* 65

- Pohlia* 226  
     *lutescens* 226  
     *pulchella* 226  
*Poinsettia* 226  
     *heterophylla* 226  
 Polemoniaceae 226,280,286,309,326,365  
*Polemonium* 226  
     *delicatum* 226  
*Polyedriopsis* 226  
     *quadrispina* 226  
*Polygala* 46,67,96,226  
     *cruciata* 46,67  
     *mariana* 46  
     *polygama* 96  
     *sanguinea* 67  
     *ramosa* 46  
 Polygalaceae 46,67,96,365  
 Polygonaceae 1,2,16,18,226,359  
*Polygonatum* 226,355  
     *biflorum* 226  
     *canaliculatum* 226  
     *commutatum* 226  
 Polygoneae 17  
 Polygonoideae 2,17  
*Polygonum* 1-9,13,15-18,226  
     *amphibium* 1,3,5,15-17  
     *argyrocoleon* 1,3,5,6,15,16,226  
     *aubertii* 226  
     *aviculare* 1,4,6,15,16  
     *baldshuanicum* 226  
     *bistortoides* 226  
     *coccineum* 1,4,6,16  
     *convolvulus* 1,4,7,15,16  
     *hartwrightii* 1,4,7,16  
     *hydropiperoides* 1,2,7,8,13,15,17  
     *lapathifolia* 8  
     *lapathifolium* 1,2,13,15,17  
     *mexicanum* 1,2,8,13,15,17  
     *perfoliatum* 226  
     *persicaria* 17  
     *punctatum* 1,2,8,9,13,15,17  
*Polymnia* 226  
 Polymniinae 226  
 Polypetalae 79,226  
 Polypodiaceae 226  
 Polypodiophyta 226  
*Polypodium* 226  
     *thunbergianum* 226  
*Polysphaeria* 226  
     *multiflora* 226  
*Polystichum* 274,357  
     *acrostichoides* 274  
     sect. *Xiphopolystichum* 357  
*Pontederia* 226  
 Pontederiaceae 226,359  
*Poortmannia* 226  
*Poppigia* 226  
     *cyanocarpa* 226  
*Pöppigia* 226  
     *cyanea* 226  
     *cyanocarpa* 226  
*Populus* 106,226,342  
     *angustifolia* 342  
     *arizonica* 226  
     × *canadensis* 106  
     *deltoides* 106  
     *fremontii* 226,342  
         subsp. *mesetae* 226  
         var. *mesetae* 226  
     *mexicana* 226  
     *nigra* 226  
     *tremula* 226  
*Porina* 226  
     *nucula* 226  
*Porlieria* 226  
     *microphylla* 226  
*Porodendron* 226  
*Porolithon* 226  
     *pachydermum* 226  
*Porophyllum* 226  
*Portulaca* 226  
     *cyanosperma* 226  
     *lutea* 226  
     *oleracea* 226  
 Portulacaceae 226,365  
*Posadaea* 226  
     *sphaerocarpa* 226  
*Potamogeton* 226,227  
     *alpinus* 226  
         var. *subellipticus*  
         var. *tenuifolius*  
     *alpinus* × *gramineus* 226  
     *amplifolius* 227  
     *angustifolius* 227  
     *Berchtoldii* 227  
         var. *polyphyllus* 227  
     *compressus* 227

- crispus* 227  
*epiphydrus* 227  
     var. *Nuttallii* 227  
*filiformis* 227  
     var. *borealis* 227  
     var. *latifolius* 227  
     var. *Macounii* 227  
*foliosus* 227  
     var. *macellus* 227  
*Friesii* 227  
*gramineus* 226,227  
     var. *graminifolius* 227  
*heterophyllus* 227  
*illinoensis* 227  
*interior* 227  
*lucens* 227  
*methyensis* 227  
*natans* 227  
*obtusifolius* 227  
*pectinatus* 227  
     var. *latifolius* 227  
*perfoliatus* 227  
     var. *bupleuroides* 227  
     var. *perfoliatus* 227  
     var. *Richardsonii* 227  
*praelongus* 227  
*pusillus* 227  
     var. *minor* 227  
     var. *mucronatus* 227  
     var. *pseudorutilus* 227  
     var. *pusillus* 227  
     var. *rutiloides* 227  
*richardsonii* 227  
*Robbinsii* 227  
*strictifolius* 227  
*vaginatus* 227  
*zosterifolius* 227  
*zosteriformis* 227  
 Potamogetonaceae 227,359  
*Potentilla* 227  
     *diversifolia* 227  
     *fruticosa* 227  
     *glandulosa* 227  
     *gracilis* 227  
     *ovina* 227  
 Pottiaceae 227  
 Pottiaeae 227  
*Poulsenia* 227  
     *armata* 227  
     *Pourouma* 227  
         *aspera* 227  
         *guianensis* 227  
*Pouteria* 227  
     *stipitata* 227  
     *unilocularis* 227  
*Pouzolzia* 227  
     *obliqua* 227  
 Praxelinae 227  
*Praxeliopsis* 227  
*Premna* 227  
     *alstoni* 227  
         var. *mollis* 227  
         var. *subcrenata* 227  
     *annulata* 227  
         var. *maclurei* 227  
     *cauliflora* 227  
     *involucrata* 227  
         var. *thailandica* 227  
     *latifolia* 227  
         var. *major* 227  
     *microphylla* 227  
     *oblongifolia* 227  
         var. *angustata* 227  
     *tomentosa* 227  
         *forma jejuna* 227  
 Primulaceae 227  
*Prionosciadium* 227  
     *phylloideum* 227  
*Priva* 227,228  
     *adhaerens* 227  
         *forskali* 227  
     *adherens* 227  
         *forskali* 227  
     *africana* 227  
     *angolensis* 227  
     sect. *Aparinaria* 227  
     *armata* 227  
     *aspera* 227  
     *auricoccea* 227  
     *bahiensis* 228  
     *boliviana* 228  
     sect. *Castelia* 228  
     *cordifolia* 228  
         var. *abyssinica* 228  
         var. *australis* 228  
         var. *flabelliformis* 228  
     *curtisiae* 228  
     *curtisii* 228



- dentata* 228
- domingensis* 228
- sect. *Eupriva* 228
- forskahlei* 228
- forskalii* 228
- forskaolaei* 228
- forskaolei* 228
- grandiflora* 228
- humberti* 228
- laciniata* 228
- lappulacea* 228
- lappula* 228
- lappulacae* 228
- lappulacea* 228
  - forma *albiflora* 228
  - forma *lappulacea* 228
- lappulaceae* 228
- ledtostachya* 228
- leptostachya* 228
- mexicana* 228
- meyeri* 228
  - var. *madagascariensis* 228
- pedicellata* 228
- peruviana* 228
- portoricensis* 228
- rhinanthifolia* 228
- socotrana* 228
- Proboscidea* 228
- Proserpinaca* 45
- pectinata* 45
- Prosopis* 106,228,298
  - campestris* 228
  - chilensis* 228
  - cineraria* 106
  - glandulosa* 228
  - juliflora* 106,298
  - laevigata* 228
  - torquata* 228
- Prosopstelma* 228
- Proteaceae* 228,359,366
- Protium* 228
  - costaricense* 228
  - panamense* 228
  - tenuifolium* 228
    - var. *sessiliflorum* 228
- Proustia* 228
- Prunus* 228,342
  - fasciculata* 228
- Psathura* 228
  - fryeri* 228
- Psathyrotes* 228
  - scaposa* 228
- Psathyrotopsis* 228
  - scaposa* 228
- Pseudibatia* 228
- Pseudobarilletia* 228
- Pseudocarpidium* 228
  - avicennnioides* 228
  - domingense* 228
  - ilicifolium* 228
  - multidens* 228
  - pungens* 228
  - rigens* 228
  - shaferi* 228
  - wrightii* 228
- Pseudocarpium* 228
  - wrightii* 228
- Pseudocrossidium* 228
  - apiculatum* 228
  - aureum* 228
  - chilense* 228
  - elatum* 228
  - excavatum* 228
  - hornschurchianum* 228
  - leucocalyx* 228
  - pachygartrellum* 228
  - replicatum* 228
  - revolutum* 228
- Pseudocymopterus* 327,334,335
  - longiradiatus* 327,335
  - montanus* 334,335
- Pseudokyrsteniopsis* 228
- Pseudolepicolea* 228
- Pseudolepicoleaceae* 228
- Pseudolithothamnium* 228
- Pseudolmedia* 228
  - spuria* 228
- Pseudomonas* 229,261-266
  - acuginosa* 261-266
  - solanacearum* 229
- Pseudoparmelia* 229
  - carneopruinata* 229
  - exornata* 229
  - papillosa* 229
  - rupicola* 229
- Pseudosamanea* 229
  - guachapele* 229
- Pseudostellaria* 229

- europaea* 229
- jamesiana* 229
- palibiniana* 229
- Pseudostiffia* 229
  - kingii* 229
- Pseudoxalis* 229
- Psidium* 229
  - guajava* 229
- Psiguria* 229
  - bignoniacea* 229
  - warscewiczii* 229
- Psilocybe* 362
  - montana* 362
- Psilogine* 229
- Psilogyne* 229
- Psilostrophe* 229
  - tagetinae* 229
- Psilotaceae* 229
- Psilotales* 229
- Psilotum* 229
  - nudum* 229
  - sandwicense* 229
- Psoralea* 229
- Psychotria* 229
  - calva* 229
  - Fauriei* 229
  - kaduana* 229
  - longissima* 229
  - Mariniana* 229
  - pervillei* 229
  - sarmentosa* 229
- Ptelea* 229
- Pteridium* 229
  - aqualinum* 229
    - var. *decompositum* 229
- Pteridophyta* 229
- Pteris* 229
  - aculeata* 229
- Pterobryaceae* 229
- Pterocarpus* 229
  - erinaceus* 229
- Pterospermum* 229
  - obliquum* 229
- Ptilimnium* 44,65
  - capillaceum* 44,65
  - costatum* 65
- Ptilotus* 229
  - sandwicensis* 229
    - var. *kawaiensis* 229
- Ptychanthoideae* 229
- Puccinia* 229
  - accedens* 229
  - andropogensis* 229
  - chondrillae* 229
  - chondrillina* 229
  - Ellisiana* 229
  - flosculosorum* 229
  - lantanae* 229
  - prenanthis* 229
  - privae* 229
  - purpurea* 229
  - Sorghi* 229
- Pucciniastrum* 229
  - clemensiae* 229
- Punicaceae* 365
- Puya* 229
  - chilensis* 229
  - coerulea* 229
  - ferruginea* 229
  - mima* 229
- Pycnocephalum* 229
  - plantaginifolium* 229
  - scapigerum* 229
  - spathulaefolium* 229
- Pycnolejeunea* 229
  - bidentula* 229
  - dentata* 229
  - granatensis* 229
  - grandistipula* 229
  - integristipula* 229
  - nicobarica* 229
  - subgen. *Perilejeunea* 229
- Pycnostelma* 229
- Pyrenocarpaceae* 229
- Pyrenopeziza* 229
  - compressula* 229
- Pyrenophora* 229
  - trichostomella* 229
- Pyrenula* 229
  - dermatodes* 229
- Pyrethrum* 376,377
- Pyrropappus* 229
- Pyttrophyta* 229
- Pyrus* 229
- Pyxine* 229,230
  - cocoes* 230
  - endoleuca* 230
  - subcinerea* 230

- Quadrigula* 230  
*lacustris* 230  
*Quamoclidion* 230  
*cordifolium* 230  
*multiflorum* 230  
     subsp. *glandulosum* 230  
*Quercus* 55-58,96,230,274,290,342,347,  
     386  
     *ajoensis* 230  
     *alba* 274  
     *arizonicus* 290  
     *chapmanii* 230  
     *chrysolepis* 386  
     *coccolobifolia* 290  
     *deliquescent* 230  
     *falcata* 58,96  
     *geminata* 230  
     *intricata* 230  
     *laevis* 230  
     *marilandica* 55-57  
     *mcvaughii* 290  
     *muhlenbergii* 274  
     *nigra* 58  
     *petraea* 230  
     *shumardii* 274  
     *stellata* 96  
     *turbinella* 230  
         subsp. *ajoensis* 230  
         var. *ajoensis* 230  
     *virginiana* 230  
     *xalapensis* 230  
*Quillaja* 230  
*Radlkoferotoma* 230  
     *cistifolium* 230  
*Radopholus* 261,297  
     *similis* 261,297  
*Radula* 230  
*Rafflesiaceae* 230  
*Raillardella* 230  
*Raillardia* 230  
*Railliardia* 230  
     *ciliolata* 230  
         var. *laxiflora* 230  
     *Fauriei* 230  
     *sherffiana* 230  
         var. *paucinervia* 230  
*Ramalina* 230,361  
     *celastri* 230  
     *complanata* 230  
         *reducta* 361  
*Ramirezella* 347  
*Randia* 230  
     *armata* 230  
     *formosa* 230  
*Ranunculaceae* 273,303,391  
*Ranunculus* 230  
     *alismellus* 230  
     *californicus* 230  
     *collomae* 230  
     *glaberrimus* 230  
         *ellipticus* 230  
         var. *ellipticus* 230  
     *oreogenes* 230  
*Rapanea* 230  
     *laevirens* 230  
*Raphiocarpus* 230  
     *sinicus* 230  
*Raphistemma* 230  
*Raphisthamnus* 230  
     *parvifolius* 230  
*Raphitamnus* 230  
     *cyanocarpus* 230  
     *spinosus* 230  
*Raphithamnus* 230  
     *cyanocarpus* 230  
     *macracanthus* 230  
     *myrtifolius* 230  
     *pallidus* 230  
     *rotundifolius* 230  
     *spinosus* 230  
     *venustus* 230  
*Ratibida* 230  
*Ratonia* 230  
     *apetala* 230  
*Rauvolfia* 230  
     *Degeneri* 230  
     *Forbesii* 230  
     *Helleri* 230  
     *mauiensis* 230  
     *molokaiensis* 230  
     *remotiflora* 230  
     *sandwicensis* 230  
         var. *parvifolia* 230  
         var. *subacuminata* 230  
*Recordia* 230  
     *boliviana* 230  
*Rectolejeunea* 230  
*Reedia* 230

