

XP  
H746  
Y-80  
#6

# PHYTOLOGIA

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

---

---

Vol. 80

June 1996

No. 6

---

---

## CONTENTS

ATHAR, M., New nodulating legume species from natural ecosystems of Pakistan.....	385
Index to taxa, Phytologia volume 80.....	389

# LIBRARY

MAR - 3 1997

NEW YORK  
BOTANICAL GARDEN

---

---

Published by Michael J. Warnock  
185 Westridge Drive Huntsville, Texas 77340 U.S.A.  
PHYTOLOGIA is printed on acid free paper.

✓



Y-80  
#6

# PHYTOLOGIA

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

Vol. 80

June 1996

No. 6

## CONTENTS

ATHAR, M., New nodulating legume species from natural ecosystems of Pakistan. ....	385
Index to taxa, Phytologia volume 80.....	389

# LIBRARY

MAR - 3 1997

NEW YORK  
BOTANICAL GARDEN

Published by Michael J. Warnock  
185 Westridge Drive Huntsville, Texas 77340 U.S.A.  
PHYTOLOGIA is printed on acid free paper.

5

---

PHYTOLOGIA (ISSN 00319430) is published monthly with two volumes per year by Michael J. Warnock, 185 Westridge Drive, Huntsville, TX 77340. Second Class postage paid at Huntsville, TX. © 1996 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, 185 Westridge Drive, Huntsville, TX 77340-8916.

## NEW NODULATING LEGUME SPECIES FROM NATURAL ECOSYSTEMS OF PAKISTAN

Mohammad Athar

Pakistan Agricultural Research Council, P. Box 1031, Islamabad, PAKISTAN

### ABSTRACT

Nodulation is reported for the first time in two Mimosoid species belonging to tribe Mimosae and eight Papilionoid species distributed in tribes Galegeae, Phaseoleae, Robinieae, and Trifolieae. Abundant nodulation under natural conditions indicates distribution of a wide range of naturalized rhizobia in the soil. Evaluation of these naturalized rhizobia would be of great agronomic and economic value for the selection of effective legume-*Rhizobium* combinations useful in agrosystems.

KEY WORDS: Nodulation, Leguminosae, taxonomy, Pakistan

### INTRODUCTION

The improvement of soils is prerequisite for enhancing the productivity and restoring ecological equilibrium in agricultural and degraded forest ecosystems, respectively. Nodulated legumes have great potential for increasing or restoring soil fertility. The global records of nodulation compiled by Allen & Allen (1981) show that only 15% of legume species have been screened for nodulation. Since the classic work of Allen & Allen (1981) more legumes have been observed for nodulation and percentage of legume species examined has risen to 20% (Faria, *et al.* 1994). Despite many efforts (Wester & Hogberg 1989; Athar & Mahmood 1985, 1990; Mahmood & Iqbal 1994; Faria, *et al.* 1994; Aguilar, *et al.* 1994; Subramaniam & Babu 1994), there is a lack of information on the nodulating status of many tropical legumes.

Legumes are well distributed in Pakistan, and Leguminosae ranks as the third largest family in order of abundance. Ali & Qaiser (1986) mentioned 107 legume genera from Pakistan, of which 68 genera have one or more native species. A total of 539 legume species are reported to occur in Pakistan, of which 426 are native (Kirkbride 1986). However, the number of legumes found in Pakistan has changed during the last decade with the introduction of numerous exotic species in agriculture and forestry.

Athar & Mahmood (1985, 1990), Athar (1993), and Mahmood & Iqbal (1994) have contributed substantially to knowledge of the nodulating status of legumes of Pakistan. The present paper reports ten nodulated legume species for the first time from natural ecosystems of Pakistan.

## MATERIALS AND METHODS

The legumes growing under field conditions were examined for their nodulating ability as described previously (Athar & Mahmood 1985, 1990). Wild legumes were examined in their natural habitats while the introduced legumes were studied in the field trials of Pakistan Agricultural Research Council and provincial forest departments. Nodulation data were recorded and herbarium specimens were prepared for the identification of the plants. The nomenclature and tribal classification are as described by Kirkbride (1986). Author citations are quoted following instructions of Brummit & Powell (1992). Nodules were distinguished from other kinds of pathogenic root-malformation and many stubby root out-growths (including ectomycorrhizae) which could be misidentified as nodules (Truchet, *et al.* 1989).

## RESULTS AND DISCUSSION

According to compilation of reports on nodulation (Allen & Allen 1981; Athar & Mahmood 1980, 1985, 1990; Corby 1988; Wester & Hogberg 1989; Moreira, *et al.* 1992; Aguilar, *et al.* 1994; Faria, *et al.* 1994; Mahmood & Iqbal 1994; Athar 1996), nodulation is reported for the first time in two species of Mimosoideae and eight species of Papilionoideae (Table 1).

Nodules in these taxa were mainly distributed on the crown region of the primary root. Nodule morphology in Papilionoideae and Mimosoideae coincided very much with the description of Corby (1988) and Mahmood & Iqbal (1994). Nodules in Papilionoideae were generally semi-globose to globose with streaked or smoothed surface. They occurred singly or as lobed structures. Nodules in Mimosoideae were elongated and branched projecting into finger-like, fan-shaped, or coralloid forms. Nodules were mostly pink or brown with reddish interior. The crown nodulation coupled with abundant leghaemoglobin indicates the effectiveness of these nodules.

Majority of these species were abundantly nodulated under natural ecosystems (Table 1), indicating distribution of a wide range of naturalized rhizobia in Pakistani soil. However, tropical rhizobial populations are known to exhibit genetic heterogeneity as well as high host specificity. Consequently, adaptive radiation in legume-*Rhizobium* symbiosis has taken place in terms of number and kinds of legume-*Rhizobium* associations (Subramaniam & Babu 1994). Evaluation of these associations is of great agronomic and economic value for the selection of effective legume-*Rhizobium* combinations useful in agrosystems.

Table 1. List of new nodulated legume species.

Species	Legume status <sup>1</sup>	Nodulation frequency <sup>2</sup>
<b>MIMOSOIDEAE</b>		
<b>Mimoseae</b>		
<i>Leucaena diversifolia</i> Benth.	I	+++
<i>L. pulverulenta</i> (Schltdl.) Benth.	I	+++
<b>PAPILIONOIDEAE</b>		
<b>Galegeae</b>		
<i>Astragalus glycyphyllos</i> L.	W	+
<i>Colutea nepalensis</i> Sim.	W	+
<b>Phaseoleae</b>		
<i>Mucuna nigricans</i> (Lour.) Steud.	W	++
<b>Robinieae</b>		
<i>Sesbania formosa</i> Benth.	I	+++
<b>Trifolieae</b>		
<i>Medicago globosa</i> Presl.	I	+++
<i>M. reticulata</i> Benth.	I	++
<i>M. rotata</i> Bois.	I	++
<i>M. tribuloides</i> Desr.	I	+++

<sup>1</sup>Legume status:

W = Wild; I = Introduced in Pakistan.

<sup>2</sup>Nodulation frequency:

+, indicates sparse nodulation (1 to 5 nodules per plant).

++, indicates moderate nodulation (6 to 10 nodules per plant).

+++, indicates abundant nodulation (more than 15 nodules per plant).

#### ACKNOWLEDGMENTS

Thanks are due to Dr. Jim Harding, Dr. Ellen Dean, and Dr. Grady Webster and the staff at J.M. Tucker Herbarium for helpful discussion and for the nomenclature of the plants. Appreciations are extended to Dr. S.M. de Faria, Dr. Janet I. Sprent, and Dr. A. Mahmood for their cooperation in checking nodulated legumes against their records.

## LITERATURE CITED

- Aguilar, N.O., F.C. Pitargue, & M.O. Cajano. 1994. Nodulation of legumes in the Philippines. In: J.I. Sprent & D. McKey (eds.), *Advances in Legume Systematics 5: The Nitrogen Factor*, pp. 25-31. Royal Botanic Gardens, Kew, Great Britain.
- Ali, S.I. & M. Qaiser. 1986. A phytogeographical analysis of the Phanerogams of Pakistan and Kashmir. Proc. Royal Soc. Edinburgh 89B:89-101.
- Allen, O.N. & E.K. Allen. 1981. *The Leguminosae*. A source book of characteristics, uses and nodulation. University of Wisconsin Press, Madison, Wisconsin.
- Athar, M. 1993. Nodulation status of some tree legumes of Pakistan. Nit. Fix. Tree Res. Reports 11:32-34.
- Athar, M. 1996. Observations on nodulation status of some Papilionoid legumes of potential agricultural and forestry value from Sacramento Valley, California. Taiwania 41:296-303.
- Athar, M. & A. Mahmood. 1985. A qualitative study of the nodulating ability of legumes of Pakistan. List 3. Trop. Agric. (Trinidad). 62:49-51.
- Athar, M. & A. Mahmood. 1990. A qualitative study of the nodulating ability of legumes of Pakistan. List 4. Trop. Agric. (Trinidad). 67:53-56.
- Brummit, R.K. & C.E. Powell. (eds.). 1992. *Authors of Plant Names*. Royal Botanical Gardens, Kew, Great Britain.
- Corby, H.D.L. 1988. Types of rhizobial nodules and their distribution among the Leguminosae. Kirkia 13:53-124.
- Faria, S.M. de, H.C. de Lima, A.M. Carvalho, V.F. Concalves, & J.I. Sprent. 1994. Occurrence of nodulation in legume species from Bahia, Minas Gerais and Espirito Santo states of Brazil. In: J.I. Sprent & D. McKey (eds.), *Advances in Legume Systematics 5: The Nitrogen Factor*, pp. 17-23. Royal Botanic Gardens, Kew, Great Britain.
- Kirkbride, J.H. 1986. Phylogeny and classification of Pakistani legumes. Pak. J. Bot. 18:287-299.
- Mahmood, A. & P. Iqbal. 1994. Nodulation status of leguminous plants in Sindh. Pak. J. Bot. 26:7-19.
- Moreira, F.M. de Souza., M.F. da Silva, & S.M. de Faria. 1992. Occurrence of nodulation in legume species in the Amazon region of Brazil. New Phytol. 121:563-570.
- Subramaniam, B. & C.R. Babu. 1994. New nodulating legumes of potential agricultural and forestry value from subtropical Himalayan ecosystem. Biol. Agric. Hort. 10:297-302.
- Truchet, G., S. Camut, F. de Billy, F.R. Odorio, & J. Vasse. 1989. The *Rhizobium*-legume symbiosis: Two methods of discriminating between nodules and other root-derived structures. Protoplasma 149:82-88.
- Wester, J. & P. Hogberg. 1989. New nodulating legume tree species from Guinea-Bissau, West Africa. Forest Ecol. Manage. 29:311-314.

INDEX TO TAXA, PHYTOLOGIA VOLUME 80

- Abacopteris* 148  
  *anjenabensis* 148  
  *insularis* 148  
  *lineata* 148  
  *longipetiolata* 148  
  *multilineata* 148  
    var. *malayensis* 148  
  *philippiarum* 148  
  *rubra* 148  
    var. *hirsuta* 148  
  *sampsonii* 148  
  *simplex* 148  
    var. *trifoliata* 148  
  *triphylla* 148  
    var. *simplicifolia* 148  
*Abies* 148  
  *guatemalensis* 148  
*Abildaardia* 148  
  *cinnamometrum* 148  
*Abolboda* 148  
  *poarchon* 148  
*Abronia* 148  
  *ameliae* 148  
  *angustifolia* 148  
  *arizonica* 148  
  *carletonii* 148  
  *carnea* 148  
  *cycloptera* 148  
  *fendleri* 148  
  *fragrans* 148  
  *lobatifolia* 148  
  *mellifera* 148  
  *micrantha* 148  
    var. *pedunculata* 148  
  *nealleyi* 148  
  *nudata* 148  
  *pedunculata* 148  
  *robusta* 148  
  *speciosa* 148  
  *texana* 148  
  *torreyi* 148  
  sect. *Tripterocalyx* 148  
  *turbinata* 148  
    var. *carletonii* 148  
    var. *stenophylla* 148  
*Abrus* 148  
  *precatorius* 148  
*Abutilon* 43, 44, 148  
  *nigripunctulatum* 43  
  *reflexum* 44  
*Acacia* 41, 43, 109, 111, 112, 142, 148, 149  
  *acatlensis* 111, 112  
  *arabica* 142  
  *berlandieri* 109  
  *cochiliacantha* 109  
  *constricta* 109  
  *cymbispina* 148  
  *greggii* 148  
  *macilenta* 109  
  *macracantha* 43  
  *nilotica* 142  
  *pennata* 148  
  *seyal* 148  
  *tortilis* 149  
  *tortuosa* 109  
*Acalypha* 149, 363  
  *fruticosa* 149  
  *rhomboidea* 363  
  *virginica* 363  
*Acanthaceae* 4, 149  
*Acanthocephalus* 149  
  *indicus* 149  
*Acanthochiton* 149  
  *wrightii* 149  
*Acanthococos* 149  
  *emenensis* 149  
*Acarospora* 305, 314  
  *schleicheri* 314  
*Acer* 149, 352, 354, 358, 360  
  *glabrum* 149  
    var. *Douglasii* 149  
    var. *glabrum* 149  
  *negundo* 360  
  *Negundo* 149  
    forma *Dorei* 149  
    var. *Dorei* 149  
    var. *interius* 149  
    forma *Loeveorum* 149  
    var. *Negundo* 149  
    forma *sanguineum* 149  
    var. *sanguineum* 149  
    var. *violaceum* 149  
  *rubrum* 360  
  *saccharinum* 149  
  *saccharum* 352, 354, 358, 360  
  *spicatum* 149  
*Aceraceae* 149, 360  
*Acerates* 149  
  *angustifolia* 149  
  *lanuginosa* 149  
  *viridiflora* 149  
    var. *lanceolata* 149  
    var. *linearis* 149  
*Achillea* 149