- macrantha* 230  
*Rehdera* 230  
*mollicella* 230  
*penninervia* 230  
*penninervis* 230  
*trinervis* 230  
     *forma mollicella* 230  
*Renilejeunea* 230  
     *montagnei* 231  
*Reseda* 231  
*Resedaceae* 231  
*Retanilla* 231  
*Rhamnaceae* 106,231,365  
*Rhamnus* 231  
     *crocea* 231  
*Rhaphidothamnus* 231  
*Rhaphistamnus* 231  
*Rhaphitamnus* 231  
     *amoenus* 231  
     *buxifolius* 231  
     *cyanocarpus* 231  
     *longiflorus* 231  
     *parvifolius* 231  
     *serratifolius* 231  
     *spinosus* 231  
     *venustus* 231  
*Rhaphithamnus* 231  
*Rhaphithamnus* 231  
     *amoenus* 231  
     *buxifolius* 231  
     *coriaceus* 231  
     *cyanicarpus* 231  
     *cyanocarpa* 231  
     *cyanocarpus* 231  
         *var. moorei* 231  
         *var. pallida* 231  
     *lucidus* 231  
     *macracanthus* 231  
     *myrtifolius* 231  
     *pallidus* 231  
     *parvifolius* 231  
     *spinosus* 231  
         *forma albiflora* 231  
         *forma albiflorus* 231  
         *forma dentatum* 231  
         *forma dentatus* 231  
         *forma inermis* 231  
         *var. inermis* 231  
         *forma microfolius* 231  
         *forma microphyllus* 231  
         *forma pseudospinosus* 231  
         *var. spinosus* 231  
     *venosus* 231  
     *venustus* 231  
*Rhaphythamnus* 231  
     *cyanocarpus* 231  
*Rheedia* 231  
     *acuminata* 231  
     *edulis* 231  
*Rhexia* 46,67,70,231  
     *lutea* 46,70  
     *mariana* 46,67  
     *virginica* 67  
*Rhizoclonium* 292,293,295-297  
     *implexum* 292,293,295-297  
*Rhizoctonia* 261-263,265,292-295,297  
     *solani* 261-263,265,292-295,297  
*Rhizosolenia* 231  
     *eriensis* 231  
*Rhizophora* 231  
     *mangle* 231  
*Rhodiola* 355  
*Rhododendron* 66  
     *oblongifolium* 66  
*Rhodomonas* 231  
     *minuta* 231  
         *var. nanoplanktica* 231  
*Rhodophyta* 295,296,361  
*Rhoeo* 231  
*Rhoicosphenia* 231  
     *curvata* 231  
*Rhondonanthus* 231  
     *roraimae* 231  
*Rhopalodia* 231  
     *gibberula* 231  
         *var. protracta* 231  
*Rhus* 77,79,231  
     *aromatica* 231  
         *subsp. pilosissima* 231  
         *var. pilosissima* 231  
     *diversiloba* 77  
     *integrifolia* 77,79  
     *mysorensis* 231  
     *ovata* 77,79,231  
     *sandwicensis* 231  
     *trilobata* 231  
*Rhynchosia* 96,113  
     *latifolia* 96

- pseudocajan* 113  
*Rhynchospora* 28,40,43,52,64,68,231  
   *alba* 231  
   *caduca* 43,68  
   *capillacea* 231  
   *cephalantha* 64  
   *cephalotes* 231  
   *chalarocephala* 64  
   *corniculata* 64  
   *corymbosa* 231  
   *debilis* 43  
   *elliottii* 43  
   *filifolia* 43  
   *fusca* 231  
   *globularis* 43,64  
   *glomerata* 43,64  
   *gracilentia* 43,64  
   *inexpansa* 43  
   *megalocarpa* 231  
   *micrantha* 231  
   *oligantha* 43,52  
   *plumosa* 43  
   *pusilla* 43  
   *rariflora* 43,64  
   *stenophylla* 68  
*Rhynia* 231  
*Rhyssolobium* 231  
*Rhyssostelma* 231  
*Ribes* 231  
   *odoratum* 231  
*Rinorea* 231,232  
   *amapensis* 231  
   *apiculatus* 231  
   *bahiensis* 231  
   *bicornuta* 231  
   *blakeanum* 231  
   *brevipes* 231  
   *camptoneura* 232  
   *crenata* 232  
   *falcata* 232  
   *flavescens* 232  
   *guianensis* 232  
   *lindeniana* 232  
     *var.fernandeziana* 232  
     *var.lindeniana* 232  
   *longistipulata* 232  
   *martini* 232  
   *multivenosa* 232  
   *oraria* 232  
   *paniculata* 232  
   *passoura* 232  
     *forma andersonii* 232  
     *var. andersonii* 232  
     *forma leiosperma* 232  
     *var. passoura* 232  
   *passura* 232  
   *pubiflora* 232  
   *pulleana* 232  
   *riana* 232  
   *roureoides* 232  
   *scandens* 232  
   *ulmifolia* 232  
   *virgata* 232  
*Rinoreae* 232  
*Rinoreeae* 232  
*Rinoreinae* 232  
*Riocreuxia* 232  
*Robinia* 106  
   *pseudoacacia* 106  
*Rocoea* 232  
   *villosa* 232  
*Rojasia* 232  
*Rollandia* 232  
   *Fauriei* 232  
   *lanceolata* 232  
   *parvifolia* 232  
*Rondonanthus* 232  
   *roraimae* 232  
*Rosa* 232,342  
   *blanda* 232  
*Rosaceae* 46,232,274  
*Roscoeia* 232  
   *alpina* 232  
   *auriculata* 232  
   *blanda* 232  
   *brandisii* 232  
   *capitata* 232  
     *var. purpurata* 232  
     *var. purpurea* 232  
   *cautleoides* 232  
   *chamaeleon* 232  
   *debilis* 232  
   *elatior* 232  
   *exilis* 232  
   *flava* 232  
   *gracilis* 232  
   *humeana* 232  
   *intermedia* 232

- longifolia* 232  
*lutea* 232  
*nigro-ciliata* 232  
*pentandra* 232  
*petiolata* 232  
*praecox* 232  
*procera* 232  
*purpurea* 232  
*sikkimensis* 232  
*spicata* 232  
*tibetica* 232  
*tomentosa* 232  
*villosa* 232  
*yunnanensis* 232  
*Roscoea* 232  
*Rosellinia* 232  
   *costesi* 232  
*Rossmannia* 232  
   *repens* 232  
*Rothrockia* 232  
   *cordifolia* 232  
*Rottlera* 232  
   *fargesii* 232  
*Roulinia* 232  
*Roupala* 232,371  
   *dissimilis* 232  
   *griotii* 232  
   *montana* 232  
*Rubiaceae* 46,67,232  
*Rubus* 232,233  
   *Damieni* 232  
   *hawaiiensis* 232  
   *Hillebrandii* 232  
   *idaeus* 232,233  
     var. *peramoenus* 233  
     subsp. *sachalinensis* 233  
   *Koehnei* 233  
   *penetrans* 233  
   *rosaefolius* 233  
*Ruilheckia* 48,233  
   *scabrifolia* 48  
*Rudbeckiinae* 233  
*Ruellia* 233  
   *tuberosa* 233  
*Rumex* 1,2,9-17,18,233  
   *acetosella* 1,2,9,13,15,18  
   *conglomeratus* 1,2,9,14,15  
   *crispus* 1,2,10,14,15  
   *flexicaulis* 1,2,10,14,15  
   *mexicanus* 1,2,11,14,15  
   *obtusifolia* 11,16  
   *obtusifolius* 1,2,15  
   *pulcher* 1,2,12,15,16  
   *sylvestris* 233  
     *scandens* 233  
*Rumiceae* 17  
*Ruppia* 233  
   *maritima* 233  
   *occidentalis* 233  
*Ruppiaceae* 233  
*Rutaceae* 233,366  
*Rutidea* 233  
   *coriacea* 233  
*Rynchospora* 233  
   *rubiginosa* 233  
*Sabal* 233  
*Sabatia* 45,48  
   *gentianoides* 45  
   *macrophylla* 48  
*Sabazia* 233  
   *acoma* 233  
   *densa* 233  
   *humilis* 233  
   *palmeri* 233  
   *sodiroi* 233  
    *trianae* 233  
   *trifida* 233  
*Sabia* 233  
   *campanulata* 233  
*Sabiaceae* 365  
*Sacciolepis* 65  
   *striata* 65  
*Saelania* 233  
   *glaucescens* 233  
*Sagittaria* 233  
   *cuneata* 233  
   *lancifolia* 233  
   *latifolia* 233  
     var. *latifolia* 233  
     var. *obtusata* 233  
     var. *pubescens* 233  
   *rigida* 233  
*Salicaceae* 67,106,233,365  
*Salicornia* 233  
   *virginica* 233  
*Salix* 67,233,342  
   *amerina* 233  
   *amygdaloides* 342  
   *arctica* 233  
   *bonplandiana* 233  
   *exigua-interior* 342  
   *gooddingii* 342  
   *humboldtiana* 233  
   *interior* 233  
   *nigra* 67  
*Salpinogoea* 233  
   *frequentissima* 233  
*Salsola* 233

- Salvia* 233  
     *apiana* 233  
     *occidentalis* 233  
     *tiliacea* 233  
*Samanea* 233  
     *samaningua* 233  
*Sanicula* 233,274  
     *canadense* 274  
Santalaceae 233  
*Santalum* 233  
     *ellipticum* 233  
         forma *ellipticum* 233  
     *paniculatum* 233  
     *pyralarium* 233  
*Santosia* 233  
     *talmonii* 233  
Sapindaceae 18,233,351,365  
*Sapindus* 233  
*Sapium* 55-59,233,234,353  
     *anadenum* 233  
     *aucuparium* 233  
         var. *moritzianum* 233  
     *biglandulosum* 233  
     *caudatum* 233  
     *eglandulosum* 233  
     *giganteum* 233  
     *guatemalense* 233  
     *itzanum* 233  
     *izabalense* 233  
     *jamaicense* 233  
     *lateriflorum* 233  
     *longifolium* 233  
     *macrocarpum* 233  
     *mamosum* 233  
     *mexicanum* 233  
     *moritzianum* 233  
     *nitidum* 234  
     *oligoneurum* 234  
     *pachystachys* 234  
     *pedicellatum* 234  
     *pittieri* 234  
     *pleiostachys* 234  
     *schippii* 234  
     *sebiferum* 55-59  
     *sulciferum* 234  
     *thelocarpum* 234  
     *turckheimianum* 234  
Sapotaceae 234  
*Saprolegnia* 234  
     *mixta* 234  
*Sarcobatus* 234  
     *vermiculatus* 234  
*Sarcolobus* 234  
*Sarcostemma* 234  
     *Sargassum* 261,263,265,292-294,296-299  
         *binderi* 292-294,296,297  
         *tenerrimum* 297,299  
         *thunbergii* 299  
         *variegatum* 293,294,296  
Sargentodoxaceae 365  
*Sarिताea* 234  
     *magnifica* 234  
*Sarracenia* 36,46,48,50,52,67,70,234  
     *alata* 36,46,48,50,52,67,70  
Sarraceniaceae 46  
*Sassafras* 56-58,274  
     *albidum* 56-58,274  
*Sasseea* 234  
     *glabra* 234  
*Sattadia* 234  
*Satureja* 234  
     *gilliesii* 234  
Saururaceae 67  
*Saururus* 67  
     *cernuus* 67  
*Saxifraga* 234  
Saxifragaceae 234  
*Scabiosa* 234  
     *maslakhensis* 234  
     *rotata* 234  
*Scabrethia* 19,20,21,84  
     *scabra* 21,84  
         subsp. *attenuata* 21,84  
         subsp. *cinerea* 21,84  
*Scaevola* 234  
     × *Blinii* 234  
     × *cerasifolia* 234  
*Chamissonis* 234  
     var. *caerulescens* 234  
     *coriacea* 234  
     *Fauriei* 234  
     *Gaudichaudiana* 234  
     *mollis* 234  
     *procera* 234  
     *pubescens* 234  
     *Taccada* 234  
         var. *Fauriei* 234  
         var. *sericea* 234  
*Scapania* 234  
     *calciphila* 234  
     *glaucocephala* 234  
     subgen. *Scapaniella* 234  
     *undulata* 234  
     *vexata* 234  
Scapaniaceae 234  
*Scenedesmus* 234  
     *abundans* 234  
         var. *longicauda* 234