- millefolium* 149  
*Achras* 149  
   *breviloba* 149  
   *calderonii* 149  
   *conzattii* 149  
   *gawneri* 149  
   *meridionalis* 149  
   *rojasii* 149  
   *staminodella* 149  
   *striata* 149  
   *tabogaensis* 149  
*Achyranthes* 149  
   *argentea* 149  
   *aspera* 149  
   *betzickiana* 149  
   *conferta* 149  
   *lanata* 149  
   *lanuginosa* 149  
   *leiantha* 149  
   *peplodes* 149  
   *philoxeroides* 149  
   *picta* 149  
   *polygonoides* 149  
   *repens* 149  
   *sicula* 149  
   *vermicularis* 149  
*Achyrocline* 149  
*Acinodendron* 149  
   *glandulosum* 149  
*Aciotis* 149  
   *aequitorialis* 149  
   *annua* 149  
   *cordata* 149  
   *dysophylla* 149  
*Acisanthera* 149  
*Acleisanthes* 149  
   *acutifolia* 149  
   *anisophylla* 149  
   *berlandieri* 149  
   *crassifolia* 149  
   *greggii* 149  
   *longiflora* 149  
     subsp. *hirtella* 149  
     var. *hirtella* 149  
   *nummularia* 149  
   *obtusata* 149  
   *wrightii* 149  
     forma *torreyana* 149  
*Acnida* 149  
   *alabamensis* 149  
   *australis* 149  
   *cannabina* 149  
     var. *australis* 149  
     var. *B cuspidata* 149  
   *cuspidata* 149  
   *amariscina* 149  
*Acnistus* 274  
*Aconitum* 149  
   *Chamissonianum* 149  
   *delphinifolium* 149  
     var. *Chamissonianum* 149  
     var. *Chamissonis* 149  
     var. *delphinifolium* 149  
     var. *paradoxum* 149  
*Acrocomia* 149  
   *sclerocarpa* 149  
*Acronychia* 149  
*Acrospermum* 149  
   *compressum* 149  
*Acrostichum* 149  
   *celebicum* 149  
   *exsculptum* 149  
   *oligodictyon* 149  
   *pilosiusculum* 149  
   *sanctum* 149  
   *thelypteris* 149  
*Acrostigma* 149  
   *equale* 149  
*Actaea* 149  
   *alba* 149  
   *rubra* 149  
     var. *arguta* 149  
     forma *eburnea* 149  
     forma *neglecta* 149  
     var. *rubra* 149  
*Actinocephalus* 149  
*Actinochloa* 74, 87  
   *barbata* 74, 87  
*Actinostemon* 149, 150  
   *acuminatus* 149  
   *amazonicus* 149  
   *angustifolium* 149  
   *angustifolius* 149  
   *anisandrus* 149  
   *appendiculatus* 149  
   *australis* 149  
   *brachypodus* 149  
   *brasiliensis* 149  
   *cantagallensis* 149  
   *caribaeus* 149  
   *communis* 149  
     var. *angustifolius* 149  
     var. *cordatus* 149  
     forma *glabratus* 149  
     var. *grandifolius* 149  
     var. *hagendorffii* 149  
     var. *heterophyllus* 149  
     var. *intermedius* 149  
     forma *obovatus* 149  
     var. *obovatus* 149  
     var. *obtusatus* 149  
     var. *petiolaris* 149  
     forma *spathulatus* 149  
     var. *spathulatus* 149  
     var. *weddellianus* 149  
   *concepionis* 149  
   *concolor* 149, 150  
     var. *acuminatus* 149  
     var. *acutissimus* 149  
     var. *angustatus* 149  
     forma *angustifolius* 149  
     var. *angustifolius* 149

- forma *biattenuatus* 150  
 forma *bicolor* 150  
 var. *bicolor* 150  
 var. *caribaeus* 150  
 forma *concolor* 150  
 forma *cuspidatus* 150  
 var. *ellipticus* 150  
 var. *gardneri* 150  
 var. *genuinus* 150  
 var. *grandifolius* 150  
 var. *intermedius* 150  
 forma *latifolius* 150  
 var. *longifolius* 150  
 forma *microphyllus* 150  
 var. *microphyllus* 150  
 forma *minor* 150  
 var. *mucronatus* 150  
 var. *obovatus* 150  
 forma *platyphyllus* 150  
 var. *riedelii* 150  
 var. *sellowii* 150  
 forma *sessilifolius* 150  
 var. *variifolius* 150  
*cuneatus* 150  
 var. *angustifolius* 150  
 var. *latifolius* 150  
*depauperatus* 150  
*desertorum* 150  
*echinatus* 150  
 var. *major* 150  
 var. *minor* 150  
 var. *obovatus* 150  
 var. *spathulatus* 150  
*estrellensis* 150  
 var. *genuinus* 150  
 var. *latifolius* 150  
*extrellensis* 150  
*furcatus* 150  
*gardneri* 150  
*glabrescens* 150  
 var. *acuminatus* 150  
 var. *angustifolius* 150  
 var. *macrophyllus* 150  
 var. *tenuifolius* 150  
*glaziowii* 150  
*grandifolius* 150  
*guyanensis* 150  
*imbricatus* 150  
*jamaicensis* 150  
*klotzschii* 150  
*lagoensis* 150  
*lanceolatus* 150  
*lasiocarpoides* 150  
*lasiocarpus* 150  
*leptopus* 150  
*lundianus* 150  
*luquense* 150  
*macrocarpus* 150  
*mandiocanus* 150  
*marginatus* 150  
*multiflorus* 150  
*oligandrus* 150  
*parvifolius* 150  
*polymorphus* 150  
 var. *acutissimus* 150  
 var. *angustatus* 150  
 forma *angustifolius* 150  
 forma *biattenuatus* 150  
 forma *bicolor* 150  
 forma *concolor* 150  
 forma *cuspidatus* 150  
 var. *ellipticus* 150  
 var. *gardneri* 150  
 var. *grandifolius* 150  
 var. *intermedius* 150  
 forma *latifolius* 150  
 var. *longifolius* 150  
 forma *microphyllus* 150  
 forma *minor* 150  
 var. *mucronatus* 150  
 var. *obovatus* 150  
 forma *platyphyllus* 150  
 var. *sellowii* 150  
 var. *variifolius* 150  
*schomburgkii* 150  
*sessilifolius* 150  
*sparsifolius* 150  
*sprenglii* 150  
*tortuosus* 150  
*trachycarpus* 150  
*unciformis* 150  
*verrucosus* 150  
*verticillatus* 150  
 forma *genuinus* 150  
 forma *subinermis* 150  
*Adansonia* 150  
*Adelobotrys* 150  
*adscendens* 150  
*barbata* 150  
*ciliata* 150  
*duida* 150  
*fruticosa* 150  
*fuscescens* 150  
*guyanensis* 150  
*intonsa* 150  
*linearifolia* 150  
*marginata* 150  
*multiflora* 150  
*permixta* 150  
*praetexta* 150  
*rachidotricha* 150  
*rotundifolia* 150  
*saxosa* 150  
*scandens* 150  
*stenophylla* 150  
*subsessilis* 150  
*Adenocalymma* 8-11, 19-21  
*inundatum* 8-11, 19, 21  
*Adenostemma* 150  
*Adenostoma* 150  
*fasciculatum* 150  
*Adiantaceae* 360

- Adiantum* 150, 360  
   *pedatum* 360  
*Adlumia* 150  
   *fungosa* 150  
*Aecidium* 150  
   *lantanae* 150  
   *verbenae* 150  
*Aechmea* 150, 151  
   *abbreviata* 150  
   *andradei* 150  
   *angustifolia* 150  
   *aquilegia* 150  
     var. *chrysocoma* 150  
   *aripensis* 150  
   *brassicoides* 150  
   *capitata* 150  
   *castelnavii* 150  
   *chrysocoma* 150  
   *constantinii* 150  
   *dichlamydea* 150  
     var. *dichlamydea* 150  
     var. *pariaensis* 150  
   *fosteriana* 150  
   *lanjouwii* 150  
   *lavandulacea* 150  
   *mariaereginae* 150  
   *mollis* 150  
   *mulfordii* 150  
   *paniculigera* 150  
   *rodriguesiana* 150  
   *rubens* 150  
   *serrata* 150  
   *smithiorum* 150  
   *sprucei* 151  
   *tonduzii* 151  
*Aegiphila* 151  
   *falcata* 151  
   *lhotzkyana* 151  
   *mediterranea* 151  
     var. *brevilobata* 151  
   *verticillata* 151  
*Aegopodium* 151  
   *podograria* 151  
*Aerobia* 151  
*Aeschynomene* 44, 151  
   *aspera* 151  
   *paucifolia* 151  
   *tumbezensis* 44  
*Afzelia* 151  
   *quanzensis* 151  
*Aganon* 151  
*Agaricaceae* 151  
*Agathophytum* 151  
   *glaucum* 151  
*Agavaceae* 4  
*Agave* 60, 63, 151  
   *lechuguilla* 60  
*Ageratina* 128-132, 151, 152  
   *acutidentata* 151  
   *adenachaenia* 151  
   *adenophora* 151  
   *aegirophylla* 151  
     subgen. *Ageratina* 151  
   *altissima* 151  
   *amblyolepis* 151  
   *ampla* 151  
   *angustifolia* 151  
   *anisochroma* 151  
   *apollinairei* 151  
   *arbutifolia* 151  
   *aristei* 151  
   *aromatica* 151  
   *arseni* 151  
   *articulata* 151  
   *aschenborniana* 151  
   *atrocordata* 151  
   *azangaroensis* 151  
   *baccharoides* 151  
   *badia* 151  
   *bellidifolia* 151  
   *betulaefolia* 151  
   *bimatra* 151  
   *blepharilepis* 151  
   *brandegeana* 151  
   *brevipes* 151  
   *bustamenta* 151  
   *caeciliae* 151  
   *calaminthaeifolia* 151  
   *calderillensis* 151  
   *calophylla* 151  
   *camachensis* 151  
   *campyloclada* 151  
   *cardiophylla* 151  
   *cerifera* 130  
   *chachapoyensis* 151  
   *chapelensis* 151  
   *chiapensis* 151  
   *chiriquensis* 151  
   *choricephala* 151  
   *choricephaloides* 151  
   *ciliata* 151  
   *collodes* 151  
   *conspicua* 151  
   *corylifolia* 151  
   *crassiceps* 151  
   *crassiranea* 151  
   *cremasta* 151  
   *crenaea* 151  
   *cuencana* 151  
   *cutervensis* 151  
   *cuzcoensis* 151  
   *dasyneura* 151  
   *deltioidea* 151  
   *dendroides* 151  
   *desquamans* 151  
   *dictyoneura* 151  
   *dombeyana* 151  
   *durangensis* 151  
   *elegans* 151  
   *enixa* 151  
   *espinosara* 151  
   *etlensis* 151

- exsertovenosa* 151  
*fastigiata* 151  
*flaviseta* 151  
*funckii* 151  
*gilbertii* 151  
*glabrata* 151  
*glandulifera* 151  
*glauca* 151  
*glechnophylla* 151  
*glischra* 151  
*gloeoclada* 151  
*glyptophlebia* 151  
*gracilenta* 151  
*gracilis* 151  
*grandidentata* 151  
*gynoxoides* 151  
*hartii* 151  
*havanensis* 151  
*hebes* 151  
*hederaefolia* 151  
*herbacea* 151  
*hidalgensis* 151  
*humboldtii* 151  
*hyssopina* 151  
*ibaquensis* 151  
*illita* 151  
*iodotricha* 151  
*intercostulata* 151  
*irrasa* 151  
*isolepis* 151  
*ixioclodon* 151  
*jahnii* 151  
*jocotepecana* 128-131  
   subgen. *Klattiella* 151  
*kupperi* 151  
*lasia* 151  
*lasioneura* 128, 130, 131  
*lemmonii* 151  
*leptodictyon* 151  
*liebmannii* 151  
*ligustrina* 151  
*lobulifera* 151  
*loeseneri* 151  
*lorentzii* 151  
*luciaebruniae* 151  
*lucida* 151  
*macbridei* 151  
*malacolepis* 151  
*mairiana* 128, 130-132  
   var. *elucens* 130, 131  
   var. *mairiana* 130, 131  
*maretiana* 151  
*mariara* 151  
*mortoniana* 151  
*muelleri* 151  
*mygindaefolia* 151  
   subgen. *Neogreenella* 151  
*neriifolia* 151  
*ocanensis* 151  
*occidentalis* 151  
*oligocephala* 151  
*ovilla* 151  
*pachypoda* 151  
   subgen. *Pachythamnus* 151  
*pacifica* 151  
*pampalcensis* 151  
*paramensis* 151  
*paucibracteata* 151  
*paupercula* 151  
*pazcuanensis* 151  
*pazcuarensis* 151  
*pelotropha* 151  
*pentilandiana* 152  
*petiolaris* 152  
*photina* 152  
*pichinchensis* 152  
*piurae* 152  
*pomaderrifolia* 152  
*popayanensis* 152  
*porriginosa* 152  
*pringlei* 152  
*prionobia* 152  
*prunellaefolia* 152  
*prunifolia* 152  
*pseudochilca* 152  
*psilodora* 152  
*purpusii* 152  
*rafaelensis* 152  
*ramonensis* 152  
*repens* 152  
*resiniflua* 152  
*reticulifera* 152  
*rhodopappa* 152  
*rhodopoda* 152  
*rhomboidea* 152  
*rhyppodes* 152  
*rhytidodes* 152  
*riparia* 152  
*rivalis* 152  
*rockrothii* 152  
*roraimensis* 152  
*rothrockii* 152  
*rubricaulis* 152  
*rufa* 152  
*rupicola* 152  
*saltillensis* 152  
*schaffneri* 152  
*scopulora* 152  
*scorodonioides* 152  
*simulans* 152  
*skutchii* 152  
*sodiroy* 152  
*sotarensis* 152  
*sternbergiana* 152  
*steviooides* 152  
*stictophylla* 152  
*stricta* 152  
*subcordata* 152  
*subferruginea* 152  
*subintegra* 152  
*tambilensis* 152  
*tarmensis* 152

- tenuis* 152  
*tetragona* 152  
*theaeifolia* 152  
*thyrsiflora* 152  
*tinifolia* 152  
*tomentella* 152  
*tonduzii* 152  
*tristis* 152  
*urbanii* 152  
*vacinniaefolia* 152  
*vallincola* 152  
*ventillana* 152  
*venulosa* 152  
*vernalis* 152  
*vernica* 152  
*viburnoides* 152  
*viscosa* 152  
*vulcanica* 152  
*wrightii* 152  
*xanthochlora* 152  
*zinnifolia* 152  
*zunilana* 152  
Ageratinae 152  
*Ageratum* 152  
  *altissimum* 152  
  *conyzoides* 152  
  *sessilifolium* 152  
  *wrightii* 152  
*Agonandra* 152  
  *brasiliensis* 152  
*Agrimonia* 152, 366  
  *parviflora* 366  
  *rostellata* 366  
*Agrobacterium* 380  
*Agrostemna* 152  
  *githago* 152  
*Agrostidetum* 327  
*Agrostis* 315, 366  
  *perennans* 366  
  *viridis* 315  
*Agyneia* 152  
  *bacciformis* 152  
*Aira* 152  
  *caryophyllea* 152  
Aizoaceae 316  
*Albersia* 152  
  *polygonoides* 152  
*Albiza* 111, 112  
  *plurijuga* 111, 112  
*Aleurites* 152  
  *moluccana* 152  
*Alibertia* 152  
  *edulis* 152  
  *obtusata* 152  
*Alismales* 152  
*Alismataceae* 152, 290  
*Allagoptera* 152  
  *campestre* 152  
*Allenrolfea* 152  
  *occidentalis* 152  
*Allionia* 152, 153  
  *aggregata* 152  
  *albida* 152  
    subsp. *uniflora* 152  
  *bodini* 152  
  *bracteata* 152  
  *bushii* 152  
  *cardiophylla* 152  
  *carletoni* 152  
  *cervantesii* 152  
  *chersophila* 152  
  *choisyi* 152  
  *ciliata* 152  
  *coahuilensis* 152  
  *coccinea* 152  
  *comata* 152  
  *corymbosa* 152  
    var. *texensis* 152  
  *cucullata* 152  
  *decumbens* 152  
  *delloidea* 152  
  *diffusa* 152  
  *divaricata* 152  
  *exaltata* 152  
  *floribunda* 152  
  *foliosa* 152  
  *gausapoides* 152  
  *gigantea* 152  
  *glabra* 152  
    var. *recedens* 152  
  *glandulifera* 152  
  *gracillima* 152  
    var. *filifolia* 152  
    var. *scabridata* 152  
  *grayana* 152  
  *greggii* 152  
  *hirsuta* 152  
    var. *aggregata* 152  
    var. *coloradensis* 152  
    var. *roundifolia* 152  
  *incarnata* 152  
    var. *glabra* 152  
    var. *multiserrata* 152  
  *lanceolata* 152  
  *latifolia* 152  
  *linearifolia* 152  
    var. *filifolia* 152  
  *linearis* 152  
    var. *bodini* 152  
    var. *coccinea* 152  
    var. *subhispidata* 152  
  *malacoides* 152  
  *melanotricha* 153  
  *montanensis* 153  
  *multiflora* 153  
  *nyctaginea* 153  
    var. *cervantesii* 153  
    var. *latifolia* 153  
    var. *ovata* 153  
  *oblongifolia* 153  
  *ovata* 153  
  *oxybaphoides* 153

- pauciflora* 153  
*petrophila* 153  
*pilosa* 153  
   var. *decumbens* 153  
*pinetorum* 153  
*pratensis* 153  
*pseudaggregata* 153  
   var. *subhirsuta* 153  
*rotata* 153  
*subhispida* 153  
*texensis* 153  
*trichodonta* 153  
*vaseyi* 153  
*viscida* 153  
*Allioniella* 153  
   *oxybaphoides* 153  
     var. *glabrata* 153  
*Allium* 364  
   *canadense* 364  
   *vineale* 364  
*Allophylus* 153  
*Alnus* 153  
*Aloë* 153  
*Alopecurus* 312, 315  
   *saccatus* 312, 315  
*Alophia* 4  
   *drummondii* 4  
*Aloysia* 44, 153  
   *alysioides* 44  
   *gratissima* 153  
     var. *paraguariensis* 153  
   *hatschbachii* 153  
   *lycioides* 153  
     var. *paraguariensis* 153  
     var. *revoluta* 153  
   *triphylla* 153  
*Alsinaeae* 153  
*Alsophila* 153  
   *dryopteroides* 153  
*Alternanthera* 153  
   *achyrantha* 153  
   *achyranthes* 153  
     var. *leiantha* 153  
     var. *parvifolia* 153  
   *bettsichiana* 153  
   *bettzickiana* 153  
     var. *spathulata* 153  
     var. *typica* 153  
   *caracasana* 153  
   *echinata* 153  
   *ficoidea* 153  
   *ficoides* 153  
     var. *bettzickiana* 153  
   *kerberi* 153  
   *lanuginosa* 153  
   *paniculata* 153  
   *paronychioides* 153  
   *parvifolia* 153  
   *peploides* 153  
   *phloxeroides* 153  
   *polygonoides* 153  
   *pungens* 153  
     var. *leiantha* 153  
     forma *pauciflora* 153  
   *repens* 153  
   *spathulata* 153  
   *villiflora* 153  
*Althaea* 153  
*Alyssum* 153  
   *alyssoides* 153  
   *desertorum* 153  
*Alyxia* 153  
   *olivaeformis* 153  
   *oliviformis* 153  
*Amanoa* 153  
   *anomala* 153  
   *oblongifolia* 153  
*Amaranthaceae* 4, 153, 316  
*Amaranthus* 153, 154, 316  
   *achanthochiton* 153  
   *albomarginatus* 153  
   *albus* 153, 316  
     var. *albus* 153  
     var. *monosepalus* 153  
     var. *parviflorus* 153  
     var. *puberulus* 153  
     var. *pubescens* 153  
     var. *rubicundus* 153  
   *anardans* 153  
   *arenicola* 153  
   *australis* 153  
   *berlandieri* 153  
   *bigelovii* 153  
     var. *emarginata* 153  
   *blitoides* 153, 316  
     var. *reverchoni* 153  
     forma *scleropoides* 153  
     var. *scleropoides* 153  
   *blitum* 153  
     var. *graecizans* 153  
     var. *nanus* 153  
   *bouchoni* 153  
   *californicus* 153  
   *caracasanus* 153  
   *carneus* 153  
   *caudatus* 153  
   *chihuahuensis* 153  
   *chlorostachys* 153  
     var. *pseudoretroflexus* 153  
   *crassipes* 153  
   *cruentus* 153  
   *deflexus* 316  
   *delilei* 153  
   *diacanthus* 153  
   *dubius* 153  
   *emarginatus* 153  
   *fimbriatus* 153  
   *flavus* 153  
   *frumentaceus* 153  
   *gracilis* 153  
   *graecizans* 153  
     var. *pubescens* 153

- greggii* 153  
   var. *muelleri* 153  
*hybridum* 153  
   var. *paniculatus* 153  
*hybridus* 153  
   forma *bouchoni* 153  
   var. *chlorostachys* 153  
   subsp. *cruentus* 153  
   var. *cruentus* 153  
   var. *erythrostachys* 153  
   subvar. *genuinus* 153  
   var. *hybridus* 153  
   subsp. *hypochondriacus* 153  
   var. *hypochondriacus* 153  
   var. *paniculatus* 153  
*hypochondriacus* 153  
*incurvatus* 153  
*leucanthus* 153  
*leucocarpus* 153  
*leucospermus* 153  
*microphyllus* 153  
*myrianthus* 153  
*obcordatus* 153  
*obovatus* 153  
*oleraceus* 153  
*palmeri* 153  
   var. *glomeratus* 153  
*paniculatus* 153  
   var. *cruentus* 153  
*patulus* 154  
*polygonoides* 154  
*polyponoides* 154  
*powellii* 154  
*Powellii* 154  
*pringlei* 154  
*pubescens* 154  
*purpureas* 154  
*recurvatus* 154  
*retroflexus* 154  
   var. *Powellii* 154  
   var. *pseudoretroflexus* 154  
   var. *retroflexus* 154  
   var. *salicifolius* 154  
*sanguineus* 154  
*scleropoides* 154  
*speciosus* 154  
*spicatus* 154  
*spinousus* 154  
   var. *basiscissus* 154  
   var. *circumscissus* 154  
   var. *indehiscens* 154  
   var. *inermis* 154  
   var. *purpurascens* 154  
   var. *rubicaulis* 154  
   var. *viridicaulis* 154  
*tamariscinus* 154  
*torreyi* 154  
*tuberculatus* 154  
*urceolatus* 154  
   var. *jonesii* 154  
   var. *obcordatus* 154  
   *verticillatus* 154  
   *viridis* 154  
   *viscidulus* 154  
   *warnockii* 154  
   *wrightii* 154  
*Amarantoides* 154  
   *globosus* 154  
     var. *albiflorus* 154  
*Amarantus* 154  
   *polygonoides* 154  
*Amasonia* 154  
*Amauropelta* 154  
   *breutelii* 154  
*Amblogyne* 154  
   *fimbriata* 154  
   *polygonoides* 154  
   *torreyi* 154  
   *urceolata* 154  
     var. *obcordata* 154  
*Amblyolepis* 316  
   *pusillus* 316  
*Ambrina* 154  
   *ambrosioides* 154  
   *anthelmintica* 154  
   *botrys* 154  
   *obovata* 154  
   *retusa* 154  
   *spathulata* 154  
*Ambrosia* 4, 43, 45, 46, 154, 316, 361  
   *artemisiifolia* 4, 361  
   *artemisioides* 43, 45, 46  
   *psilostachya* 316  
   *trifida* 361  
*Amelanchier* 154  
*Aneleia* 154  
   *floribunda* 154  
*Ammania* 154  
   *latifolia* 154  
*Ammocodon* 154  
   *chenopodioides* 154  
*Amorea* 154  
   *platyphylla* 154  
*Amoreuxia* 154  
   *platyphylla* 154  
*Amorpha* 154  
*Ampelopsis* 5, 367  
   *arborea* 5  
   *cordata* 367  
*Ampelopteris* 154  
   *elegans* 154  
   *prolifera* 154  
*Amphicarpa* 154, 363  
   *bracteata* 363  
*Anabaena* 154  
   *cylindrica* 154  
*Anacardiaceae* 4, 154, 316, 360, 368  
*Anacardium* 154  
   *humile* 154  
   *nanum* 154  
*Anacharis* 154  
*Anadyomenaceae* 154