- acuminatus* 234
- armatus* 234
  - var. *chodatii* 234
- bijuga* 234
  - var. *alternans* 234
- denticulatus* 234
- dimorphus* 234
- opoliensis* 234
- quadricauda* 234
- Scheelea* 234
  - zonensis* 234
- Schefflera* 234
  - bengalensis* 234
- Scheidweileri* 234
  - parviflora* 234
- Scherya* 234
- Scheuchzeria* 234
  - palustris* 234
    - var. *americana* 234
- Scheuchzeriaceae 234
- Scheuchzeriales 234
- Schinus* 234
  - longifolius* 234
- Schistocarpa* 234
  - oppositifolia* 234
- Schistogyne* 234
- Schizachne* 234
  - purpurascens* 234
    - var. *callosa* 234
- Schizachyrium* 44,68
  - scoparium* 44,68
- Schizandraceae 365
- Schizanthus* 234
  - hookeri* 234
- Schizoglossum* 234
  - bidens* 234
- Schizophyllum* 234
  - micranthum* 234
- Schoenolirion* 43,48
  - croceum* 43,48
- Schoepfia* 234
- Schubertia* 234
  - schreiteri* 234
- Sciadocephala* 234
  - amazonica* 234
- Sciadotenia* 234,235
  - amazonica* 234
  - brachypoda* 234
  - cayennensis* 234
  - duckei* 234
  - eichleriana* 235
  - pubistaminea* 235
  - sprucei* 235
  - toxifera* 235
- Sciania* 293,295,296
  - indica* 293,295,296
- Scirpus* 64,235
  - acutus* 235
  - americanus* 235
    - var. *longispicatus* 235
  - atrocinctus* 235
  - atrovirens* 235
    - var. *atrovirens* 235
    - var. *pallidus* 235
  - caespitosus* 235
    - subsp. *austriacus* 235
    - var. *austriacus* 235
    - var. *caespitosus* 235
    - var. *callosus* 235
- Clintonii* 235
- cyperinus* 64,235
  - var. *brachypodus* 235
  - var. *cyperinus* 235
- Eriophorum* 235
  - expansus* 235
  - fluvialis* 235
  - Hattorianus* 235
  - heterochaetus* 235
  - hudsonianus* 235
  - lacustris* 235
    - var. *condensatus* 235
    - var. *glaucus* 235
    - var. *occidentalis* 235
    - var. *tenuiculmis* 235
- maritimus* 235
  - var. *maritimus* 235
  - var. *paludosus* 235
- microcarpus* 235
  - var. *Bissellii* 235
  - var. *confertus* 235
  - var. *microcarpus* 235
  - var. *rubrotinctus* 235
- nevadensis* 235
- pacificus* 235
- pallidus* 235
- paludosus* 235
- pumilus* 235
  - var. *pumilus* 235
  - var. *Rollandii* 235
- pungens* 235
  - var. *longispicatus* 235
- rubrotinctus* 235
- rufus* 235
  - var. *neogaeus* 235
- Torreyi* 235
- validus* 235
  - var. *creber* 235
- Scleria* 43,64,68,235

- eggersiana* 235  
*georgiana* 43  
*macrophylla* 235  
*mitis* 235  
*muhlenbergii* 43  
*pterota* 235  
*reticularis* 43,64  
*secans* 235  
*triglomerata* 68  
*Sclerophoma* 235  
   *chondrillina* 235  
*Scorodonia* 235  
*Scrophularia* 235  
*Scrophulariaceae* 46,67,235  
*Scutellaria* 45,67  
   *integrifolia* 45,67  
*Scutia* 235  
   *buxifolia* 235  
*Sczegleewia* 235  
   *involutrata* 235  
   *luçonensis* 235  
   *luconiensis* 235  
   *luzonensis* 235  
*Sczegleëwia* 235  
   *involuteata* 235  
*Sczeglewia* 235  
   *luzoniensis* 235  
*Secamonaceae* 235  
*Secamonoideae* 235  
*Selaginaceae* 235  
*Selaginella* 63,235,300-302,308  
   *apoda* 63,301,302,308  
      var. *apoda* 301  
      var. *ludoviciana* 301,308  
   *armata* 300,301,308  
      var. *armata* 301  
      var. *eatonii* 300,301,308  
   *bracei* 300  
   *eatonii* 300,301  
   *ludoviciana* 301,302  
   *seluginoides* 235  
*Sellaginellaceae* 63,300,302  
*Selinocarpus* 235  
*Selloa* 235  
*Semibarbula* 235  
   *orientalis* 235  
   *rufipes* 235  
*Semibegoniella* 235  
   *jamesoniana* 235  
*Senecio* 235,274  
   *serra* 235  
   *werneriaefolius* 235  
*Senecioneae* 235  
*Senna* 235,236  
   *bauhinioides* 235  
   *covesii* 235  
   *crotalarioides* 235  
   *demissa* 235  
      var. *radicans* 235  
   *durangensis* 236  
      var. *iselyi* 236  
   *hirsuta* 236  
      var. *glaberrima* 236  
   *lindheimerana* 236  
   *mensicola* 236  
   *monoxys* 236  
   *orcuttii* 236  
   *pilosior* 236  
   *pumilio* 236  
   *ripleyi* 236  
   *wislizeni* 236  
      var. *painteri* 236  
      var. *villosa* 236  
*Sequoia* 236  
*Serenoa* 236  
   *repens* 236  
*Serianthes* 236  
*Serjania* 236  
   *atrolineata* 236  
   *circumvallata* 236  
   *cornigera* 236  
   *decapleuria* 236  
   *mexicana* 236  
   *paucidentata* 236  
   *pluvialiflorens* 236  
   *rhombea* 236  
   *trachygona* 236  
*Sesbania* 106,236,357  
   *grandiflora* 106  
   *sesban* 106  
   *tomentosa* 236  
*Seseli* 334  
   *hallii* 334  
*Sesuvium* 236  
*Seturii* 236  
   *palmifolia* 236  
   *verticillata* 236  
*Setcreasea* 236  
*Seutera* 236  
*Sherardia* 236  
*Shorea* 236  
   *polyandra* 236  
*Sicydium* 236  
   *coriaceum* 236  
*Sicyos* 236  
   *Fauriei* 236  
*Sida* 236  
   *fallax* 236

- Fauriei* 236  
*oahuensis* 236  
*sandwicensis* 236  
*sertum* 236  
*Sidalcea* 236  
*Sideroxylon* 236  
*Silene* 236  
     *dichotoma* 236  
 Simaroubaceae 236  
*Simaruba* 236  
     *amara* 236  
     *glauc*a 236  
*Simmondsia* 236  
     *chinensis* 236  
*Simsia* 236  
*Sinclairia* 236  
     *broomeae* 236  
     *broomei* 236  
 Sinopteridaceae 236  
*Sinopteris* 236  
*Siparuna* 236  
     *guianensis* 236  
     *pauciflora* 236  
*Sisymbrium* 236  
     *officinale* 236  
*Sisyranthus* 236  
*Sisyrinchium* 43,64,236  
     *angustifolium* 236  
     *atlanticum* 43  
     *bermudiana* 236  
         *forma albiflorum* 236  
         *var. bermudiana* 236  
     *campestre* 236  
     *douglasii* 236  
         *var. inflatum* 236  
     *langloisii* 64  
     *montanum* 236  
     *mucronatum* 236  
     *sarmentosum* 236  
     *septentrionalis* 236  
*Smelowskia* 236  
     *calycina* 236  
 Smilacaceae 44,65,236,274,359  
*Smilacina* 236  
     *amplexicaulis* 236  
     *racemosa* 236  
         *var. amplexicaulis* 236  
         *var. Jenkinsii* 236  
         *var. ovata* 236  
         *var. racemosa* 236  
     *stellata* 236  
     *trifolia* 236  
*Smilax* 44,57,58,65,236,237,274  
     *auriculata* 236  
     *glauc*a 65  
     *herbacea* 237  
         *var. herbacea* 237  
         *var. lasioneura* 237  
         *var. lasioneuron* 237  
         *var. pulverulenta* 237  
     *lanceolata* 237  
     *lasioneuron* 237  
     *laurifolia* 44,57,58  
     *mollis* 237  
     *panamensis* 237  
     *sandwicensis* 237  
     *smallii* 57  
     *spinosa* 237  
     *spissa* 237  
 Socratea 237  
     *durissima* 237  
 Solanaceae 237,271,365  
*Solanum* 237,262,271,308,371  
     *aculeatissimum* 237  
     *amazonicum* 237  
     *bulbocastrum* 237  
     *chacoense* 237  
     *dulcamara* 237  
     *elaeagnifolium* 237  
     *Fauriei* 237  
     *kauaiense* 237  
     *malacoxylon* 237  
     *melongena* 237,262  
     *nigrum* 237  
     *ortegae* 271,272,308  
     *sect. Petota* 271  
     *sodomeum* 237  
     *velardei* 272  
     *yamobambense* 271  
*Solenostemma* 237  
*Solidago* 66,237,274  
     *rugosa* 66  
*Solieria* 261-265,292,293,295-297  
     *robusta* 261-265,292,293,295-297  
*Sonchus* 237  
     *oleraceus* 237  
*Sophora* 237  
*Sophoreae* 237  
*Sophronitis* 371  
*Sordaria* 237  
*Sorghastrum* 68  
     *nutans* 68  
*Sorghum* 86  
*Sorocea* 237  
     *affinis* 237  
 Sparganiaceae 65,237  
*Sparganium* 65,237  
     *acaule* 237

- americanum* 65,237  
*androcladum* 237  
*angustifolium* 237  
*chlorocarpum* 237  
     *var. acaule* 237  
*emersum* 237  
     *var. multipedunculatum* 237  
*eurycarpum* 237  
*fluctuans* 237  
*glomeratum* 237  
*hyperboreum* 237  
*minimum* 237  
*multipedunculatum* 237  
*simplex* 237  
*Spartina* 54,237  
     *spartinae* 54  
*Spartium* 237  
     *juncum* 237  
*Spathiflorae* 237  
*Spatoglossum* 292-294,296,297  
     *asperum* 292-294,296,297  
     *variabile* 292-294,296,297  
*Specularia* 237  
*Spergularia* 237  
     *marina* 237  
*Spermacoce* 237  
     *assurgens* 237  
     *confusa* 237  
     *keyensis* 237  
     *portoricensis* 237  
     *prostrata* 237  
     *tenuior* 237  
         *var. floridana* 237  
     *tetraquetra* 237  
     *verticillata* 237  
*Spermatophyta* 237  
*Sphaeralcea* 237  
     *cordobensis* 237  
*Spaerocodon* 237  
*Sphagnaceae* 42,63  
*Sphagnum* 40,42,62,63,72,237  
     *compactum* 237  
     *contortum* 237  
     *fuscum* 237  
     *lescurii* 237  
     *orientale* 237  
     *papillosum* 237  
     *platyphyllum* 237  
     *subobesum* 237  
     *sect. Subsecunda* 237  
     *subsecundum* 237  
     *tenellum* 237  
*Sphenodesma* 237  
     *involucrata* 237  
         *var. paniculata* 237  
*Sphenodesme* 237,238  
     *clemensorum* 238  
     *eryciboides* 238  
     *ferruginea* 238  
     *griffithiana* 238  
     *involucrata* 238  
         *var. paniculata* 238  
         *var. pubescens* 238  
     *larseni* 238  
     *pentandra* 238  
         *var. wallichiana* 238  
     *racemosa* 238  
     *triflora* 238  
         *var. clemensorum* 238  
*Sphenomeris* 238  
     *chinensis* 238  
*Sphenosciadium* 238  
     *capitellatum* 238  
*Sphinctostoma* 238  
*Sphinctrina* 238  
     *depressa* 238  
*Spiraea* 238  
     *douglasii* 238  
         *var. menziesii* 238  
*Spiranthes* 43,47,48,65,238  
     *brevilabris* 47,48,238  
         *var. floridana* 47  
     *cernua* 65  
     *chiangii* 238  
     *gracilis* 238  
     *lacera* 238  
         *var. brevilabris* 238  
         *var. floridana* 238  
         *var. lacera* 238  
     *longilabris* 43,48  
     *praecox* 43  
     *romanzoffiana* 238  
         *var. porrifolia* 238  
         *var. romanzoffiana* 238  
     *vernulis* 43  
*Spirodela* 238  
     *polyrhiza* 238  
*Spondias* 238  
     *nigrescens* 238  
     *radlkoferi* 238  
*Sporobolus* 238  
     *coahuilensis* 238  
     *indicus* 238  
     *jacquemontii* 238  
     *patens* 238  
     *pyramidatus* 238  
     *tuberculatus* 238  
*Spraguea* 238