- Anagallis* 154, 319  
   *arvensis* 154, 319  
*Ananas* 154  
   *comosus* 154  
   *fritzmuelleri* 154  
   *paraguazensis* 154  
*Andira* 154  
   *humilis* 154  
   *nanum* 154  
   *paniculata* 154  
*Andrographis* 154  
   *echioides* 154  
*Androlepis* 154  
*Andromachia* 116  
   *poiteaui* 116  
*Andromeda* 154  
   *glaucophylla* 154  
   *polifolia* 154  
     var. *glaucophylla* 154  
     var. *polifolia* 154  
*Andropogon* 5, 35-39, 154, 343-347  
   *bicornis* 154  
   *chrysocomus* 343, 344  
   × *chrysocomus* 344  
   *condensatus* 154  
   *fastigiatus* 35  
   *geminata* 344  
   *gerardii* 343-347  
     subsp. × *chrysocomus* 343, 344-346  
     var. *chrysocomus* 344  
     subsp. *gerardii* 344-346  
     subsp. *gerardii* × subsp. *hallii* 344  
     subsp. *hallii* 343-346  
     var. *hondurensis* 343, 346  
     var. *paucipilus* 344  
   *gracilis* 35, 36  
   *hallii* 343, 344, 347  
     var. *fiaveolus* 343, 344  
     var. *hallii* 344  
     var. *incanescens* 343, 344  
     var. *muticus* 344  
   *hondurensis* 343, 346  
   *kelleri* 35  
   *lateralis* 154  
   sect. *Leptopogon* 36  
   *paucipilus* 344  
   *provincialis* 344  
     var. *chrysocomus* 344  
     var. *paucipilus* 344  
   *reedii* 35  
   *selloanus* 154  
   *scoparius* 37, 38  
     var. *polycladus* 37, 38  
   *spadiceus* 35, 39  
   *stolonifer* 37  
   *ternarius* 5, 36  
   *textilis* 35  
   *urbanianus* 35  
   *virginicus* 5  
*Andropogoneae* 35, 343, 344  
*Androsace* 154  
   *Chamaejasne* 154  
   *occidentalis* 154  
   *puberulenta* 154  
   *septentrionalis* 154  
     var. *diffusa* 154  
     var. *puberulenta* 154  
     var. *subumbellata* 154  
*Aneilema* 154  
   *giganteum* 154  
   *vaginatum* 154  
*Anemone* 154, 155  
   *canadensis* 154  
     forma *Dicksonii* 154  
   *cylindrica* 154  
   *Drummondii* 154  
   *globosa* 154  
   *japonica* 154  
   *lithophila* 154  
   *multifida* 154  
     forma *galactiflora* 154  
   var. *hudsoniana* 154  
   forma *leucantha* 154  
   var. *Richardsiana* 154  
   forma *sanguinea* 154  
   var. *Sansonii* 154  
   var. *saxicola* 154  
   *narcissiflora* 154  
   var. *interior* 154  
   *nemorosa* 154  
   var. *bifolia* 154  
   var. *Lyallii* 154  
   *occidentalis* 154  
   *parviflora* 154  
   *patens* 154  
     var. *Nuttalliana* 154  
     var. *patens* 154  
     forma *Stevensonis* 154  
     var. *Wolfgangiana* 154  
   *quinquefolia* 154  
   var. *bifolia* 154  
   var. *interior* 154  
   *Richardsonii* 154  
   *riparia* 154  
     var. *riparia* 154  
   *virginiana* 154, 155  
   var. *alba* 155  
   var. *cylindroidea* 155  
   var. *riparia* 155  
   var. *virginiana* 155  
*Anemopaegma* 155  
   *arvense* 155  
*Anethum* 155  
   *graveolens* 155  
*Angelica* 155  
   *arguta* 155  
   *Dawsonii* 155  
   *genuflexa* 155  
     var. *genuflexa* 155  
     var. *multinervis* 155  
   *Lyallii* 155  
   *refracta* 155

- Angiospermae 155  
 Aniseia 155  
     *martinicensis* 155  
 Anisocampium 155  
     *cumingianum* 155  
 Annesia 155  
 Annona 155  
     *campestris* 155  
     *coriacea* 155  
     *crassiflora* 155  
     *monticola* 155  
     *pygmaea* 155  
     *tomentosa* 155  
 Annonaceae 4, 155, 360  
 Anogra 155  
     *Nuttallii* 155  
 Anogramma 155  
     *lorentzii* 155  
 Anona 155  
     *glabra* 155  
 Anonaceae 155  
 Anoplophytum 155  
 Anserina 155  
 Anostraca 321  
 Anteremanthus 351  
 Anthemideae 72, 144, 252, 279, 328, 384  
 Anthophyta 155, 357  
 Antidesmia 155  
 Antonia 155  
     *ovata* 155  
 Anulocaulis 155  
     *eriosolenus* 155  
     *gypsoenus* 155  
     *leiosolenus* 155  
         var. *lasianthus* 155  
         var. *typicus* 155  
     *reflexus* 155  
 Apaloptera 155  
     *annua* 155  
 Aphyllanthes 155  
 Apiaceae 4, 316, 324, 361  
 Apjohnia 155  
     *laetevirens* 155  
 Apjohnieae 155  
 Aplectrum 365  
     *hyemale* 365  
 Apocynaceae 122, 126, 155  
 Apocynales 155  
 Apocynum 155  
     *androsaemifolium* 155  
         var. *androsaemifolium* 155  
         var. *glabrum* 155  
         var. *incanum* 155  
         var. *pumilum* 155  
         var. *Woodsonii* 155  
     *cannabinum* 155  
         forma *arenarium* 155  
         var. *cordigerum* 155  
         var. *glaberrimum* 155  
         var. *hypericifolium* 155  
         var. *salignum* 155  
         var. *medium* 155  
         *scopolorum* 155  
         *sibiricum* 155  
             forma *arenarium* 155  
 Aponogeton 155  
     *crispum* 155  
 Aponogetonaceae 155  
 Aquifoliaceae 4, 155, 361  
 Aquilegia 155  
     *brevistyla* 155  
     *canadensis* 155  
         var. *canadensis* 155  
         var. *eminens* 155  
         var. *hybrida* 155  
     *flavescens* 155  
         var. *flavescens* 155  
         var. *miniana* 155  
     *flavescens* × *formosa* 155  
     *formosa* 155  
         var. *formosa* 155  
         var. *truncata* 155  
     *Jonesii* 155  
 Arabidopsis 155  
     *glauca* 155  
 Arabis 121, 123, 155  
     *arenicola* 155  
         var. *arenicola* 155  
         var. *pubescens* 155  
     *Bourgovii* 155  
     *brachycarpa* 155  
     *Collinsii* 155  
     *divaricarpa* 155  
         var. *dacotica* 155  
         var. *divaricarpa* 155  
         var. *hemicylindrica* 155  
         var. *pinetorum* 155  
     *Drummondii* 155  
         var. *connexa* 155  
         var. *Drummondii* 155  
     *glabra* 155  
     *hirsuta* 155  
         var. *glabrata* 155  
         var. *hirsuta* 155  
         var. *pyncocarpa* 155  
     *Holboellii* 155  
         var. *Collinsii* 155  
         var. *pinetorum* 155  
         var. *retrofracta* 155  
     *Lemmonii* 155  
         var. *drepanoloba* 155  
         var. *Lemmonii* 155  
     *Lyallii* 155  
     *lyrata* 155  
     *Nuttallii* 155  
     *ovata* 155  
     *perennans* 121, 123  
     *pyncocarpa* 155  
     *retrofracta* 155  
         var. *Collinsii* 155  
         var. *multicaulis* 155  
         var. *retrofracta* 155

- Araceae 155, 361  
*Aralia* 155, 361  
   *spinosa* 361  
 Araliaceae 155  
 Araliales 155  
*Araucaria* 155  
   *excelsa* 155  
   *heterophyllia* 155  
*Arbutus* 155  
   *xalapensis* 155  
*Arceuthobium* 155  
   *americanum* 155  
   *Douglasii* 155  
   *pusillum* 155  
*Archiphysalis* 274  
*Arctostaphylos* 109, 155  
   *alpina* 155  
     var. *alpina* 155  
     var. *rubra* 155  
   *pungens* 109  
   *rubra* 155  
   *Uva-ursi* 155  
     var. *adenotricha* 155  
     var. *coactilis* 155  
*Arctous* 156  
   *erythrocarpa* 156  
*Ardisia* 156  
   *ambigua* 156  
*Arenaria* 156  
   *arctica* 156  
   *capillaris* 156  
     var. *americana* 156  
   *congesta* 156  
     var. *lithophila* 156  
     var. *prolifera* 156  
   *cylindrocarpa* 156  
   *dawsonensis* 156  
   *formosa* 156  
   *humifusa* 156  
   *laricifolia* 156  
     var. *occulta* 156  
   *lateriflora* 156  
   *lithophila* 156  
   *macrophylla* 156  
   *Nuttallii* 156  
     var. *fragilis* 156  
     var. *gracilis* 156  
     var. *gregaria* 156  
     var. *Nuttallii* 156  
   *obtusiloba* 156  
   *peplodes* 156  
     var. *diffusa* 156  
     var. *major* 156  
     var. *robusta* 156  
   *Rossii* 156  
     var. *apetala* 156  
     var. *columbiana* 156  
   *rubella* 156  
   *sajanensis* 156  
   *serpyllifolia* 156  
   *stricta* 156  
     var. *litorea* 156  
     var. *puberulenta* 156  
     var. *uliginosa* 156  
   *tenella* 156  
   *uliginosa* 156  
   *verna* 156  
*Argemone* 156  
   *intermedia* 156  
   *polyanthemus* 156  
*Arisaema* 361  
   *dracontium* 361  
   *triphyllum* 361  
*Aristida* 1, 5, 156  
   *adscencionis* 156  
   *capillacea* 156  
   *desmantha* 5  
   *implexa* 156  
   *lanosa* 5  
   *megapotamica* 156  
   *pallens* 156  
   *purpurascens* 5  
   *stricta* 1  
*Aristolochia* 4, 156, 361  
   *goleata* 156  
   *reticulata* 4  
   *serpentaria* 361  
 Aristolochiaceae 4, 156, 361  
 Aristolochiales 156  
*Armalocereus* 42, 44  
   *cartwrightianus* 42  
   *matucanensis* 42, 44  
   *procerus* 42  
*Armeria* 156  
   *maritima* 156  
     var. *californica* 156  
     var. *interior* 156  
     var. *labradorica* 156  
     var. *purpurea* 156  
     var. *sibirica* 156  
*Arnola* 156  
*Armoracia* 156  
   *lapathifolia* 156  
   *rusticana* 156  
*Arrabidaea* 8-11, 16, 19, 20, 156  
   *brachypoda* 156  
   *corallina* 8, 9, 11, 16, 19, 20  
   *patellifera* 8-11, 16, 19  
   *platyphylla* 156  
   *viscida* 8, 9, 11, 16, 19, 20  
*Artemisia* 156  
   *tridentata* 156  
*Arthrocnemum* 156  
   *ambiguum* 156  
   *fruticosum* 156  
   *macrostachyum* 156  
*Arthrospira* 156  
   *brevis* 156  
   *Jenneri* 156  
   *neapolitana* 156  
   *pellucidis* 156  
*Arundina* 156

- bambusifolia* 156  
*Arundinaria* 30, 156  
   *gigantea* 30  
*Arundinella* 156  
   *leptochloa* 156  
*Asarum* 156  
   *canadense* 156  
     var. *acuminatum* 156  
     var. *canadense* 156  
*Aschersonia* 156  
   *philippinensis* 156  
 Asclepiadaceae 4, 156, 361  
*Asclepias* 4, 156  
   *incarnata* 156  
     var. *incarnata* 156  
     var. *pulchra* 156  
   *lanceolata* 156  
   *lanuginosa* 156  
   *ovalifolia* 156  
   *speciosa* 156  
   *syriaca* 156  
     var. *kansana* 156  
     var. *syriaca* 156  
   *syriaca* × *speciosa* 156  
   *tuberosa* 4  
   *verticillata* 156  
   *viridiflora* 156  
     var. *lanceolata* 156  
     var. *linearis* 156  
     var. *obovata* 156  
     var. *viridiflora* 156  
 Ascomycetes 156  
*Ascospora* 156  
   *citharexylis* 156  
*Asimina* 4, 156, 358, 360  
   *parviflora* 4  
   *triloba* 156, 358, 360  
*Aspalanthus* 156  
*Asparagus* 156  
   *falcatus* 156  
*Asperula* 156  
   *arvensis* 156  
 Aspidiaceae 156  
 Aspidites 156  
   *decussatus* 156  
   *leptorrhachis* 156  
   *nodosus* 156  
*Aspidium* 156-158  
   *abortivum* 156  
   *abruptum* 156  
   *achalense* 156  
   *amboinense* 156  
   *aneitense* 156  
   *angustifrons* 156  
   *anopteron* 156  
   *arbusculum* 156  
   *arechavaletae* 156  
   *argentinum* 156  
   *arguta* 156  
   *argutum* 156  
   *aridum* 156  
   *attenuatum* 156  
   *augescens* 156  
   *biolleyi* 156  
   *boottii* 156  
   *boydiae* 156  
   *brackenridgei* 156  
   *brongniarii* 156  
   *calcaratum* 156  
   *callosum* 156  
   *caudiculatum* 156  
   *conterminum* 156  
     var. *oligosorum* 156  
   *cheilanthoides* 157  
   *chrysolobum* 157  
   *ciliatum* 157  
   *coarctatum* 157  
   *consanguineum* 157  
   *conterminum* 157  
   *costale* 157  
   *crassifolium* 157  
   *cristatum* 157  
     var. *clintonianum* 157  
   *cruciatum* 157  
   *cumingianum* 157  
   *cyatheoides* 157  
   *delicatulum* 157  
   *diplazioides* 157  
   *echinatum* 157  
   *ecklonii* 157  
   *elatium* 157  
   *escheri* 157  
   *exiguum* 157  
   *extensum* 157  
   *fasciculatum* 157  
   *fendleri* 157  
   *ferox* 157  
   *flaccidum* 157  
   *flexile* 157  
   *francoanum* 157  
   *funckii* 157  
   *funestra* 157  
   *galanderi* 157  
   *gardnerianum* 157  
   *glabratum* 157  
   *glanduligerum* 157  
   *glandulosum* 157  
   *glaziovii* 157  
   *gleichenioides* 157  
   *goeppertii* 157  
   *goggilodus* 157  
   *goldianum* 157  
   *gongyloides* 157  
   *gracilescens* 157  
   *grammitoides* 157  
   *griffithii* 157  
   *grunowii* 157  
   *gueintzianum* 157  
   *hallieri* 157  
   *harveyi* 157  
   *heterocarpon* 157  
   *hispidulum* 157

- hookeri* 157  
*immersum* 157  
*insigne* 157  
*intermedium* 157  
*invisum* 157  
*jaculosum* 157  
*kunzei* 157  
*laeve* 157  
*lasiesthes* 157  
*lasiethes* 157  
*latebrosum* 157  
*laxum* 157  
*lethaeum* 157  
*leucophlebia* 157  
*levyi* 157  
*limbatum* 157  
*lindheimeri* 157  
*lineatum* 157  
*lobulatum* 157  
*loherianum* 157  
*lonchodes* 157  
*longipes* 157  
*lorentzii* 157  
*macropus* 157  
*maranguense* 157  
*marginale* 157  
    var. *elegans* 157  
*megaphyllum* 157  
*melanorhizum* 157  
*menisciocarpon* 157  
*mercurii* 157  
*meyeri* 157  
*molliusculum* 157  
*motleyanum* 157  
*natalense* 157  
*navarrese* 157  
*nephroides* 157  
*nevadense* 157  
*nipponicum* 157  
*nodosum* 157  
*noveboracense* 157  
    var. *fragrans* 157  
    var. *suaveolens* 157  
*obliquatum* 157  
*ochthodes* 157  
*oligocarpon* 157  
    var. *crassistipatum* 157  
*oligosorum* 157  
*oshimense* 157  
*otarium* 157  
*pachyrachis* 157  
*paludosum* 157  
*palustre* 157  
*parathelypteris* 157  
*perakense* 157  
*physematioides* 157  
*pilosulum* 157  
*polycarpon* 157  
*porphyrophlebium* 157  
*procurrens* 157  
*productum* 157  
*prolixum* 157  
*prominulum* 157  
*pseudomontanum* 157  
*ptarmicum* 157  
*pteroides* 157  
*pterifolium* 157  
*puberulum* 157  
*pusillum* 157  
*reichianum* 157  
*rivularioides* 157  
*rufostramineum* 157  
*sagittae-folium* 157  
*sanctum* 157  
    var. *portoricense* 157  
*scalare* 157  
*scallanii* 157  
*sclerophyllum* 157  
*semihastatum* 157  
*serratum* 157  
*siambonense* 157  
*sikkimense* 157  
*simplicifolium* 157  
*simulatum* 157  
*sintenisii* 157  
*skinneri* 157  
*spinulosum* 157  
    var. *americanum* 157  
*sprengelii* 157  
*sternbergii* 157  
*stipellatum* 157  
*striatum* 157  
*strigosum* 157  
*subpubescens* 157  
*tenerrima* 157  
*thelypteris* 157  
    var. *squamigerum* 157  
*uliginosum* 157  
*unitum* 157  
*varians* 157  
*velatum* 157  
*venustum* 157  
*violascens* 157  
*warburgii* 158  
*wrightii* 158  
*xyloides* 158  
*yunnanense* 158  
*Aspidosperma* 158  
    *camporum* 158  
    *dasy-carpon* 158  
    *macrocarpon* 158  
    *tomentosum* 158  
*Aspilium* 158  
    *elliptica* 158  
    *foliacea* 158  
*Aspleniaceae* 361  
*Asplenium* 158, 361  
    *platyneuron* 361  
*Aster* 158, 361  
    *camporum* 158  
    *lateriflorus* 167  
    *simplex* 167

- Asteraceae 3, 4, 72, 92, 95, 100, 103, 104, 115, 117,  
 122, 128, 132, 133, 138, 139, 144, 145, 147,  
 252, 253, 256-258, 271, 276, 279, 291, 294,  
 316, 328, 350, 351, 355, 361, 384
- Asterella* 314
- Asteriscium* 158  
*curvipes* 158  
*decolorans* 158  
*ecuadoriense* 158  
*flavisetum* 158  
*poepigianum* 158  
*subtophaceum* 158  
*trichostomataceum* 158
- Astianthus* 8, 9, 12, 16, 20, 21  
*viminalis* 8, 9, 12, 16, 20, 21
- Astragalus* 109, 111, 113, 158, 387  
*coriaceus* 109  
*guatemalensis* 111  
   var. *brevidentatus* 111  
*hypoleucas* 109  
*jaliscensis* 111
- Astripomoea* 158  
*malvaea* 158
- Astronium* 158  
*balansae* 158  
*Candollei* 158  
*concinnum* 158  
*concinus* 158  
*conzattii* 158  
*conzattii* 158  
   var. *conzattii* 158  
   var. *lundellii* 158  
   var. *standleyi* 158  
 subgen. *Euastronium* 158  
 sect. *Euastronium* 158  
 sect. *Eumacrodrupon* 158  
 sect. *Eumyracrodrupon* 158  
*fraxinifolium* 158  
   forma *glaberrimum* 158  
   var. *glabra* 158  
   var. *glabrum* 158  
   forma *mollissimum* 158  
   forma *pilosum* 158  
   forma *subglabrum* 158  
*gardneri* 158  
*glaziouvii* 158  
*glaziouvii* 158  
*gracile* 158  
   var. *acuminata* 158  
   forma *acuminatum* 158  
   var. *acuminatum* 158  
   forma *serratum* 158  
*graveolens* 158  
   var. *brasiliensis* 158  
   var. *dugandii* 158  
   var. *inodorum* 158  
   var. *Planchonianum* 158  
*juglandifolium* 158  
*lecointei* 158  
   forma *tomentosum* 158  
   var. *tomentosum* 158
- macrocalyx* 158  
 sect. *Macrocalyx* 158  
*mirandae* 158  
*mirandai* 158  
 sect. *Myracrodrupon* 158  
 subgen. *Myracrodrupon* 158  
*obliquum* 158  
*ulei* 158  
*urundeuva* 158  
   var. *candollei* 158  
*zongolica* 158
- Atenia* 158  
*montana* 158
- Ateramnus* 158  
*glandulosus* 158
- Athyrium* 158  
*cyclolepis* 158  
*cystopteroides* 158  
   var. *elatius* 158
- Atractilina* 158  
*callicarpae* 158
- Atragene* 158  
*columbiana* 158
- Atriplex* 46, 158, 159, 297, 312, 318  
*acanthocarpa* 158  
*alba* 158  
*ambrosioides* 158  
*angustior* 158  
*anthelminthica* 158  
*arenaria* 158  
*argentea* 158  
   var. *caputmedusae* 158  
   subsp. *expansa* 158  
   var. *hillmani* 158  
   subsp. *typica* 158  
*atacamensis* 46  
*berlandieri* 158  
*botrys* 158  
*buxifolia* 158  
*canescens* 158  
   var. *angustifolia* 158  
   var. *aptera* 158  
   var. *falcata* 158  
   var. *linearis* 158  
   var. *macilenta* 158  
   subsp. *typica* 158  
*caputmedusae* 158  
*carnosa* 158  
*collina* 158  
*confertifolia* 158  
*cornuta* 158  
*cristata* 158  
   var. *arenaria* 158  
*cuneata* 158  
*denticulata* 158  
*dioica* 158  
*elegans* 158  
*expansa* 158  
   var. *cornuta* 158  
   var. *mohavensis* 158  
*flagellaris* 158

- glabriuscula* 158  
*glaucum* 158  
*Gordonii* 158  
*gracilis* 158  
*greggii* 158  
*halimoides* 158  
*halimus* 158  
*hastata* 158  
*holocarpa* 158  
*hortensis* 158  
*jonesii* 158  
*klebergorum* 158  
*laciniata* 158  
     var. *americana* 158  
*lapathifolia* 158  
*lindleyi* 297, 318  
*linearis* 158  
*matamorensis* 158  
*mohavensis* 158  
*mucronata* 158  
*muralis* 158  
*nitens* 158  
*Nuttallii* 158  
     var. *Nuttallii* 158  
*obovata* 158  
     var. *tuberosa* 158  
*occidentalis* 158  
*oppositifolia* 158  
*pacifica* 297, 312, 318  
*patula* 159  
     var. *hastata* 159  
     subsp. *hastata* 159  
     var. *oblanceolata* 159  
     var. *patula* 159  
     var. *subspicata* 159  
*pentandra* 159  
*Powellii* 159  
*purshiana* 159  
*radiata* 159  
*rosea* 159, 318  
*rydbergii* 159  
*sabulosa* 159  
*saccaria* 159  
*scoparia* 159  
*semibaccata* 159, 318  
*serenana* 318  
*spatiosa* 159  
*spinosa* 159  
*spongiosa* 159  
     var. *holocarpa* 159  
*subconferta* 159  
*subspicata* 159  
*sucklejana* 159  
*tetrandra* 159  
*tetraptera* 159  
*texana* 159  
*truncata* 159  
     var. *cornuta* 159  
*tuberculata* 159  
*volutans* 159  
*vulvaria* 159  
     *wardii* 159  
     *wrightii* 159  
*Attalea* 159  
*Attalea* 159  
     *exigua* 159  
*Aureliana* 274  
*Aureolaria* 5  
     *pectinata* 5  
*Auricularia* 159  
     *polytricha* 159  
*Austroeupeatorium* 159  
     *chaparensis* 159  
     *entriense* 159  
     *inulaefolium* 159  
     *laetevirens* 159  
     *mapiriense* 159  
     *monardaefolium* 159  
     *neglectum* 159  
     *paulinum* 159  
     *petrophilum* 159  
     *picturatum* 159  
     *rosmarinifolium* 159  
     *tweedeanum* 159  
*Avena* 315  
     *barbata* 315  
     *fatua* 315  
*Avicennia* 159  
     *germinans* 159  
     *marina* 159  
         var. *resinifera* 159  
     *nitida* 159  
     *schaueriana* 159  
     *tomentosa* 159  
 Avicenniaceae 159, 252, 328, 384  
*Axinaea* 159  
     *lepidota* 159  
     *merianiae* 159  
     *oblongifolia* 159  
*Axonopus* 159  
     *capillaris* 159  
     *pressus* 159  
*Axyris* 159  
     *amaranthoides* 159  
     *pentandra* 159  
*Ayapana* 159  
     *amygdalina* 159  
     *hylophila* 159  
     *jaramillii* 159  
     *officinalis* 159  
     *ornatiloba* 159  
     *ornithophora* 159  
     *pyramidalis* 159  
     *squarrosa* 159  
     *tovarensis* 159  
     *trinitensis* 159  
     *triplinervis* 159  
     *turbacensis* 159  
*Ayenia* 159  
     *laevigata* 159  
         var. *acuminata* 159  
*Azolla* 159

- Azorella* 159  
*Aztekium* 62  
*Baccharis* 121, 159, 316  
   *desertorum* 159  
   *dracunculifolia* 159  
   *gracilis* 159  
   *humilis* 159  
   *pilularis* 159, 316  
   *salicifolia* 316  
   *sarothroides* 121  
   *trinitensis* 159  
*Bacopa* 159  
   *monniera* 159  
*Baepalanthus* 159  
*Baillonia* 159  
   *amabilis* 159  
     var. *pubescens* 159  
*Balanophoraceae* 159  
*Balantiopsidaceae* 159  
*Balbisia* 46  
   *meyeniana* 46  
*Ballota* 159  
   *foetida* 159  
*Balsaminaceae* 159, 362  
*Bambuseae* 30  
*Banisteria* 159  
   *intermedia* 159  
*Banisteriopsis* 159  
*Baptisia* 4  
   *nuttalliana* 4  
*Barbarea* 159  
   *americana* 159  
   *intermedia* 159  
   *orthoceras* 159  
   *stricta* 159  
   *vulgaris* 159  
*Barbula* 159  
   sect. *Astericum* 159  
   *australasiae* 159  
   *curvipes* 159  
   *decolorans* 159  
   *ecuadoriensis* 159  
   *flaviseta* 159  
   *fuscula* 159  
   *poepigiana* 159  
   *rufiseta* 159  
   *trichostomaceae* 159  
     var. *chlorophyllosa* 159  
   *trivialis* 159  
   *umbrosa* 159  
   *uncincoma* 159  
*Barjonia* 159  
   *obtusifolia* 159  
*Bartisia* 159  
   *anomala* 159  
   *aurea* 159  
   *curtiflora* 159  
   *diffusa* 159  
   *duripilis* 159  
   *glabra* 159  
   *pedicellata* 159  
     *simulans* 159  
     *viridis* 159  
*Basidiomycetes* 159  
*Basistemon* 159  
   *intermedius* 159  
   *Moldenke* 159  
   *peruvianus* 159  
*Bassia* 159  
   *hyssopifolia* 159  
   *scoparia* 159  
     var. *culta* 159  
*Batis* 159  
   *vermiculata* 159  
*Batrachium* 160, 382  
   *longirostre* 160  
   *trichophyllum* 160, 382  
     var. *jingpoense* 382  
*Batschia* 160  
   *nivea* 160  
*Bauhinia* 160  
   *bongardii* 160  
   *burchellii* 160  
   *hagenbeckii* 160  
   *hassleriana* 160  
     forma *acuminata* 160  
     forma *angustifolia* 160  
     forma *intermedia* 160  
     forma *latifolia* 160  
     var. *marginata* 160  
   *rufa* 160  
   *tenella* 160  
*Bauhiniae* 160  
*Befaria* 160  
*Behen* 160  
   *vulgaris* 160  
*Bellucia* 160  
*Belmontia* 160  
   *Chevalieri* 160  
*Belowia* 160  
*Berberidaceae* 160, 362  
*Berberidales* 160  
*Berberis* 160  
   *Aquifolium* 160  
     forma *repens* 160  
   *vulgaris* 160  
   *wilsoniae* 160  
*Bergia* 160  
*Bernardia* 160  
*Bertorea* 160  
   *incana* 160  
*Besseyia* 160  
*Beta* 160  
   *cicla* 160  
   *hortensis* 160  
   *vulgaris* 160  
     var. *cicla* 160  
*Betula* 160  
*Bicornes* 160  
*Bidens* 133, 138, 160, 361  
   *bipinnata* 361  
   *frondosa* 361