- Sprattanthelium* 238  
*Squamariaceae* 238  
*Stachyanthus* 238  
   *martii* 238  
*Stachytarpheta* 238  
   *canescens* 238  
     var. *morii* 238  
   *cayennensis* 238  
   *chamissonis* 238  
     var. *brevibracteata* 238  
     var. *parvifolia* 238  
   *hatschbachii* 238  
   *indica* 238  
   *jamaicensis* 238  
     forma *monstrosa* 238  
   *maximiliani* 238  
     var. *glabrata* 238  
   *mutabilis* 238  
   *patens* 238  
   *rhomboidalis* 238  
     var. *puberula* 238  
   *volubilis* 238  
*Stachyuraceae* 365  
*Stanleya* 238  
*Stapelia* 238  
*Stapelieae* 238  
*Stapeliopsis* 238  
*Stathmostelma* 238  
*Stauroneis* 238  
   *anceps* 238  
     *linearis* 238  
   *kriegeri* 238  
   *phoenicenteron* 238  
     *gracilis* 238  
     *phoenicenteron* 238  
   *phoenicunton* 238  
     forma *gracilis* 238  
   *smithii* 238  
*Staurothele* 238  
*Stegolepis* 238  
   *pungens* 238  
*Steinheilina* 238  
*Steironema* 238  
*Steleostemma* 238  
*Stellaria* 238  
   *calycantha* 238  
   *decumbens* 238  
   *jamesiana* 238  
*Stemonaceae* 366  
*Stenanthium* 239  
   *occidentalis* 239  
*Stenogyne* 239  
   *Fauriei* 239  
   *kaalae* 239  
     var. *latisepala* 239  
   sect. *Microphyllae* 239  
     *pohakuloaensis* 239  
     *scandens* 239  
*Stenostelma* 239  
*Stephanodiscus* 239  
   *astraea* 239  
     var. *minutula* 239  
   *binderana* 239  
   *invisitatus* 239  
   *niagrae* 239  
   *subtilis* 239  
*Stephanomeria* 239  
*Stephanotis* 239  
   *mucronata* 239  
*Steptium* 239  
   *asperum* 239  
*Sterculia* 239  
   *apetala* 239  
*Sterculiaceae* 239  
*Stereosperma* 239  
*Stereospermum* 239  
*Stevia* 239  
*Stiffia* 239  
   *axillaris* 239  
   *uniflora* 239  
*Stigeoclonium* 239  
*Stigmatorrhynchus* 239  
*Stilbaceae* 239,307  
*Stilpnophytum* 239  
*Stipa* 239  
   *comata* 239  
     var. *falcata* 239  
     var. *intermedia* 239  
   *lettermannii* 239  
   *spartea* 239  
     var. *intermedia* 239  
*Stipitococcus* 239  
   *vasiformis* 239  
*Stoechospermum* 261-266,293,294,296, 297,299  
   *marginatum* 261-266,293,294,296, 297,299  
*Stokeya* 261-265,292,293,296,297  
   *indica* 261-265,292,293,296,297  
*Straussia* 239  
   *Fauriei* 239  
*Streblotrichum* 239  
   *convolutum* 239  
   *hypselostegium* 239  
   *pringlei* 239  
*Streptium* 239  
*Streptopus* 239  
   *amplexifolius* 239  
     var. *americanus* 239  
     var. *chazazatus* 239

- var. *denticulatus* 239
- var. *papillatus* 239
- roseus* 239
- var. *perspectus* 239
- var. *roseus* 239
- streptopoides* 239
- var. *brevipes* 239
- Strepsilejeunea* 239
- georgiensis* 239
- krakakammae* 239
- Striga* 239
- Stoechospermum* 292
- marginatum* 292
- Strophanthus* 239
- Struthanthus* 239
- orbicularis* 239
- Strychnaceae* 239
- Strychnos* 239, 240
- acuta* 239
- alvimiana* 239
- amazonica* 239
- araguaensis* 239
- asperula* 239
- atlantica* 239
- bahiensis* 239
- baruhartiana* 239
- bicolor* 239
- brachiata* 239
- brachistantha* 239
- brasiliensis* 239
- bredemeyeri* 239
- sect. *Breviflorae* 239
- subsect. *Breviflorae* 239
- castelnaeana* 239
- cayennensis* 239
- cerradoensis* 239
- cerradensis* 239
- chlorantha* 239
- cogens* 239
- colombiensis* 240
- croatii* 240
- darienensis* 240
- dariensis* 240
- diaboli* 240
- divaricans* 240
- duckei* 240
- ecuadoriensis* 240
- erichsonii* 240
- subsect. *Eriospermae* 240
- eugeniaefolia* 240
- eugeniifolia* 240
- fendleri* 240
- froesii* 240
- fulvotomentosa* 240
- gardneri* 240
- glabra* 240
- goiasensis* 240
- grayi* 240
- guianensis* 240
- hirsuta* 240
- javariensis* 240
- jobertiana* 240
- kruckoffiana* 240
- lobelioides* 240
- longisepala* 240
- macrophylla* 240
- malacosperma* 240
- mattogrossensis* 240
- medeola* 240
- melinoniana* 240
- mitscherlichii* 240
- var. *amapensis* 240
- var. *mitscherlichii* 240
- var. *pubescentior* 240
- neglecta* 240
- nigricans* 240
- nux-vomica* 240
- oiapocensis* 240
- pachycarpa* 240
- panamensis* 240
- panurensis* 240
- parviflora* 240
- parvifolia* 240
- peckii* 240
- pedunculata* 240
- poepigii* 240
- progeliana* 240
- pseudo-quina* 240
- pubiflora* 240
- publiflora* 240
- ramentifera* 240
- recognita* 240
- romeu-belenii* 240
- rondeletioideis* 240
- sect. *Rouhamon* 240
- rubiginosa* 240
- sandwithiana* 240
- schultesiana* 240
- schunkei* 240
- setosa* 240
- solerederi* 240
- solimoesana* 240
- sect. *Strychnos* 240
- subcordata* 240
- tabascana* 240
- tarapotensis* 240
- tomentosa* 240
- toxifera* 240

- trinervis* 240
- trinitensis* 240
- xinguensis* 240
- Stylisma* 54
  - aquatica* 54
- Stylodon* 240,241
  - carnea* 240
  - carneus* 240
    - forma oswaldiae* 240
  - carolinensis* 240,241
  - decumbens* 241
- Stylogyne* 241
  - standleyi* 241
- Stylotrichum* 241
  - corymbosum* 241
  - edmundoi* 241
  - rotundifolium* 241
  - sucrei* 241
- Styphelia* 241
  - douglasii* 241
  - tameiameiae* 241
- Styracaceae 326
- Styrax* 241,326
  - platanifolius* 326
- Suaeda* 241
- Surirella* 241
  - angustata* 241
    - var. angustata* 241
  - linearis* 241
    - var. constricta* 241
    - var. helvetica* 241
  - ovata* 241
    - var. ovata* 241
  - pinata* 241
  - var. pinnata* 241
  - ovalis* 241
  - robusta* 241
  - turgida* 241
    - turgida* 241
- Suttonia* 241
  - apodocarpa* 241
  - cuneata* 241
  - flavida* 241
  - mauiensis* 241
  - Meziana* 241
  - pukooensis* 241
  - punctata* 241
  - Vanioti* 241
- Svensonia* 241
  - hyderobadensis* 241
  - laeta* 241
  - moldenkei* 241
  - pterygocarpa* 241
- Svida* 241
- alba* 241
  - var. argenteo-marginata* 241
- Swertia* 241
  - acaulis* 241
  - albicaulis* 241
    - var. columbiana* 241
    - var. cusickii* 241
    - var. idahoensis* 241
  - atroviolacea* 241
  - bimaculata* 241
  - caroliniensis* 241
  - chirata* 241
  - chirayita* 241
  - columbiana* 241
  - cordata* 241
  - fastigiata* 241
  - handeliana* 241
  - hookeri* 241
  - idahoensis* 241
  - kilimandscharica* 241
  - macrocarpa* 241
  - pahutensis* 241
  - perennis* 241
  - petiolata* 241
  - pseudochinensis* 241
  - pulchellu* 241
  - radiata* 241
  - schimperii* 241
  - swertopsis* 241
  - tetrapetala* 241
  - thomsonii* 241
- Swietenia* 241
  - macrophylla* 241
- Sygonanthus* 241
- Symphoremaceae 241
- Symphocemaceae 241
- Symphoemaceae 241
- Symphoraceae 241
- Symphorama* 241
  - luzonicum* 241
- Symphorema* 241,242
  - cumingianum* 241
  - glabrum* 241
  - grossum* 241
  - involutrata* 241
  - involutratum* 241
  - jackianum* 241
  - luzonense* 241
  - luzonensis* 241
  - luzonicum* 241
  - luzoniense* 241
  - luzoniensis* 241
  - microstylis* 241
  - paniculatum* 241



- pentadra* 241
- pentadrum* 241
- polyandra* 242
- polyandrum* 242
- unguiculata* 242
- unguiculatum* 242
- Symphoremaceae 242,307
- Symphoremataceae 242
- Symphorematoideae 242
- Symphoremeeae 242
- Symphoremoideae 242
- Symphorena* 242
  - luzonicum* 242
- Symphorensa* 242
  - involucratum* 242
- Symphoricacaea 242
- Symphoricarpos* 242
- Symphormaceae 242
- Symphoremataceae 242
- Symphyopappus* 242
- Symphyromea* 242
- Symplocaceae 242
- Symplocarpus* 242
  - foetidus* 242
- Synchytrium* 242
  - oxalidis* 242
- Synechanthus* 242
  - warscewiczianus* 242
- Syncretocarpus* 242
- Synedra* 242
  - acus* 242
  - amphicephala* 242
    - var. *austriaca* 242
  - delicatissima* 242
    - var. *angustissima* 242
  - goulardi* 242
  - parasitica* 242
    - var. *subconstricta* 242
  - pulchella* 242
  - radians* 242
  - rumpens* 242
    - var. *familiaris* 242
    - var. *fragilarioides* 242
    - var. *rumpens* 242
    - var. *scotica* 242
  - tenera* 242
  - ulna* 242
    - var. *amphirhynchus* 242
    - var. *danica* 242
    - var. *oxyrhynchus* 242
    - var. *ramesi* 242
    - var. *ulna* 242
- Synedrella* 242
  - nodiflora* 242
- Syngonanthus* 242,243
  - alleni* 242
  - androsaceus* 242
  - appressus* 242
    - var. *chapadensis* 242
  - aurifibratus* 242
  - auripes* 242
    - var. *bahiensis* 242
  - bahiensis* 242
  - bellus* 242
  - biformis* 242
  - bisulcatus* 242
  - bracteosus* 242
  - candidus* 242
    - var. *bahiensis* 242
  - caulescens* 242
    - var. *angustifolius* 242
    - var. *hatschbachii* 242
    - var. *proliferus* 242
  - chrysanthus* 242
    - var. *castrensis* 242
    - var. *chrysanthus* 242
  - comosus* 242
  - cowani* 242
    - var. *tabulatus* 242
  - curralensis* 242
    - var. *harleyi* 242
  - densiflorus* 242
    - var. *glabrifolius* 242
  - densus* 242
  - drouetii* 242
  - elegans* 242
  - elegantulus* 242
  - fertilis* 242
    - var. *fuscus* 242
  - fischerianus* 242
  - flavidulus* 242
  - floccosus* 242
  - glandulosus* 242
    - forma *epapillosus* 242
    - var. *epapillosus* 242
  - goyazensis* 242
    - var. *hatschbachii* 242
  - gracilis* 242,243
    - var. *amazonicus* 243
    - var. *aureus* 243
    - var. *glabriusculus* 243
    - var. *hirtellus* 243
    - var. *koernickeanus* 243
    - forma *prolifer* 243
    - var. *recurvifolius* 243
    - var. *tenuissimus* 243
  - graculis* 243
    - var. *amazonicus* 243