*hyperborea* 160

*pilosa* 160

Bignoniaceae 8-10, 20-22, 160, 362

Bignoniaceae 20, 21

*Bilbergia* 160

*bifrons* 160

*Bilderdykia* 160

*cilinode* 160

*Convolvulus* 160

*Billbergia* 160

*sphacelata* 160

*Biolettia* 160

*riparia* 160

*Bisboeckelera* 160

*paporiensis* 160

*Blanchetia* 160

*heterotricha* 160

*Blastocaular* 160

*Blastocaulon* 160

*albidum* 160

*prostratum* 160

*rupestre* 160

*rupestris* 160

*speleicola* 160

*Blastocaulum* v

*Blephariglotis* 160

*bicolor* 160

*Blepharidophyllum* 160

*Blitum* 160

*ambrosioides* 160

*capitatum* 160

*chenopodioides* 160

*glaucum* 160

*nuttallianum* 160

var. *minus* 160

*Bloomeria* 315

*crocea* 315

*Blutaparon* 160

*breviflorum* 160

*repens* 160

*Blyxa* 160

*auberti* 160

*Bocoa* 160

*Boehmeria* 367

*cylindrica* 367

*Boerhaavia* 160

*adscendens* 160

*aggregata* 160

*anisophylla* 160

var. *paniculata* 160

forma *polytricha* 160

*atomeria* 160

*bracteosa* 160

*capitata* 160

*caribea* 160

*coccinea* 160

var. *parcehirsuta* 160

*coulteri* 160

*decumbens* 160

*diffusa* 160

var. *hirsuta* 160

var. *paniculata* 160

var. *viscosa* 160

*discolor* 160

*elongata* 160

*erecta* 160

var. *intermedia* 160

var. *thornberi* 160

*eriosolena* 160

*gibbosa* 160

*glandulosa* 160

*gracillima* 160

subsp. *decalvata* 160

*grahami* 160

*gypsophiloides* 160

*hirsuta* 160

*intermedia* 160

*ixodes* 160

*laxa* 160

*leiosolenus* 160

*lindheimeri* 160

*linearifolia* 160

var. *glabrata* 160

var. *glandulosa* 160

*nummularia* 160

*organensis* 160

*palmeri* 160

*paniculata* 160

*polymorpha* 160

*purpurascens* 160

*ramulosa* 160

*rosei* 160

*scandens* 160

forma B *grahami* 160

*sonorae* 160

*spicata* 160

var. *palmeri* 160

var. *torreyana* 160

*squamata* 160

*thornberi* 160

*torreyana* 160

*universitatis* 160

*viscosa* 160

var. *apiculata* 160

var. *oligodena* 160

*watsonii* 160

*wrightii* 160

*Boisduvalia* 160

*densiflora* 160

*glabella* 160

*Bomaria* 160

Bombacaceae 161

*Bombax* 161

*cyathophorum* 161

*malabaricum* 161

*tomentosum* 161

*Bonamia* 161

*abscissa* 161

*agrostopolis* 161

var. *velutina* 161

*alternifolia* 161

*althoffiana* 161

- angustifolia* 161  
*aquatica* 161  
*balansae* 161  
*boivinii* 161  
*boliviana* 161  
 sect. *Bonamia* 161  
*brevifolia* 161  
*brevipedicellata* 161  
 sect. *Breweria* 161  
*burchellii* 161  
*capensis* 161  
*capitata* 161  
*cordata* 161  
*corumbaensis* 161  
*cymosa* 161  
*densiflora* 161  
*diétrichiana* 161  
*elegans* 161  
*elliptica* 161  
*ferruginea* 161  
*glomerata* 161  
*grandiflora* 161  
*Herminieri* 161  
*hildebrandtii* 161  
*holtii* 161  
*humistrata* 161  
*kuhlmannii* 161  
*langsдорffii* 161  
*linearis* 161  
     var. *brevifolia* 161  
     var. *genuina* 161  
     var. *media* 161  
     subvar. *villosa* 161  
*madagascariensis* 161  
*maripoides* 161  
*matto-grossensis* 161  
     var. *matto-grossensis* 161  
     var. *obtusifolia* 161  
*media* 161  
     var. *emarginata* 161  
     var. *media* 161  
     var. *villosa* 161  
*menziesii* 161  
     var. *menziesii* 161  
     var. *rockii* 161  
*michauxii* 161  
*minor* 161  
     var. *argentea* 161  
*mossambicensis* 161  
*multicaulis* 161  
*oblongifolia* 161  
*ovalifolia* 161  
*pannosa* 161  
*patens* 161  
*peruviana* 161  
*pickeringii* 161  
*poranoides* 161  
*rosea* 161  
*schizantha* 161  
*sedderoides* 161  
*semidigyna* 161  
     forma *ambigua* 161  
     var. *ambigua* 161  
     var. *farinacea* 161  
     var. *semidigyna* 161  
*sericea* 161  
     var. *latifolia* 161  
     var. *sericea* 161  
*spectabilis* 161  
*sphaerocephala* 161  
*spinosa* 161  
*subsessilis* 161  
*suffruticosa* 161  
*sulphurea* 161  
*thouarsii* 161  
*thunbergiana* 161  
*tomentosa* 161  
*trichantha* 161  
     forma *glabrata* 161  
     var. *oblonga* 161  
     forma *ovata* 161  
     var. *ovata* 161  
     var. *trichantha* 161  
     var. *typica* 161  
 sect. *Trichantha* 161  
     *umbellata* 161  
     *velutina* 161  
     *vignei* 161  
     *villosa* 161  
     *volkensis* 161  
*Bonania* 161  
     *adenodon* 161  
     *erythrosperma* 161  
*Bonnaya* 161  
     *tenuifolia* 161  
*Boodlea* 161  
 Boodleaceae 161  
*Boottia* 161  
 Boraginaceae 4, 161, 317, 362  
*Borojoa* 161  
     *panamensis* 161  
     *patinoi* 161  
*Borreria* 161  
     *capitata* 161  
     *latifolia* 161  
     *suaveolens* 161  
     *viburnoides* 161  
*Botrychium* 161, 280, 281, 283, 355, 365  
     *dissectum* 365  
         var. *dissectum* 365  
         var. *obliquum* 365  
     *lunarioides* 280, 281, 283  
     *virginianum* 365  
*Botrydium* 161  
     *aromaticum* 161  
*Botryosphaeria* 161  
     *callicarpae* 161  
*Botrys* 161  
     *alba* 161  
         var. *pauper* 161  
     *anthelmintica* 161  
     *berlandieri* 161

- bosciana* 161  
*fremontii* 161  
*glauca* 161  
*leptophyllum* 161  
*pratensis* 161  
*Bouchea* 161, 329-332, 340-342  
*prismatica* 161, 329-332, 341  
var. *brevirostra* 329-332  
*Bougainvillea* 44, 161  
*glabra* 161  
*peruviana* 44  
*spectabilis* 161  
var. *glabra* 161  
*Bouteloua* 5, 60, 73-91  
*arenosa* 74  
*barbata* 73-90  
var. *barbata* 74, 77-84, 87, 90  
var. *major* 74  
var. *rothrockii* 74, 76-78, 80-83, 85, 87-89  
var. *sonorae* 74-83, 86, 87, 90  
*breviseta* 91  
*bromosa* 91  
*curtipendula* 74  
*eripoda* 74  
*gracilis* 60, 74  
*hirsuta* 5, 74  
*megapotalamica* 74  
*micrantha* 74  
*microstachya* 74  
*polystachya* 74  
var. *major* 74  
*pumila* 74  
*rothrockii* 74, 89  
*sonorae* 75, 90  
*Bowdichia* 162  
*virgiloides* 162  
*Boykinia* 162  
*heucheriformis* 162  
*Brachiaria* 162  
*mutica* 162  
*Brachistis* 274  
*Brachystegia* 162  
*Bragantia* 162  
*Brasenia* 162  
*Schreberi* 162  
*Brassica* 121, 126, 162, 318  
*alba* 162  
*arvensis* 162  
*campestris* 162  
*hirta* 162  
*juncea* 162  
*Kaber* 162  
var. *pinnatifida* 162  
var. *Schkuhriana* 162  
*Napus* 162  
*nigra* 162, 318  
*tournefortii* 121  
Brassicaceae 123, 126, 162, 318, 362  
*Braya* 162  
*alpina* 162  
var. *americana* 162  
var. *glabella* 162  
*glabella* 162  
var. *glabella* 162  
*humilis* 162  
var. *Abbei* 162  
var. *americana* 162  
subsp. *arctica* 162  
var. *arctica* 162  
forma *capitata* 162  
var. *glabella* 162  
var. *interior* 162  
var. *laurentiana* 162  
var. *leiocarpa* 162  
subsp. *ventosa* 162  
var. *ventosa* 162  
*novaeangliae* 162  
subsp. *Abbei* 162  
var. *interior* 162  
var. *laurentiana* 162  
*purpurascens* 162  
*Richardsonii* 162  
*Brayulinea* 162  
*densa* 162  
*Bredmeyera* 162  
*floribunda* 162  
*Breweria* 162  
*abscissa* 162  
*africana* 162  
*agrostopolis* 162  
*alsinoides* 162  
*alternifolia* 162  
*angustifolia* 162  
*aquatica* 162  
*argentea* 162  
*baccharoides* 162  
*burchellii* 162  
*buddleoides* 162  
*campanulata* 162  
*capensis* 162  
*choisyana* 162  
*Codonanthus* 162  
*conglomerata* 162  
*cordata* 162  
*densiflora* 162  
*elegans* 162  
*elliptica* 162  
subgen. *Eubreweria* 162  
*evoluloides* 162  
*fastigiata* 162  
*ferruginea* 162  
*glauca* 162  
*glomerata* 162  
*grandiflora* 162  
*Hassleriana* 162  
*heudelotii* 162  
*hildebrandtii* 162  
*hispida* 162  
*humistrata* 162  
*intermedia* 162  
*Langsdorffii* 162  
*latifolia* 162

- linearis* 162  
*linifolia* 162  
*longipaniculata* 162  
*madagascariensis* 162  
*malvacea* 162  
*media* 162  
    var. *villosa* 162  
*menziesii* 162  
*mexicana* 162  
*michauxii* 162  
*microcephala* 162  
*minima* 162  
*mirabilis* 162  
*mollis* 162  
*montevidensis* 162  
*multicaulis* 162  
*ovalifolia* 162  
*oxycarpa* 162  
*pannosa* 162  
*parviflora* 162  
*patens* 162  
*pedunculata* 162  
*pickeringii* 162  
*rosea* 162  
*rotundifolia* 162  
*roxburghii* 162  
*scoparia* 162  
*secunda* 162  
    subgen. *Seddera* 162  
*sericea* 162  
*sessiliflora* 162  
*somalensis* 162  
*spectabilis* 162  
    subgen. *Stylisma* 162  
*suffruticosa* 162  
*sulphurea* 162  
*tenella* 162  
*tiliaefolia* 162  
*trichosanthes* 162  
*valerianoides* 162  
*venulosa* 162  
*villosa* 162  
*virgata* 162  
*Breweriopsis* 162  
    *elegans* 162  
*Brighamia* 162  
*Briza* 315  
    *minor* 315  
*Brocchinia* 162  
*Brodiaea* 311, 312, 315  
    *jolonensis* 312, 315  
*Bromelia* 162  
    *clandestina* 162  
    *crassa* 162  
    *discolor* 162  
    *landbeckii* 162  
    *pearcei* 162  
    *pyramidata* 162  
    *sessiliflora* 162  
    *sphacelata* 162  
    *spicata* 162  
    *Bromeliaceae* 162  
    *Bromelioideae* 162  
*Bromus* 315, 366  
    *diandrus* 315  
    *hordeaceus* 315  
    *madritensis* 315  
        subsp. *rubens* 315  
    *pubescens* 366  
*Brosimum* 162  
    *gaudichaudii* 162  
*Browallia* 162  
*Browningia* 40-42, 44-46  
    *candelaris* 40-42, 44-46  
    *icaensis* 42  
    *riosaniensis* 42  
*Brunfelsia* 162  
*Bryonia* 163  
*Brysonima* 163  
    *crassifolia* 163  
*Bryum* 305, 314  
    *argenteum* 314  
    *bicolor* 314  
    *gemmiparum* 314  
    *pseudotriquetrum* 314  
*Bucholzia* 163  
    *philoxeroides* 163  
    *polygonoides* 163  
*Buchnera* 163  
    *virgata* 163  
*Buddleia* 163  
    *asiatica* 163  
*Buddleja* 163  
    *asiatica* 163  
*Buellia* 298  
    *halonia* 298  
*Bulbostylis* 4, 163  
    *capillacea* 163  
    *ciliatifolia* 4  
    *spadicea* 163  
*Bulnesia* 41  
*Bumelia* 5, 163  
    *lanuginosa* 5  
*Bupleurum* 163  
    *americanum* 163  
*Burcardia* 163  
*Burchardia* 163  
*Bursera* 43, 163  
*Burseraceae* 163  
    *graveolens* 43  
*Bushiola* 163  
    *scoparia* 163  
*Busseuillia* 163  
    *novaehollandiae* 163  
*Butia* 163  
    *stolonifera* 163  
*Buxus* 163  
*Byrsonia* 163  
*Byrsonima* 163  
    *basiloba* 163  
    *coccolobifolia* 163  
    *crassifolia* 163