- hatschbachii* 243  
*heteropepoides* 243  
*heterophyllus* 243  
*hondurensis* 243  
*huberi* 243  
     *forma viviparus* 243  
*humboldtii* 243  
     *var. glandulosus* 243  
     *var. humilis* 243  
*itambeensis* 243  
*itambéensis* 243  
*jordanii* 243  
*lagopodioides* 243  
*lanatus* 243  
*leprieuri* 243  
     *forma viviparus* 243  
*llanorum* 243  
*longipes* 243  
     *var. pilosus* 243  
*lundellianus* 243  
*macrocaulon* 243  
*minutulus* 243  
*ngoweensis* 243  
*nitens* 243  
     *var. hirtulus* 243  
     *var. koernickei* 243  
*nitidus* 243  
*niveus* 243  
     *var. rosulatus* 243  
     *var. strigosus* 243  
*oblongus* 243  
     *var. aequinoctialis* 243  
*oneillii* 243  
*o'neillii* 243  
*peruvianus* 243  
*phelpsae* 243  
     *var. elongatus* 243  
*philodicoides* 243  
     *var. morii* 243  
*pulchellus* 243  
*reflexus* 243  
*similis* 243  
     *var. venezuelensis* 243  
*simplex* 243  
*tenuis* 243  
*tricostatus* 243  
*umbellatus* 243  
     *forma proliferens* 243  
     *forma stellaris* 243  
*verticillatus* 243  
*xeranthemoides* 243  
     *forma brevifolius* 243  
     *var. grahamae* 243  
     *var. hirsutus* 243  
     *var. tricostatus* 243  
     *yacuambensis* 243  
*Syngonium* 243  
     *erythrophyllum* 243  
     *podophyllum* 243  
*Syringa* 243  
     *vulgaris* 243  
*Syrhropodontales* 243  
*Szeglewia* 243  
*Tabebuia* 243  
*Tabellaria* 243  
     *fenestrata* 243  
         *var. fenestrata* 243  
     *flocculosa* 243  
         *var. flocculosa* 243  
*Tacca* 243  
     *leontopetaloides* 243  
     *oceanica* 243  
*Taccaceae* 243  
*Taenidia* 243  
*Tageteae* 307,340  
*Tagetes* 243,266  
     *patula* 266  
*Talisia* 243  
     *nervosa* 243  
     *princeps* 243  
*Tamala* 243  
     *palustris* 243  
     *pubescens* 243  
*Tamaricaceae* 243  
*Tamarindus* 243  
*Tamarix* 243  
     *parviflora* 243  
*Tamonea* 243  
     *lappulacea* 243  
*Tanacetum* 243  
*Taraxacum* 243  
     *officinale* 243  
*Tarenna* 243,244  
     *nigrescens* 244  
     *supra-axillaris* 244  
     *trichantha* 244  
     *verdcourtiana* 244  
*Tassadia* 244  
*Tavaresia* 244  
*Taxilejeunea* 244  
*Taxiphyllum* 244  
     *andersonii* 244  
     *scalpellifolium* 244  
*Taxus* 356,357  
*Tectona* 244  
     *grandis* 244  
*Teichosperma* 244  
*Teijsmanniodendron* 244

- ahernianum* 244
- bogoriense* 244
- coriaceum* 244
- hollrungii* 244
- holophyllum* 244
- novo-guineense* 244
- novae-pommeraniae* 244
- pteropodum* 244
  - forma cristatum* 244
- sarawakanum* 244
- simplicifolium* 244
  - var. cordifolium* 244
- smilacifolium* 244
- subspicatum* 244
  - var. parvifolium* 244
- Telaranea* 244
  - subgen. *Neolepidozia* 244
  - wallichiana* 244
- Telilotocicum* 244
  - duckei* 244
  - krukovii* 244
  - minutiflorum* 244
- Telitoxicum* 244
  - negroense* 244
  - rodriguesii* 244
- Teloschistes* 244
  - chrysophthalmus* 244
  - var. cinereus* 244
- Telosma* 244
- Temnoma* 244
  - palmatum* 244
  - pulchellum* 244
  - quadrididum* 244
  - quadripartitum* 244
- Temnomoideae* 244
- Tenaris* 244
- Tephrosia* 45,244
  - onobrychoides* 45
  - purpurea* 244
- Terminalia* 244
  - amazonia* 244
  - catappa* 244
  - glaucescens* 244
- Terpsinoe* 244
  - musica* 244
- Tetracera* 244
  - hydrophila* 244
  - portobellensis* 244
  - volubilis* 244
- Tetrachondraceae* 244
- Tetraclea* 244
  - angustifolia* 244
  - coulteri* 244
    - forma angustifolia* 244
- Tetraedron* 244
  - gracile* 244
  - heteracanthum* 244
  - incus* 244
  - minimum* 244
  - penaedricum* 244
  - staurogeniaeforme* 244
  - trigonum* 244
- Tetragastris* 244
  - panamensis* 244
- Tetramolopium* 244
  - tererrimum* 244
- Tetrancuris* 244
  - acaulis* 244
    - var. arizonica* 244
  - arizonica* 244
  - brandegei* 244
  - grandiflora* 244
  - scaposa* 244
    - var. argyrocaulon* 244
    - var. linearis* 244
  - turneri* 244
- Tetraphis* 244
  - geniculata* 244
  - pellucida* 244
- Tetraplasandra* 244
- Tetrastigma* 356,357
- Teucrium* 244
  - inflatum* 244
  - vesicarium* 244
- Thalassiosira* 244
- Thalassiosire* 244
- Thalictrum* 244,273-275
  - arkansanum* 274
  - dasycarpum* 274
  - fendleri* 244
  - thalictroides* 273,274
- Thallophyta* 245
- Thaspium* 245
- Theaceae* 365
- Theilaviopsis* 245
  - basicola* 245
- Thelypodium* 245
- Thelypteridaceae* 245
- Thelypteris* 68,245
  - palustris* 68
- Thinouia* 245
  - myriantha* 245
- Thritrinax* 245
  - campestris* 245
- Thymelaea* 245
  - hirsuta* 245
- Thymelaeaceae* 245,366
- Thymeleaceae* 245

- Thymeliaceae 245  
*Thysanocarpus* 245  
*Tibouchina* 245  
   *amoena* 245  
   *bahiensis* 245  
   *candolleana* 245  
   *limoeirensis* 245  
   *luetzelburgii* 245  
   *magdalenensis* 245  
   *morii* 245  
   sect. *Pleroma* 245  
   *radula* 245  
   *rupicola* 245  
*Tidestromia* 245  
   *tenella* 245  
 Tiliaceae 245,366  
*Tillandsia* 245  
   *confertiflora* 245  
   *purpurea* 245  
   *truncata* 245  
   *umbellata* 245  
   *valenzuelana* 245  
 Tillandsioideae 245  
 Tinosporeae 245  
*Tipuana* 245  
   *tipa* 245  
*Tithonia* 245  
*Tmesipteris* 245  
   *lanceolata* 245  
   *tannensis* 245  
   *vieillardi* 245  
*Tofieldia* 43,245  
   *coccinea* 245  
     var. *coccinea* 245  
   *glutinosa* 245  
     subsp. *brevistyla* 245  
     var. *glutinosa* 245  
     var. *intermedia* 245  
     var. *montana* 245  
   *intermedia* 245  
   *palustris* 245  
   *pusilla* 245  
   *racemosa* 43  
*Tonina* 245  
   *fluviatilis* 245  
*Topobea* 245  
   *ciliata* 245  
   *floribunda* 245  
   *macbrydei* 245  
   *parasitica* 245  
   *pubescens* 245  
   *punctulata* 245  
*Torreyochloa* 245  
   *pallida* 245  
     var. *natans* 245  
*Tortula* 245  
   *agraria* 245  
     var. *acuminata* 245  
   *apiculata* 245  
   *aurea* 245  
   *australasiae* 245  
   *convoluta* 245  
   sect. *Cuneifoliae* 245  
   *decepiens* 245  
   *gregaria* 245  
   *hornschurchiana* 245  
   *husnotii* 245  
   sect. *Hyophiladelphus* 245  
   *indica* 245  
   *laevigata* 245  
   *latifolia* 245  
   *linearifolia* 245  
   *obscura* 245  
   *pallens* 245  
   *replicata* 245  
   *revoluta* 245  
     var. *hornschurchiana* 245  
   *scotteri* 245  
   *spiralis* 245  
   *stellata* 245  
   *subagraria* 245  
   *subulifolia* 245  
*Tournefortia* 245  
   *argentea* 245  
*Tovomitia* 246  
   *longifolia* 246  
   *stylosa* 246  
*Tovomitopsis* 246  
   *nicaraguensis* 246  
*Toxicodendron* 77  
   *diversilobum* 77  
*Toxiscordion* 246  
   *gramineum* 246  
*Tracaulon* 246  
   *arifolium* 246  
   *perfoliata* 246  
   *perfoliatum* 246  
   *sagittatum* 246  
*Trachycalymma* 246  
*Trachylejeunea* 246  
   *acanthina* 246  
   *aquarius* 246  
   *dilatata* 246  
   *dominicensis* 246  
   *grossepapulosa* 246  
   subgen. *Hygrolejeuneopsis* 246  
   *inflexa* 246  
   *monophthalma* 246

- prionocalyx* 246
- spruceana* 246
- subgen. *Trachycoleus* 246
- subgen. *Trachylejeunea* 246
- Trachypogon* 246
- Tradescantia* 246
  - canaliculata* 246
  - canaliculatum* 246
  - hirsutiflora* 246
  - occidentalis* 246
  - ohiensis* 246
    - var. *paludosa* 246
  - paludosa* 246
  - virginiana* 246
- Trapa* 246
  - bispinosa* 246
  - natans* 246
- Trapaceae 246
- Trattinnickia* 246
  - aspera* 246
- Trema* 246
  - micrantha* 246
- Treubaria* 246
  - sertigerum* 246
- Treutlera* 246
- Trevoa* 246
- Triadenum* 66
  - virginicum* 66
- Trianaea* 246
- Triainolepis* 246
  - africana* 246
    - subsp. *hildebrandtii* 246
  - fryeri* 246
  - hildebrandtii* 246
- Triblidiella* 246
- Tribulus* 246
  - cistoides* 246
- Tricalysia* 246
  - cuneifolia* 246
  - sonderiana* 246
- Tricarpha* 246
  - durangensis* 246
- Trichilia* 246, 371
  - hirta* 246
  - montana* 246
  - verrucosa* 246
- Trichocaulon* 246
- Trichocolea* 246
  - eggersiana* 246
  - flaccida* 246
  - herzogii* 246
  - inaequalis* 246
  - patula* 246
- Trichocoleaceae 246
- Trichocoleoideae 246
- Trichocoleopsis* 246
- Trichocline* 246
  - incana* 246
- Trichoderma* 266
- Trichogonia* 246, 247
  - attenuata* 246
  - barrosoana* 246
  - bishopii* 246
  - campestris* 246
  - capitata* 246
  - cinerea* 246
  - dubia* 246
  - eupatorioides* 246
  - fibrigii* 246
  - graziellae* 246
  - harleyi* 246
  - heringeri* 246
  - herlingeri* 246
  - herlingii* 246
  - hirtiflora* 246
  - laxa* 246
  - martii* 246
  - menthaefolia* 246
  - podocarpa* 246
  - pseudocampestris* 246
  - rhadinocarpa* 246
  - rhodotricha* 247
  - salviaefolia* 247
    - var. *calva* 247
  - santosii* 247
  - scabra* 247
  - scottmorii* 247
  - spathulaefolia* 247
  - tombadorensis* 247
  - villosa* 247
  - zehntnera* 247
- Trichogoniopsis* 247
  - adenantha* 247
  - morii* 247
  - podocarpa* 247
- Trichomanes* 247
- Trichophorum* 247
  - austriacum* 247
- Trichophyton* 247
  - terrestre* 247
- Trichosacme* 247
- Trichospermum* 247
  - xi* 247
- Trichostelma* 247
- Trichostema* 247
  - parishii* 247
  - rubisepalum* 247
- Trichostomopsis* 247