- internedia* 163  
*verbascifolia* 163  
*Byttneria* 163  
*oblongata* 163  
*sagittifolia* 163  
 Cabombaceae 163  
*Cabralea* 163  
*Cacalia* 163, 279  
*lanceolata* 163  
 Cactaceae 4, 40, 46, 58, 61, 62, 66, 163  
 Cadieae 163  
*Caesalpinia* 43, 44  
*paipai* 44  
*spinosa* 43  
 Caesalpiniaaceae 163, 362  
 Caesalpineae 163  
 Caesalpinioideae 163  
 Caesalpinioideae 112, 113  
*Calandrinia* 319  
*ciliata* 319  
*Calceolaria* 163  
*aequilateralis* 163  
*annua* 163  
*aptera* 163  
*arborescens* 163  
*ballotifolia* 163  
*bicrenata* 163  
*boliviana* 163  
*brachyantha* 163  
*cajabambae* 163  
 subgen. *Cheiloncos* 163  
*colcammarensis* 163  
*collanesis* 163  
*connatifolia* 163  
*cordiformis* 163  
*corymbosa* 163  
 var. *perennis* 163  
*croceopunctata* 163  
*deflexa* 163  
 var. *aurantiaca* 163  
 var. *typica* 163  
*delicatula* 163  
*dentifolia* 163  
*endopogon* 163  
*engleriana* 163  
*entifolia* 163  
*flosparva* 163  
*grandipinnata* 163  
*hedera* 163  
*hirsutula* 163  
*humilis* 163  
*hutchinsonii* 163  
*impressifolia* 163  
*inamoena* 163  
*inaudita* 163  
*leucantha* 163  
*linearoides* 163  
*linearis* 163  
*longiinternodia* 163  
*lopezii* 163  
*ludens* 163  
*luteocalyx* 163  
*maculata* 163  
*pallascensis* 163  
*phaceliifolia* 163  
*pumila* 163  
*reichlinii* 163  
*rugulosa* 163  
*salicifolia* 163  
*scabra* 163  
*seudoscabra* 163  
*simulans* 163  
*solanifolia* 163  
*sonchensis* 163  
*subscaposa* 163  
*triloba* 163  
*utricularioides* 163  
*varifolia* 163  
*velutinoides* 163  
*Calea* 163  
*cuneifolia* 163  
*platylepis* 163  
*Calliandra* 109, 111-113, 163  
*eriophylla* 109  
*grandiflora* 111, 112  
*humilis* 111  
*paniculata* 163  
*Calliathron* 163  
*Callicarpa* 163, 164  
*aculeolata* 163  
*acuminata* 163  
*acummunata* 163  
*acutidens* 163  
*acutifolia* 163  
*alongensis* 163  
*americana* 163  
 var. *americana* 163  
 var. *lactea* 163  
*ampla* 163  
*angusta* 163  
*angustifolia* 163  
*antaoensis* 163  
*apiculata* 163  
*arborea* 163  
 var. *psilocalyx* 163  
*areolata* 163  
*arnoldiana* 163  
*australis* 163  
*barbata* 163  
*bicolor* 163  
 var. *bermejosi* 163  
 var. *subintegrifolia* 163  
*bodinieri* 163  
*giraldii* 163  
 var. *giraldii* 163  
 var. *lyi* 163  
 var. *rosthornii* 163  
*bodnieri* 163  
*bracteata* 163  
*brevipes* 163  
 var. *dentosa* 163  
 var. *dentosa* 163

- var. *obovata* 163  
 forma *serrulata* 163  
*brevipetiolata* 163  
*cana* 164  
   *δ latifolia* 164  
*canadicans* 164  
*candicans* 164  
   var. *typica* 164  
*caudata* 164  
*cauliflora* 164  
*cinnamomea* 164  
*collina* 164  
*crassinervis* 164  
*cubensis* 164  
 subsect. *Cyathimorphae* 164  
*denticulata* 164  
*dentonsa* 164  
*dentosa* 164  
*dichotoma* 164  
*dlcholoma* 164  
*elegans* 164  
*erioclona* 164  
   forma *glabrescens* 164  
   var. *paucinervis* 164  
*erythrocarpa* 164  
 sect. *Eucallicarpa* 164  
*formosana* 164  
   forma *albiflora* 164  
   forma *angustata* 164  
   forma *parvifolia* 164  
*fulva* 164  
*fulvohirsuta* 164  
*geraldii* 164  
*giraldiana* 164  
*glabra* 164  
*grisea* 164  
*havilandi* 164  
*havilandii* 164  
*incana* 164  
*inaequalis* 164  
*integerrima* 164  
*involucrata* 164  
   forma *clemensae* 164  
*japonica* 164  
   cv. *Albibacca* 164  
   forma *albiflora* 164  
   var. *angustata* 164  
   α *erythrocarpa* 164  
   var. *erythrocarpa* 164  
   *fructoalbo* 164  
   forma *glabra* 164  
   var. *glabra* 164  
   forma *grossidentata* 164  
   forma *kiiruninsularis* 164  
   var. *kotoensis* 164  
   forma *kuruninsularis* 164  
   forma *latifolia* 164  
   cv. *Leucocarpa* 164  
   subsp. *luxurians* 164  
   var. *luxurians* 164  
   forma *major* 164  
   var. *microcarpa* 164  
   forma *rhombifolia* 164  
   var. *rhombifolia* 164  
   forma *rugosior* 164  
   var. *taquetii* 164  
*kinabakuensis* 164  
*kinabaluensis* 164  
   var. *enderii* 164  
   var. *tonsa* 164  
*kinabaluensis* 164  
   var. *enderii* 164  
   var. *tonsa* 164  
*kochiana* 164  
*kotoensis* 164  
*kotoensis* 164  
*kwangtungensis* 164  
*laciniata* 164  
*lamii* 164  
*lancifolia* 164  
*lanata* 164  
*leonii* 164  
*leonis* 164  
*lingii* 164  
*loboapiculata* 164  
*loboapiculata* 164  
*longifolia* 164  
   forma *floccosa* 164  
   subglabrata 164  
*longiloba* 164  
*longipes* 164  
*longissima* 164  
*loureiri* 164  
*loureirii* 164  
*loureiroi* 164  
*macrophylla* 164  
*merrillii* 164  
*mimurazaki* 164  
*mimurazakii* 164  
*mollis* 164  
*nudiflora* 164  
*obiusa* 164  
*pedunculata* 164  
*pentandra* 164  
*pilocalyx* 164  
*pringlei* 164  
*purpurea* 164  
*ramiflora* 164  
*revesii* 164  
*rhynchophylla* 164  
*roxburghiana* 164  
*roxburghii* 164  
*rubella* 164  
   forma *robusta* 164  
*saccata* 164  
*sequent* 164  
*shikokiana* 164  
*subintegerrima* 164  
*superposita* 164  
*taquetii* 164  
*tingwuensis* 164

- lomentosa* 164  
*tonkinensis* 164  
 group *Tubulosae* 164  
 subsect. *Tubulosae* 164  
*vastifolia* 164  
 sect. *Verticirima* 164  
*zollingeriana* 164  
*Callicarpus* 164  
*Calligonum* 164  
   *canescens* 164  
*Calliopsis* 164  
   *andreniformis* 164  
   *micheneri* 164  
   *nebraskensis* 164  
   *verbenae* 164  
*Callisthene* 164  
 Callitrichaceae 164, 318, 362  
*Callitriche* 164, 318, 362  
   *anceps* 164  
   *autumnalis* 164  
   *hermaphroditica* 164  
   *heterophylla* 164  
   *marginata* 318  
   *palustris* 164  
   *terrestris* 362  
   *verna* 164  
*Calocarpus* 164  
*Calochortus* 315  
   *splendens* 315  
*Calolisianthus* 164  
   *speciosus* 164  
*Caloplaca* 314  
*Calonyction* 164  
   *aculeatum* 164  
*Calophysa* 164  
   *tococoidea* 164  
     forma *hirsutior* 164  
*Caltha* 165  
   *leptosepala* 165  
     var. *leptosepala* 165  
     var. *sulfurea* 165  
   *natans* 165  
   *palustris* 165  
     var. *asarifolia* 165  
     var. *palustris* 165  
*Calvelia* 165  
*Calycarpha* 165  
   *arborea* 165  
*Calycarpon* 165  
   *gracilis* 165  
*Calycobolus* 165  
   *africanus* 165  
   *campanulatus* 165  
   *ferruginea* 165  
   *heudelotii* 165  
   *spectabilis* 165  
   *umbellata* 165  
   *velutinus* 165  
*Calymenia* 165  
   *aggregata* 165  
   *albida* 165  
   *angustifolia* 165  
   *decumbens* 165  
   *hirsuta* 165  
   *nyctaginea* 165  
   *pilosa* 165  
*Calymenis* 165  
   *corymbosa* 165  
*Calyptranthes* 165  
   *contrerasii* 165  
   *paxillata* 165  
   *petenensis* 165  
*Calyptrella* 165  
   *gracilis* 165  
*Calyxhymenia* 165  
   *aggregata* 165  
   *cervantesii* 165  
   *glabrifolia* 165  
   *paniculata* 165  
*Camarea* 165  
   *affinis* 165  
*Camelina* 165  
   *dentata* 165  
   *microcarpa* 165  
   *Parodii* 165  
   *sativa* 165  
*Campanula* 355, 362  
   *americana* 355, 362  
 Campanulaceae 4, 165, 362  
*Campomanesia* 165  
   *crenata* 165  
*Campsis* 362  
   *radicans* 362  
*Campochaete* 165  
   *arbusculans* 165  
   *orbiculata* 165  
*Campuloclinium* 165  
*Canavalia* 165  
*Candida* 165  
   *utilis* 165  
*Canizaresia* 165  
   *cubensis* 165  
 Cannabinaceae 165  
*Cannabis* 165  
*Cantua* 44  
   *buxifolia* 44  
 Capparidaceae 4, 165  
 Capparidales 165  
*Capparis* 43  
   *avicennifolia* 43  
   *crotonoides* 43  
   *mollis* 43  
   *scabrida* 43  
 Caprifoliaceae 165, 362  
*Capsella* 165  
   *bursapastoris* 165  
**Capsiceae** 273  
*Capsicum* 165, 273  
*Caragana* 165  
*Cardamine* 165, 318, 362  
   *bellidifolia* 165  
   *bulbosa* 165

- californica* 318  
   var. *integrifolia* 318  
*hirsuta* 362  
*oligosperma* 165  
   var. *kamtschatica* 165  
   var. *oligosperma* 165  
*parviflora* 165  
   var. *arenicola* 165  
*pennsylvanica* 165  
*pratensis* 165  
   var. *angustifolia* 165  
   var. *palustris* 165  
   var. *pratensis* 165  
*scutata* 165  
*umbellata* 165  
*Cardaria* 165  
   *chapelensis* 165  
*Draba* 165  
   var. *repens* 165  
   *pubescens* 165  
   var. *elongata* 165  
*Cardiophyllum* 165  
   *calophyllum* 165  
*Caraxeron* 165  
   *vermicularis* 165  
*Carex* 142  
*Carex* 165, 166, 355, 363  
   *aequibilirostris* 165  
   *amphibola* 363  
   *artitecia* 363  
   *blanda* 363  
   *breviscapa* 165  
   *brownii* 165  
     var. *transversa* 165  
     var. *viridis* 165  
   *cephalophora* 363  
   *chrysolepis* 165  
     var. *modesta* 165  
   *confertiflora* 165  
   *curtisii* 165  
   *curvicollis* 165  
   *dicraea* 165  
   *dicuspis* 165  
   *digitalis* 363  
   *doenitzii* 165  
     var. *mollis* 165  
   *dolichocarpa* 165  
   *flectens* 165  
   *fuscescens* 165  
   *grandisquama* 165  
   *guffroyana* 165  
   *hakonensis* 165  
   *heleochariaeformis* 165  
   *hirsutella* 363  
   *hirtifolia* 363  
   *hymenodon* 165  
   *idzuroei* 165  
   *incisa* 165  
     forma *textori* 165  
   *jackiana* 165  
     var. *breviculmis* 165  
     subsp. *jackiana* 165  
     subsp. *macroGLOSSa* 165  
     var. *macroGLOSSa* 165  
     forma *ochrolepis* 165  
     subsp. *parciflora* 165  
     var. *parciflora* 165  
     forma *subsessilis* 165  
     subsp. *vaniottii* 165  
   *jamesii* 363  
   *kmikochiana* 165  
   *kinashii* 165  
   *kiotensis* 165  
   *krameri* 165  
   *laxiflora* 363  
   *limosa* 165  
   *lutchuensis* 165  
   *macroGLOSSa* 165  
   *michauxiana* 165  
     forma *asiatica* 165  
     subsp. *asiatica* 165  
     var. *asiatica* 165  
     subsp. *michauxiana* 165  
   *middendorffii* 165  
   *mitrata* 165  
   *multinervia* 165  
   *nagatadakensis* 165  
   *nervulosa* 165  
   *nipposinica* 165  
   *obtusobracteata* 165  
   *ochrolepis* 165  
   *olivacea* 166  
     var. *angustior* 166  
     subsp. *confertiflora* 166  
   *onoei* 166  
   *papulosa* 166  
     forma *laxiflora* 166  
     forma *paupercula* 166  
   *parciflora* 166  
     forma *ochrolepis* 166  
   *plocamostyla* 166  
   *poculisquama* 166  
   *prescottiana* 166  
     var. *fuscescens* 166  
     subsp. *kiotensis* 166  
     var. *kiotensis* 166  
   *pseudovesicaria* 166  
   *rosea* 363  
   *Savatieri* 166  
   *sekimotoi* 166  
   *sorachensis* 166  
   *steanantha* 166  
     var. *yatsugatakensis* 166  
   *shimidzensis* 166  
     var. *nervulosa* 166  
   *takeshimensis* 166  
   *textori* 166  
   *transversa* 166  
   *viridula* 166  
*Careya* 142, 166  
   *arborea* 166  
*Carica* 43, 44