- aaronis* 247  
*australasiae* 247  
*brevifolia* 247  
*crispifolia* 247  
*diaphanobasis* 247  
*fayae* 247  
*haussknechtii* 247  
*umbrosa* 247  
*Trichostomum* 247  
*ehrenbergii* 247  
 sect. *Hydrogonium* 247  
*indicum* 247  
*jamaicense* 247  
*orientalis* 247  
*setifolium* 247  
*Triclisieae* 247  
*Tridax* 247  
*moorei* 247  
*procumbens* 247  
*Tridens* 44  
*ambiguus* 44  
*strictus* 44  
*Trifoliastrum* 247  
*Trifolium* 247  
*acetosum* 247  
*attenuatum* 247  
*dasyphyllum* 247  
*kingii* 247  
*subterranea* 247  
*Triglochin* 247  
*maritimum* 247  
*palustre* 247  
*Trillium* 247  
*cernuum* 247  
 var. *macranthum* 247  
*erectum* 247  
 var. *declinatum* 247  
*ovatum* 247  
*undulatum* 247  
*Tripinna* 247  
*Triplaris* 247  
*cumingiana* 247  
*gardenianus* 247  
*Triumfetta* 247  
*Bartramia* 247  
*Trixis* 247  
*californica* 247  
*Tropaeolaceae* 365  
*Tropaeolum* 247  
*Trophis* 247  
*racemosa* 247  
*Tsuga* 247  
*canadensis* 247  
*Tuerckheimia* 247  
*linearis* 247  
*linearis* 247  
*Tulipa* 247  
*montana* 247  
*sharonensis* 247  
*Turneraceae* 351  
*Turpinia* 247  
*Tweedia* 247  
*Tylophora* 247  
*breviper* 247  
*Tylophoreae* 247  
*Tylopilus* 247  
*cyaneocinctus* 247  
*Typha* 247,342  
*angustifolia* 247  
*domingensis* 247  
*glauca* 247  
*latifolia* 247  
*Typhaceae* 247  
*Typhales* 248  
*Ulmaceae* 248,274,365  
*Ulmus* 248,274  
*americana* 248  
*rubra* 274  
*Ulva* 293,295,296  
*lactuca* 293,295,296  
*Umbelliferae* 248,274,335  
*Ungulipetalum* 248  
*Uredinales* 248  
*Uredo* 248  
*chondrillae* 248  
*viticis* 248  
*Urera* 248  
*eggersii* 248  
*Uromyces* 248  
*lantanae* 248  
*lippiae* 248  
*Urostephanus* 248  
*Ursinieae* 248  
*Ursinia* 248  
*Urtica* 248  
*Urticaceae* 68,248,359  
*Usnea* 248  
*amblyoclada* 248  
*bornmuelleri* 248  
*densirostra* 248  
*dichroa* 248  
 var. *spinulosa* 248  
*pulvinata* 248  
*Ustilago* 248  
*oxalidis* 248  
*Utricularia* 45,52,67,248,352,353  
*cornuta* 52,67  
*gibba* 67

- juncea* 67  
*subulata* 45,67  
*vulgaris* 248  
*Uvularia* 248  
*sessilifolia* 248  
*Vaccinium* 248,274  
*calycinum* 248  
    *forma calycinum* 248  
    *var. calycinum* 248  
    *forma Fauriei* 248  
    *forma hamatidens* 248  
*dentatum* 248  
*Fauriei* 248  
*hamatidens* 248  
*myrtillus* 248  
*reticulatum* 248  
*stamineum* 274  
*Vailia* 248  
*Valeriana* 248  
*Valerianaceae* 68  
*Valerianella* 68  
    *woodsiana* 68  
*Vallisneria* 248  
    *americana* 248  
    *spiralis* 248  
*Valsa* 248  
    *ceratosperma* 248  
*Vanda* 248  
*Vanillosmopsis* 248  
    *weberbaueri* 248  
*Varilla* 248  
*Varillinae* 248  
*Vauquelinia* 248  
*Vavaea* 248  
    *bantamensis* 248  
*Vellozia* 248  
*Veratrum* 248  
    *Eschscholtzii* 248  
        *var. Eschscholtzii* 248  
        *var. incriminatum* 248  
*Verbascum* 248  
    *phlomoides* 248  
*Verbena* 248-251  
    *abramsi* 248  
    *alata* 248  
    *albicans* 248  
    *albiflora* 248  
    × *alleni* 248  
    *ambrosiaefolia* 248  
    *ambrosifolia* 248  
    *angustifolia* 248  
    *aphylla* 248  
    *arborea* 248  
    *aristigera* 248  
    *aubletia* 248  
        β *drummondii* 248  
    *australis* 248  
    *barbata* 248  
    *berterii* 248  
    *bipinnatifida* 248  
        *var. brevispicata* 248  
    × *blanchardi* 248  
    *bonariensis* 248  
        *var. conglomeraata* 248  
    *bracteata* 249  
        *forma brevibracteata* 249  
        *var. brevibracteata* 249  
        *forma imbricata* 249  
    *brasiliensis* 249  
    *braziliensis* 249  
    *cabrerae* 249  
        *var. angustilobata* 249  
    *calliantha* 249  
    *cameronensis* 249  
    *canadensis* 249  
        *forma candidissima* 249  
    *canesceus* 249  
        *var. roemeriana* 249  
    *caniuensis* 249  
    *caracasana* 249  
    *caracassana* 249  
    *carascania* 249  
    *curnosa* 249  
    *carolina* 249  
        *var. hirsuta* 249  
    *carolinensis* 249  
        *var. caroliniana* 249  
    *caroliniana* 249  
    *chamaedry-folia* 249  
    *chiricahensis* 249  
    *ciliata* 249  
    *cinerascens* 249  
    *cloverae* 249  
    *coccinea* 249  
    *corymbosa* 249  
    *crithmifolia* 249  
    *critnifolia* 249  
    *cumingii* 249  
    × *deamii* 249  
    *delticola* 249  
    *demissa* 249  
    *diandra* 249  
    *dissecta* 249  
    *domingensis* 249  
    *drummondii* 249  
    *ehrenbergiana* 249  
        *var. richardsonii* 249



- elegans* 249  
     var. *asperata* 249  
 × *engelmannii* 249  
*ephedroides* 249  
     var. *enteriensis* 249  
     var. *ephedroides* 249  
*erinoides* 249  
     β *sabinii* 249  
*fasciculata* 249  
*filicaulis* 249  
     var. *australis* 249  
     var. *pinnatisecta* 249  
*flava* 249  
*foemina* 249  
*forskählei* 249  
*forskaelii* 249  
*forskalii* 249  
*forskaolaei* 249  
*forskaolii* 249  
*forskhaei* 249  
*galapagosensis* 249  
*glabrata* 249  
     var. *tenuispicata* 249  
*gooddingii* 249  
     var. *nepetifolia* 249  
*gracilescens* 249  
*gracilis* 249  
*halei* 249  
*hastata* 249  
     forma *rosea* 249  
     var. *scabra* 249  
*hirsuta* 249  
*hirta* 249  
     var. *gracilis* 249  
*hispida* 249  
*hispidula* 249  
*hookeriana* 249  
*hybrida* 249  
 × *hybrida* 249  
     *gigantea* 249  
     *grandiflora* 249  
     cv. *Multiflora Gigantea* 249  
*hyderabadensis* 249  
*hyderobadensis* 249  
     β *maysorensis* 249  
     var. *maysorensis* 249  
     β *mysorensis* 249  
*hydorobadensis* 249  
*hydrabadensis* 249  
 × *illicita* 250  
*imbricata* 250  
*incisa* 250  
*inflata* 250  
     *intermedia* 250  
     *jordanensis* 250  
     *junceae* 250  
     *laciniata* 250  
         var. *contracta* 250  
     *lamberti* 250  
         β *rosea* 250  
     *lappulacea* 250  
     *lappulaceae* 250  
     *lasiostachys* 250  
         forma *scabrida* 250  
         var. *scabrida* 250  
         forma *septentrionalis* 250  
         var. *septentrionalis* 250  
     *lilacina* 250  
     *litoralis* 250  
         forma *albiflora* 250  
         var. *albiflora* 250  
         var. *caracasana* 250  
         forma *congesta* 250  
         var. *congesta* 250  
     *littoralis* 250  
         var. *caracasana* 250  
         var. *leptostachya* 250  
     *lobata* 250  
     *longifolia* 250  
         forma *albiflora* 250  
     *macdougalii* 250  
     *macrosperma* 250  
     *maritima* 250  
     *maysorensis* 250  
     *medicinalis* 250  
     *megapotamica* 250  
     *melindres* 250  
     *menthaefolia* 250  
     *mexicana* 250  
         *trachelii* 250  
     *microphylla* 250  
     × *moechina* 250  
     *monacensis* 250  
     *montevidensis* 250  
     *mysoorensis* 250  
     *mysorensis* 250  
     *mysorensis* 250  
     *mysuriensis* 250  
     *neomexicana* 250  
         var. *hirtella* 250  
         var. *xylopoda* 250  
     *nigricans* 250  
     *nivea* 250  
     *occulta* 250  
     *officinalis* 250  
     *orcuttiana* 250  
     *ovata* 250

- paniculata* 250  
     *β pinnatifida* 250  
*parodii* 250  
*parvula* 250  
     var. *gigas* 250  
*parvula* 250  
*perennis* 250  
     *forma johnstoni* 250  
     var. *johnstoni* 250  
     × *perriana* 250  
*peruviana* 250  
     *forma rosea* 250  
*phlogiflora* 250  
*pinetorum* 250  
*pinnatifida* 250  
*pinnatisecta* 250  
*platensis* 250  
*plicata* 250  
     *forma degeneri* 250  
     var. *degeneri* 250  
*polyantha* 250  
*prostrata* 250  
     var. *glandulosa* 250  
*pulchella* 250  
     var. *clavellata* 250  
*pumila* 250  
*quadrangulata* 250  
*recta* 250  
*rigida* 250  
     *forma lilacina* 250  
*robusta* 250  
*rufiflora* 250  
*runyoni* 250  
     × *rydbergii* 250  
*sagittalis* 250  
*santiaguensis* 250  
*scabra* 250  
     var. *ternifolia* 250  
*scirpea* 250  
*scoparia* 251  
     var. *puberula* 251  
*scorpioides* 251  
*sedula* 251  
     var. *fournieri* 251  
*selloi* 251  
*sessilis* 251  
*simplex* 251  
*stricta* 251  
     *forma albiflora* 251  
     *forma roseiflora* 251  
*strigosa* 251  
     × *stuproa* 251  
*subincana* 251  
     *sulphurea* 251  
         var. *intermedia* 251  
         var. *longituba* 251  
*supina* 251  
     *mas* 251  
*tampensis* 251  
     × *teasii* 251  
*tenera* 251  
     *forma albiflora* 251  
     var. *albiflora* 251  
*tenuisecta* 251  
*teucrifolia* 251  
*townsendii* 251  
*trachea* 251  
*trifida* 251  
*urticifolia* 251  
     var. *leiocarpa* 251  
     *forma simplex* 251  
     var. *simplex* 251  
*valerianoides* 251  
*venosa* 251  
*verecunda* 251  
*villifolia* 251  
*violata* 251  
*wrightii* 251  
     var. *intermedia* 251  
*xutha* 251  
Verbenaceae 251,274,307  
Verbenales 251  
Verbeneae 251  
Verbenoideae 251  
*Verbesina* 251,336-340,387  
     *aramberrana* 336,338,339  
     *barclayae* 251  
     *elegans* 251  
     *encelioides* 251  
     *gigantea* 251  
     *hintoniorum* 336,338-340  
     *kingii* 251  
     *laevis* 251  
     sect. *Lipactinia* 251  
     *peninsularis* 251  
     sect. *Saubinetia* 251  
     *tamaunuevana* 336-339,387  
     *zaragosana* 336,338-340  
Verbesiniinae 251  
Verdoorniaceae 251  
Verdoornioideae 251  
*Vernonia* 66,251,252,371  
     *alvimii* 251  
     *ammophila* 251  
     *angulata* 251  
     *arenaria* 251  
     *argyrophylla* 251

- argyrophyllum* 251  
 series *Axilliflorae* 251  
*barbanoides* 251  
*belioides* 251  
*brasiliiana* 251  
*brasiliensis* 251  
*caiaipoensis* 251  
*carduoides* 251  
*cephalotis* 251  
*cognata* 251  
*compactiflora* 251  
*coulonii* 251  
*coulsonii* 251  
*cristalinae* 251  
 sect. *Critoniopsis* 252  
 subgen. *Critoniopsis* 252  
*echinocephala* 252  
*edmundii* 252  
*ehretiaefolia* 252  
*eremophila* 252  
 subgroup *Eremosia* 252  
*ferreyrae* 252  
*floccosa* 252  
*fonsecae* 252  
*geminata* 252  
*grandiflora* 252  
*grearii* 252  
*griseola* 252  
*hagei* 252  
*harleyi* 252  
*harlingii* 252  
*herbacea* 252  
*holosericea* 252  
*hypochaeris* 252  
*hypochlora* 252  
*irwinii* 252  
     var. *uniflora* 252  
*lacunosa* 252  
*lanuginosa* 252  
 sect. *Lepidoploa* 252  
*lilacina* 252  
*mandonii* 252  
*mattos-silvae* 252  
*megapotamica* 252  
 series *Microcephalae* 252  
*missurica* 66  
*mori* 252  
*morii* 252  
*nobilis* 252  
*noveboracensis* 252  
 series *Oligocephalae* 252  
*patens* 252  
*persericea* 252  
*pinheiroi* 252  
*piresii* 252  
*plantaginifolius* 252  
*polyanthes* 252  
*pseudoptocarpha* 252  
*pungens* 252  
 sect. *Pycnocephalum* 252  
*regis* 252  
*retrosetosa* 252  
*rugulosa* 252  
*salzmannii* 252  
*santosii* 252  
*sarmentiana* 252  
*scabra* 252  
*scapigera* 252  
*sclareaefolia* 252  
*scorpioides* 252  
     var. *sororia* 252  
*sellowii* 252  
*sessilifolia* 252  
*soderstromii* 252  
*souzae* 252  
*sparrei* 252  
 sect. *Stenocephalum* 252  
*subcarduoides* 252  
*subulata* 252  
*tombadorensis* 252  
*tragiaefolia* 252  
*trichotoma* 252  
*vestita* 252  
*violiceps* 252  
 Vernoniaceae 252  
 Vernoniaeae 252  
*Veronica* 252  
     *arvensis* 252  
     *chamaedrys* 252  
     *hawaiiensis* 252  
*Verrucaria* 252  
*Verticillium* 267  
*Vetex* 252  
     *altissima* 252  
*Vetiveria* 85,86,88,89,91,94,95  
     *nemoralis* 85,86,88,89,91,94  
     *zizanioides* 85,86,88,89,95  
*Viburnum* 55-57,66  
     *dentatum* 55-57  
     *nudum* 66  
*Vicia* 252  
     *fabia* 252  
*Viguiera* 252,253  
     series *Aurae* 252  
     *bishopii* 252  
     *incana* 252  
     *lanata* 252  
     *linearis* 252

- microphylla* 253
- sodiroti* 253
- Vincetoxicum* 253
- Viola* 46,48,68,253
  - Helena* 253
    - var. *lanaiensis* 253
  - lanceolata* 46,48
  - lanaiensis* 253
  - missouriensis* 68
  - primulifolia* 46,68
  - sandwicensis* 253
  - tridentata* 253
- Violaceae 46,68,253
- Violaceae 253
- Virgularia* 253
  - lanceolata* 253
- Virola* 253
  - sebifera* 253
  - surinamensis* 253
- Virulenta* 253
- Viscaceae 268
- Viscum* 253
  - album* 253
- Vismia* 253
  - billbergiana* 253
- Vitaceae 253,356
- Vitex* 253
- Vites* 253
  - agnus* 253
    - castus* 253
- Vitex* 253-257
  - acuminata* 253
  - aesculifolia* 253
  - agelaefolia* 253
    - var. *rufula* 253
  - agnuscastus* 253
  - agnus* 253
    - castus* 253
  - agnuscastus* 253
  - sect. *Agnuscastus* 253
  - agnus-castur* 253
  - agnus-castus* 253
    - var. *agnus-castus* 253
    - forma *alba* 253
    - var. *alba* 253
    - albidus* 253
    - forma *albiflora* 253
    - caerulea* 253
    - forma *caerulea* 253
    - var. *caerulea* 253
    - var. *diversifolia* 253
    - flore-albo* 253
    - subsp. *haussknechtii* 253
    - β *laciniosa* 253
    - forma *laciniosa* 253
    - var. *laciniosa* 253
    - latifolia* 253
    - β *latifolia* 253
    - cv. *Latifolia* 253
    - forma *latifolia* 253
    - var. *latifolia* 253
    - forma *macrophylla* 253
    - var. *macrophylla* 253
    - var. *pseudo-negundo* 253
    - forma *rosea* 253
    - var. *rosea* 253
    - cv. *Variegata* 253
    - forma *variegata* 253
- aherniana* 253
- ajugaeflora* 253
- alata* 253
- albida* 253
- albiflora* 253
- altissima* 253
  - forma *alata* 253
  - var. *alata* 253
  - forma *subglabra* 253
  - var. *zeylanica* 253
- altissima* 253
- alimanni* 253
- amaniensis* 253
- amboniensis* 253
  - var. *amaniensis* 253
  - var. *schlechteri* 253
- andongensis* 253
- angolensis* 253
- appendiculata* 253
- appuni* 253
- appunii* 253
- arborea* 253
- aurea* 253
- subsect. *Axillares* 254
- axillaris* 254
- bahiensis* 254
- bakeri* 254
- balbi* 254
- bankae* 254
- bantamensis* 254
- barbata* 254
- barorum* 254
- befotakensis* 254
- benthamiana* 254
- benuensis* 254
- bequaerti* 254
- bequaertii* 254
- beraviensis* 254
  - var. *acuminata* 254
  - forma *pilosa* 254

- forma villosa* 254  
*betsiliensis* 254  
     subsp. *barorum* 254  
*bignonioides* 254  
*bogalensis* 254  
*bogariensis* 254  
*bogoiensis* 254  
*bogoniensis* 254  
*bogoriensis* 254  
*bojeri* 254  
     var. *suborbicularis* 254  
*bombacifolia* 254  
*bracteata* 254  
*brevilabiata* 254  
*brevipetiolata* 254  
*buchanani* 254  
     var. *quadrangula* 254  
*buchananii* 254  
     var. *quadrangula* 254  
*buchneri* 254  
*buddingii* 254  
*bulusanensis* 254  
*bunguensis* 254  
*burmensis* 254  
*caespitosa* 254  
*cafassus* 254  
*callothyrsa* 254  
*calothyrsa* 254  
*camporum* 254  
*canescens* 254  
*capitata* 254  
*carbuncolorum* 254  
*caribaea* 254  
*carone* 254  
*carvalhi* 254  
*cauliflora* 254  
     var. *longifolia* 254  
     var. *villosissima* 254  
*cestroides* 254  
*chariensis* 254  
     var. *latifolia* 254  
*chrysleriana* 254  
*chrysocarpa* 254  
*chrysomallum* 254  
     var. *longicalyx* 254  
     var. *tomentella* 254  
 sect. *Chrysomallum* 254  
*cienkowski* 254  
*cienkowskii* 254  
*ciliata* 254  
*cilio-foliolata* 254  
*clarkeana* 254  
*clementis* 254  
*cochinchinensis* 254  
*cofassi* 254  
*cofassus* 254  
     *forma anomala* 254  
     var. *puberula* 254  
     *typica* 254  
*colombiensis* 254  
*columbiensis* 254  
*compressa* 254  
*congensis* 254  
*congesta* 254  
*congolensis* 254  
     var. *gillettii* 254  
*cooperi* 254  
*coriacea* 254  
*coursi* 254  
*crenata* 254  
*cuneata* 254  
*cunninghami* 254  
*cunninghamii* 254  
*curranii* 254  
*curtifrutescens* 254  
*cuspidata* 254  
*cymosa* 254  
*degeneriana* 254  
*dentata* 254  
*dewevrei* 254  
*dinklagei* 254  
*divaricata* 255  
     var. *cubensis* 255  
     var. *divaricata* 255  
*diversifolia* 255  
*djumaensis* 255  
*doniana* 255  
     var. *parvifolia* 255  
*dryadum* 255  
*duboisii* 255  
*duchei* 255  
*duckeii* 255  
*duclouxii* 255  
*eberhardtii* 255  
*elakelakensis* 255  
*elegans* 255  
*elmari* 255  
*elmeri* 255  
*epidictyodes* 255  
*erioclona* 255  
 subgen. *Euvitex* 255  
*excelsa* 255  
     var. *petiolata* 255  
*farafanganensis* 255  
*ferruginea* 255  
*fischeri* 255  
*flabelliflora* 255  
*flava* 255

- flavens* 255  
*floribunda* 255  
*floridula* 255  
*fosteri* 255  
*froesii* 255  
*gabunensis* 255  
*gamopetala* 255  
*gamosepala* 255  
    var. *kunstleri* 255  
    var. *scortechinii* 255  
    var. *typica* 255  
*gardneriana* 255  
*gaumeri* 255  
*geminata* 255  
*gigantea* 255  
*gigantia* 255  
*giorgii* 255  
*glabrata* 255  
    forma *bombacifolia* 255  
    forma *pallida* 255  
    var. *poilanei* 255  
*glabratus* 255  
    subsect. *Glomerulosae* 255  
    sect. *Glossocalyx* 255  
*goderdzica* 255  
*goderzica* 255  
*golungensis* 255  
*gradneriana* 255  
*grandidiana* 255  
    var. *angustifolia* 255  
*grandiflora* 255  
*grandifolia* 255  
*grandifoliola* 255  
*grisea* 255  
    var. *dekindtiana* 255  
*guerkeana* 255  
    var. *gossweileri* 255  
*guianensis* 255  
*harveyana* 255  
    forma *geminata* 255  
*hausknechtii* 255  
*havilandii* 255  
*haynga* 255  
*helogiton* 255  
*hemsleyi* 255  
*henryi* 255  
*heptaphylla* 255  
*heterophylla* 255  
    forma *tomentosa* 255  
*hirsutissima* 255  
*hockei* 255  
*holoadenon* 255  
*hollrungii* 255  
*holoadenon* 255  
*holocalyx* 255  
*holophylla* 255  
*homblei* 255  
*hornei* 255  
*humberti* 255  
    var. *angustata* 255  
*hybrida* 255  
*hypoleuca* 255  
*japonica* 255  
*ibarensis* 255  
*ilensis* 255  
*impressinervis* 255  
*integrifolia* 255  
*iraquensis* 255  
*iringensis* 256  
*isotjensis* 256  
*isotyensis* 256  
*kapirensis* 256  
*keniensis* 256  
*kewensis* 256  
*klugii* 256  
*koordinersii* 256  
*kuylonii* 256  
*laciniosa* 256  
*lamiana* 256  
*lanceolata* 256  
    sect. *laniculatae* 256  
*latifolia* 256  
*leucoxylon* 256  
*limonifolia* 256  
*littoralis* 256  
*longisepala* 256  
*lucens* 256  
*macrophylla* 256  
*madiensis* 256  
    subsp. *milanjiensis* 256  
*megapotamica* 256  
*melicarpa* 256  
*mexiae* 256  
*micrantha* 256  
*micranthus* 256  
*mollis* 256  
*mombassae* 256  
*montevidensis* 256  
*moronensis* 256  
*mossambicensis* 256  
*multiflora* 256  
*negundo* 256  
    forma *albiflora* 256  
    var. *cannabifolia* 256  
    var. *intermedia* 256  
*nitida* 256  
*novae-pommeraniae* 256  
*novoguineensis* 256

- novo-guineensis* 256  
*odoniana* 256  
*orinocensis* 256  
*ovata* 256  
*oxycuspis* 256  
     *var. mossambicensis* 256  
*pachyphylla* 256  
*pallida* 256  
     *sect. Paniculatae* 256  
*panshiniana* 256  
*parviflora* 256  
*paucidenticulata* 256  
*payos* 256  
*peralata* 256  
*peduncularis* 256  
     *forma roxburghiana* 256  
     *var. roxburghiana* 256  
*pentaphylla* 256  
*pentamera* 256  
*phaseolifolia* 256  
*philippinensis* 256  
*philippnensis* 256  
*pinnata* 256  
*premnoides* 256  
*pseudolea* 256  
*pseudonegundo* 256  
*pteropoda* 256  
*puberula* 256  
*pubescens* 256  
     *β appendiculata* 256  
*punctata* 256  
*pyramidata* 256  
     *sect. Pyrostoma* 256  
*quinata* 256  
     *var. puberula* 256  
*rehmannii* 256  
*rivularis* 256  
*rufa* 256  
*sarawakana* 256  
*schaueriana* 256  
*schlechteri* 256  
*schliebeni* 256  
*schomburgkiana* 256  
*secundiflora* 256  
     *var. longipes* 256  
*simplicifolia* 256  
*smilacifolia* 256  
*staheli* 256  
*stahelii* 256  
*strickeri* 256  
*subspicata* 256  
*tangensis* 256  
     *subsect. Terminales* 256  
*tetragona* 256  
*thonneri* 256  
*tridentata* 256  
*triflora* 256, 257  
     *forma quinquefoliata* 256  
     *var. quinquefoliata* 257  
*trifolia* 257  
     *var. bicolor* 257  
     *major* 257  
     *γ parviflora* 257  
     *var. simplicifolia* 257  
*trifoliolata* 257  
*umbrosa* 257  
*venosa* 257  
*vestita* 257  
*vinifera* 257  
*wictrockiana* 257  
*zeylanica* 257  
Viticeae 257  
*Viticipremna* 257  
     *novaepommeraniae* 257  
     *novae-pommeraniae* 257  
     *philippinensis* 257  
Viticoideae 257  
*Vitis* 257  
     *californica* 257  
     *cumingiana* 257  
     *gamosepala* 257  
     *gaumeri* 257  
     *japonica* 257  
     *tiliifolia* 257  
     *vinifera* 257  
*Vittaria* 257  
     *rigida* 257  
Vittariaceae 257  
*Vizella* 257  
     *grandis* 257  
Vochysiaceae 352  
*Volkameria* 257  
     *spinosa* 257  
     *uniflora* 257  
     *verticillata* 257  
*Volkaria* 257  
     *spinosa* 257  
*Volvox* 257  
*Waldsteinia* 257  
*Wallaceodendron* 257  
*Wallrothia* 257  
     *divaricata* 257  
     *splendens* 257  
     *tenuifolia* 257  
     *tuberosa* 257  
*Walrothia* 257  
*Waltheria* 257  
     *Fauriei* 257



- indica* 257
- Washingtonia* 257
- Wattakaka* 257
  - volubilis* 257
- Wedelia* 100,257
  - paniculata* 257
  - trilobata* 257
- Wedeliella* 100
- Weichselia* 257
- Werneria* 257
  - crassa* 257
    - subsp. *crassa* 257
    - subsp. *orientalis* 257
- Widgrenia* 257
- Wikstroemia* 257
  - Degeneri* 257
  - Fauriei* 257
  - oahuensis* 257
  - sandwicensis* 257
- Wilkesia* 257
- Willoughbya* 257
  - guaco* 257
- Wilsonia* 257
  - glaberrima* 257
- Wislizenia* 257
- Woodwardia* 42,63
  - areolata* 42,63
  - virginica* 42,63
- Wulffia* 257
  - sodiroi* 257
- Wurdackia* 257
  - flabelliformis* 257
- Wyethia* 19-21,257
  - sect. *Agnorhiza* 19
  - arizonica* 257
  - elata* 19
  - ovata* 20
  - reticulata* 20
  - scabra* 20,21
    - var. *attenuata* 21
    - var. *cinerea* 21
- Xanthoparmelia* 257
  - congensis* 257
  - mougeotii* 257
  - plittii* 257
- Xanthophyta* 257
- Xanthoria* 257
  - candelaria* 257
  - parietina* 257
- Xanthosoma* 257
  - helleborifolium* 257
  - nigrum* 257
  - pilosum* 257
- Xanthoxalis* 257,258
- albicans* 257
- Brittoniae* 257
- Bushii* 258
- californica* 258
- coloradensis* 258
- colorea* 258
- corniculata* 258
  - var. *atropurpurea* 258
- cymosa* 258
- Dillenii* 258
  - var. *piletorum* 258
- europaea* 258
  - var. *Bushii* 258
  - forma *cymosa* 258
- filiformis* 258
- filipes* 258
- florida* 258
- fontana* 258
- grandis* 258
- hirsuticaulis* 258
- interior* 258
- Langloisii* 258
- Lyonii* 258
- macrantha* 258
- parvifolia* 258
- pilosa* 258
- Preissiana* 258
- Priceae* 258
- pygmaea* 258
- recurva* 258
- repens* 258
- Richardiana* 258
- rufa* 258
- stricta* 258
  - var. *piletocarpa* 258
- Suksdorfii* 258
- texana* 258
- thelyoxys* 258
- trinidadensis* 258
- Wrightii* 258
- Xerophyllum* 258
  - tenax* 258
- Xylaria* 371
- Xylopa* 258
  - parviflora* 258
- Xylorhiza* 258
- Xylosma* 258
  - chloranthum* 258
  - hawaiiense* 258
  - oligandrum* 258
- Xyridaceae* 44,65,68
- Xyris* 44,65,68,258
  - ambigua* 44,65
  - baldwiniana* 44,65

- caroliniana* 44  
*difformis* 44,65  
     var. *difformis* 44,65  
*laxifolia* 68  
     var. *iridifolia* 68  
*jupicai* 65  
*louisianica* 44  
*torta* 44,65  
*Xysmalobium* 258  
     *dilatatum* 258  
*Yucca* 258  
     *angustissima* 258  
         var. *avia* 258  
         var. *kanabensis* 258  
         var. *toftiae* 258  
     *baccata* 258  
     *baileyi* 258  
         var. *intermedia* 258  
     *carnerosana* 258  
     *elata* 258  
         var. *utahensis* 258  
         var. *verdiensis* 258  
     *glauca* 258  
         var. *glauca* 258  
     *harrimaniae* 258  
         var. *neomexicana* 258  
     *intermedia* 258  
     *kanabensis* 258  
     *neomexicana* 258  
     *schidigera* 258  
     *toftiae* 258  
     *utahensis* 258  
     *verdiensis* 258  
     *whipplei* 258  
*Zahlbrucknerella* 258  
     *maxima* 258  
*Zaluzania* 258  
     *sodiroi* 258  
*Zaluzaniinae* 258  
*Zamia* 137-145,260,389,392  
     *acuminata* 141,143  
     *cremnophila* 143  
     *cunaria* 142  
     *elegantissima* 137-140,141-144,260,389,392  
     *encephalartoides* 142  
     *fairchildiana* 137,139-144  
     *fairchildii* 140  
     *inermis* 141,144  
     *lacandona* 143,144  
     *lindenii* 143  
     *loddigesii* 143,145  
     *obliqua* 141,144  
     *pseudomonticola* 142,143  
     *pseudoparasitica* 140  
     *purpurea* 143  
     *soconuscensis* 141,144  
     *sparteae* 143  
     *splendens* 143,144  
     *standleyi* 143,144  
     *tuerckheimii* 137,139,142-144  
*Zamiaceae* 137,144,145,389  
*Zanichellia* 258  
     *palustris* 258  
*Zannichelliaceae* 258  
*Zanthoxylum* 258  
     *belizense* 258  
     *dipetalum* 258  
     *panamense* 258  
     *procerum* 258  
     *setulosum* 258  
*Zapania* 258  
     *hispida* 258  
     *lappulacea* 258  
     *mexicana* 258  
*Zappania* 258  
     *lappulacea* 258  
*Zea* 357  
*Zebrina* 258  
*Zexmenia* 258,259  
     *kingii* 258  
     *salvinii* 259  
*Zigadenus* 64,259  
     *densus* 64  
*Zingiberaceae* 259,366  
*Zizia* 259,334  
     *hallii* 334  
*Ziziphus* 106  
     *jujuba* 106  
*Zostera* 259  
     *marina* 259  
*Zosteraceae* 259  
*Zygadenus* 259  
     *chloranthus* 259  
     *elegans* 259  
         var. *gramineus* 259  
     *paniculatus* 259  
     *venenosus* 259  
*Zygophyllaceae* 259,366

INDEX TO AUTHORS, VOLUME 85

- Adams, Robert P. 85  
Adams, Russell S. 137,389  
Ahmad, Viqar Uddin 261,292  
Ara, Jehan 261,292  
Arreguín S., María de la Luz 1  
Athar, Mohammad 105,110  
Beatty, Jerome S. 268  
Cully, Anne 341  
Ehteshamul-Haque, Syed 261,292  
Fleming, Kay M. 96  
Hansen, Bruce F. 300  
Harrington, Heather 51  
Holmes, Walter C. 96,121,125,130,  
273  
Knight, Paul J. 341  
Lucas, Spencer G. 341  
MacRoberts, Barbara R. 22,32,40,61  
MacRoberts, Michael H. 22,32,40,61  
Mathiasen, Robert L. 268  
Meyer, Harry A. 51  
Nasim, Mohammad 110  
Nasir, Syed Mahmood 105  
Nesom, Guy L. 276,288  
Neyland, Ray 51  
Ochoa, Carlos M. 271  
Palacios C., Rodolfo 1  
Parks, Catherine G. 268  
Perlmutter, Gary B. 74,390  
Quiroz G., David Leonor 1  
Qureshi, Shamim A. 292  
Sammon, J.G. 121  
Sangduen, Nitsri 85  
Schutzman, Bart 137,389  
Shabbir, Shaikh Mohammad 110  
Singhurst, Jason R. 96,125,130,273  
Smith, Jr., J.W. 130  
Spellenberg, Richard 99  
Srifah, Pattana 85  
Sultana, Viqar 261,292  
Turner, Billie Lee 280,309,327,336  
Vovides, Andrew P. 137,389  
Warnock, Michael J. 146,391  
Weber, William A. 19  
White, H.L. 121,125  
Wunderlin, Richard P. 300  
Zaater, M.F. 115  
Zhong, Ming 85

## INDEX TO REVIEWERS, VOLUME 85

The editor expresses his most sincere appreciation to the following individuals. These are persons who have reviewed papers that were submitted for publication in volume 85 of *Phytologia*. Without the willingness and diligence of these reviewers, the task of the editor would be much more difficult, and the quality of the papers published would be lessened. To each of you, I offer my most sincere thanks.

Michael J. Warnock, Editor

Barkley, Theodore  
Brown, Larry  
Cathey, Jim  
Decker, Karin  
Demeke, Tigst  
Dressler, Robert  
Ferguson, Carolyn  
Filip, Gregory M.  
Galvan V., Raquel  
Geils, Brian W.  
Grace, Susan L.  
Hartman, Ronald  
Judd, Walter S.  
Kral, Robert  
Mahmood, A.  
McDaniel, Sidney  
Nesom, Guy L.  
Orzell, Steve  
Paulissen, Mark

Pruski, John F.  
Riskind, David  
Rodríguez, Concepción  
Sanchez-Mata, D.  
Siedo, Steve  
Strother, John  
Thomas, R. Dale  
Thrall, Peter H.  
Turner, Billie Lee  
Urbatsch, Lowell E.  
Van Devender, Tom  
Wells, Chris  
White, Heather  
Wilken, Dieter H.  
Williams, Justin  
Wingate, Janet  
Young, David A.  
Zarucchi, James  
Zipp, Roy

**PUBLICATION DATES, VOLUME 85**

| Issue | Cover date     | Publication date |
|-------|----------------|------------------|
| 85(1) | July 1998      | 25 October 1999  |
| 85(2) | August 1998    | 26 November 1999 |
| 85(3) | September 1998 | 10 April 2000    |
| 85(4) | October 1998   | 14 April 2000    |
| 85(5) | November 1998  | 21 August 2003   |
| 85(6) | December 1998  | 21 August 2003   |

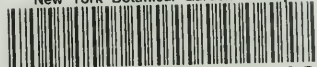
## TRANSFER OF MANAGEMENT OF PHYTOLOGIA

After more than fourteen years and twenty volumes, the time has come to transfer the management of PHYTOLOGIA to someone else. With the conclusion of volume 85, management of PHYTOLOGIA will be taken up by Justin Williams. The contact information for subscribers, authors and others will be:

Dr. Justin Williams  
Phytologia  
P.O. Box 2012  
Sam Houston State University  
Huntsville, TX 77341-2012  
Phone: 936 294-1552  
Email: BIO\_JKW@shsu.edu

Records for all current subscribers have been transferred to Dr. Williams and credit will be given to those subscribers who have paid in advance for volumes yet to be published. All manuscripts in hand at the time of the exchange have been transferred to Dr. Williams, and page charges already paid have also been transferred. Dr. Williams will begin management of PHYTOLOGIA with volume 86.

New York Botanical Garden Library



3 5185 00288 4102



## Information for Authors

Articles from botanical systematics and ecology, including biographical sketches, critical reviews, and summaries of literature will be considered for publication in PHYTOLOGIA. Manuscripts may be submitted either on computer diskette, or as clean typescript. Diskettes will be returned to authors after action has been taken on the manuscript. Diskettes may be 5.25" or 3.5" and may be written in any IBM or Macintosh compatible format. Typescript manuscripts should be single spaced and will be read into the computer using a scanner. The scanner will read standard type fonts but will not read dot matrix print. Manuscripts submitted in dot matrix print cannot be accepted. Use underscore (not italics) for scientific names. Language of manuscripts may be either English or Spanish. Figures will be reduced to fit within limits of text pages. Therefore, figures should be submitted with internal scales. Legends for figures should be included in figures whenever possible. Each manuscript should have an abstract and key word list. Specimen citations should be consistent throughout the manuscript. Serial titles should be cited with standard abbreviations. References cited only as part of nomenclatural summaries should not appear in Literature Cited. Nomenclatural work should include one paragraph per basionym and must provide proper (as defined by the current *International Code of Botanical Nomenclature*) citation of sources of epithets and combinations.

Authors should arrange for two workers in the appropriate field to review the manuscript before submission. Copies of reviews should be forwarded to the editor with the manuscript. Manuscripts will not be published without review.

Cost of publication is currently \$13.00 US per page for publication without reprints. Publication with 100 reprints is provided for \$18.00 US per page, 200 reprints for \$21.50 US per page. Page charges are due with manuscript and no paper will be published before payment is received in full. Reprints must be ordered and paid for in advance. Page charges will be determined on the basis of a typeset page. Title page should include title, author(s) name(s), and address(es). No extra charge is made for line drawings provided they conform to limitations of size and proportion for normal text. Halftones require an extra charge of \$14.00 US per page at 100%. Enlargements or reductions cost an additional \$6.00 per page.

With the completion of volume 85, Phytologia management will transfer and this information may change. Please look for additional information in this issue.