- candicans* 43, 44  
 Caricaceae 47  
*Carissa* 166  
*Carpinus* 363  
   *caroliniana* 363  
*Carpogymnia* 166  
*Carpotepala* 166  
   *insolita* 166  
   *jenmani* 166  
*Carterothamnus* 166  
   *anomalochaeta* 166  
*Carum* 166  
   *Carvi* 166  
     *forma rhodocranthum* 166  
     *montanum* 166  
     *oreganum* 166  
*Carya* 5, 166, 353, 355, 364  
   sect. *Apocarya* 166  
     *aquatica* 166  
     *aquatica* × *illinoensis* 166  
     *australis* 166  
     *carolinae septentrionalis* 166  
     sect. *Carya* 166  
     × *collina* 166  
     *collina* × *ovata* 166  
     *cordiformis* 166, 364  
     sect. *Eucarya* 166  
     *floridana* 166  
     *glabra* 166, 364  
       var. *glabra* 166  
       var. *megacarpa* 166  
       var. *odorata* 166  
     *illinoensis* 166  
     *laciniosa* 166  
     × *lecontei* 166  
     *leioderms* 166  
     *microcarpa* 166  
     *myristiciformis* 166  
     *ovalis* 166, 364  
       var. *obcordata* 166  
       var. *obovalis* 166  
       var. *odorata* 166  
     *ovata* 166, 353, 364  
       var. *ovata* 166  
       var. *australis* 166  
     *pallida* 166  
     *texana* 166  
     *texana* × *tomentosa* 166  
     *tomentosa* 166, 364  
*Caryocar* 166  
   *brasiliense* 166  
 Caryocaraceae 166  
 Caryophyllaceae 4, 166, 318, 362  
 Caryophyllales 166  
*Caryopteris* 166  
   *grata* 166  
   *paniculata* 166  
*Casearia* 166  
   *sylvestris* 166  
*Casasia* 166  
*Cassia* 166  
   *basifolia* 166  
   *cathartica* 166  
   *caymanensis* 166  
   sect. *Chamaesenna* 166  
   *confusa* 166  
   *cotinifolia* 166  
   *cultrifolia* 166  
   *flexuosa* 166  
   *glandulosa* 166  
   *jamaicensis* 166  
   *langsdorffia* 166  
   *lineata* 166  
   *patellaria* 166  
   *pentagonia* 166  
   *pilifera* 166  
   *polydena* 166  
   *riparia* 166  
   *rotundifolia* 166  
   *rugosa* 166  
   *velutina* 166  
   *viarum* 166  
*Cassiope* 166  
   *Mertensiana* 166  
     var. *gracilis* 166  
     var. *Mertensiana* 166  
   *tetragona* 166  
     var. *saximontana* 166  
*Cassytha* 166  
   *americana* 166  
   *filiformis* 166  
*Castalia* 166  
   *odorata* 166  
*Castanea* 4, 166  
   *alnifolia* 4  
*Castilleja* 166, 319  
   *bracteata* 166  
   *cerroana* 166  
   *exserta* 319  
   sect. *Linariaefoliae* 166  
   sect. *Pallescentes* 166  
   *pseudopalescens* 166  
   *pseudopallescens* 166  
   *virgata* 166  
     *forma llamaensis* 166  
   *virgatoides* 166  
   *virgayoides* 166  
*Catalpa* 166  
   *bignonioides* 166  
*Catapyrenium* 305, 314  
   *lachneum* 314  
*Catharinea* 166  
   *microdendron* 166  
*Catocoryne* 166  
   *linnaeoides* 166  
*Catopsis* 166, 167  
   *alba* 166  
   *aloides* 166  
   *apricoides* 166  
   *bakeri* 166  
   *berteroniana* 166  
   *brevifolia* 166

- compacta* 166  
*cucullata* 166  
*deflexa* 166  
*delicatula* 166  
 subgen. *Eucatopsis* 166  
*fendleri* 166  
*flexuosa* 166  
*floribunda* 167  
*fulgens* 167  
*garckeana* 167  
*gracilis* 167  
*hahnii* 167  
*inconspicua* 167  
*juncifolia* 167  
*latifolia* 167  
*lundelliana* 167  
*maculata* 167  
*mexicana* 167  
*micrantha* 167  
*modesta* 167  
*montana* 167  
*morreniana* 167  
*mosenii* 167  
*nitida* 167  
*nutans* 167  
     var. *erecta* 167  
     var. *nutans* 167  
     var. *robustior* 167  
     var. *stenopetala* 167  
*oerstediana* 167  
*paniculata* 167  
*pedicellata* 167  
*pendula* 167  
*penduliflora* 167  
*pusilla* 167  
*schindleri* 167  
*schumanniana* 167  
*sessiliflora* 167  
     var. *dioica* 167  
     var. *sessiliflora* 167  
*stenopetala* 167  
     *subulata* 167  
*tenella* 167  
*tenuis* 167  
*tripinnata* 167  
*triticea* 167  
*vitellina* 167  
*wangerinii* 167  
*wawraea* 167  
*werckleana* 167  
*Caulophyllum* 167  
     *thalictroides* 167  
         var. *giganticum* 167  
         var. *thalictroides* 167  
*Cavosteliaceae* 167  
*Cavostelium* 167  
     *apophysatum* 167  
*Cayaponia* 167  
     *espelina* 167  
*Ceanothus* 167  
     *herbaceus* 167  
     *ovatus* 167  
     *velutinus* 167  
         var. *laevigatus* 167  
         var. *velutinus* 167  
*Cecropia* 167  
     *eximia* 167  
     *polyandrophora* 167  
*Cedrela* 167  
*Cedrus* 167  
*Celastraceae* 167, 362  
*Celastrales* 167  
*Celastrus* 167, 362  
     *scandens* 167, 362  
*Celtis* 167, 367  
     *laevigata* 367  
     *occidentalis* 367  
*Celosia* 167  
     *argentea* 167  
         forma *cristata* 167  
     *cristata* 167  
     *echinata* 167  
     *humifusa* 167  
     *margaritacea* 167  
     *marilandica* 167  
     *maritima* 167  
     *nitida* 167  
     *pallida* 167  
     *palmeri* 167  
     *paniculata* 167  
     *parvifolia* 167  
     *piloselloides* 167  
     *procumbens* 167  
     *texana* 167  
*Centaurea* 316  
     *melitensis* 316  
*Centaureium* 23-29  
     *calycosum* 23, 28  
     *erythraea* 23, 28  
     *floribundum* 23, 25  
     *muhlenbergii* 23-25, 28  
     *pulchellum* 23-28  
     *texense* 23, 26-28  
*Centrolepis* 167  
     *kinabaluensis* 167  
*Centrosema* 4, 167  
     *virginianum* 4  
*Centrospermae* 167  
*Centrostachys* 167  
     *aspera* 167  
*Centunculus* 167  
     *minimus* 167  
*Cephalanthus* 167  
     *occidentalis* 167  
*Cephalaria* 167  
     *caespitosa* 167  
     *elongata* 167  
     *ensifolia* 167  
*Cerastium* 167  
     *alpinum* 167  
         var. *alpinum* 167  
         var. *glanduliferum* 167

- var. *grandiflorum* 167  
 var. *strigosum* 167  
 var. *vestitum* 167  
*arcticum* 167  
*arvense* 167  
   var. *viscidulum* 167  
*Beerianum* 167  
*brachypodium* 167  
*campestre* 167  
*Earlei* 167  
*holosteoides* 167  
*nutans* 167  
   var. *brachypodium* 167  
   var. *nutans* 167  
   var. *occidentale* 167  
*terraenovae* 167  
*tomentosum* 167  
*triviale* 167  
*vulgatum* 167  
   var. *hirsutum* 167  
   var. *holosteoides* 167  
 Ceratiomyxomycetidae 167  
*Ceratodon* 305, 314  
   *purpureus* 314  
 Ceratophyllaceae 167  
*Ceratophyllum* 167  
   *demersum* 167  
*CeratospERMUM* 167  
*Cercidium* 41, 43, 167  
   *microphyllum* 167  
   *praecox* 41, 43  
*Cercis* 362  
   *canadensis* 362  
*Cercospora* 167  
   *callicarpae* 167  
   *cardiostegiae* 167  
   *guianensis* 167  
   *lippiae* 167  
   *tectioniae* 167  
*Cereus* 167  
   *giganteus* 167  
*Cespa* 167  
   *aquatica* 167  
*Ceterach* 167  
   *aspidioides* 167  
   *polypodioides* 167  
*Chaerophyllum* 361  
   *procumbens* 361  
*Chaetodiscus* 167  
   *gilberti* 167  
*Chamaecrista* 112, 167  
   *confusa* 167  
   *jamaicensis* 167  
   *nititans* 112  
     var. *jaliscensis* 112  
   *riparia* 167  
   *serpens* 112  
     var. *wrightii* 112  
*Chamaecypris* 167  
*Chamaecypris* 167  
*Chamaedaphne* 167  
   *calyculata* 168  
     var. *angustifolia* 168  
     var. *latifolia* 168  
*Chamaedoris* 168  
*Chamaegigas* 168  
*Chamaegyne* 168  
   *pygmaea* 168  
*Chamaenion* 168  
*Chamaerhodos* 168  
*Chamaesaracha* 274  
*Chamaesenna* 168  
   *velutina* 168  
*Chamaesyce* 4, 168, 318  
   *cordifolia* 4  
   *maculata* 318  
*Chamomilla* 316  
   *suaveolens* 316  
*Chaptalia* 168  
   *integrifolia* 168  
*Chara* 168  
*Charianthus* 168  
 Charophyceae 168  
*Chastanaea* 168  
   *coriacea* 168  
   *merianiae* 168  
*Cheilanthes* 168  
   *setigera* 168  
*Cheirinia* 168  
   *aspera* 168  
   *cheiranthoides* 168  
   *inconspicua* 168  
 Chenopodiaceae 168, 318, 363  
 Chenopodiales 168  
 Chenopodina 168  
   *depressa* 168  
   *linearis* 168  
   *maritima* 168  
     var. *erecta* 168  
*Chenopodium* 168, 169, 318, 363  
   *albescens* 168  
   *album* 168, 318, 363  
     var. *amaranticolor* 168  
     var. *berlandieri* 168  
     var. *collinsii* 168  
     var. *farinosum* 168  
     var. *integerrima* 168  
     forma *lanceolatum* 168  
     var. *lanceolatum* 168  
     var. *opulifolium* 168  
     var. *polymorphum* 168  
     var. *spicatum* 168  
     var. *vulvaria* 168  
   *amaranticolor* 168  
   *ambiguum* 168  
   *ambrosioides* 168, 318  
     var. *anthelminticum* 168  
     var. *vagans* 168  
   *americanum* 168  
   *anthelminticum* 168  
   *arcticum* 168  
   *aridum* 168

- arizonicum* 168  
*atriplicifolium* 168  
*atrovirens* 168  
*berlandieri* 168  
    subsp. *boscianum* 168  
    var. *boscianum* 168  
    var. *californicum* 168  
    subsp. *esauae* 168  
    subsp. *euberlandieri* 168  
    subsp. *farinosum* 168  
    var. *farinosum* 168  
    subsp. *foetens* 168  
    var. *foetens* 168  
    var. *glaucoviride* 168  
    subsp. *ludwigianum* 168  
    subsp. *platyphyllum* 168  
    subsp. *pseudopetiolare* 168  
    forma *sinuatum* 168  
    var. *sinuatum* 168  
    var. *texanum* 168  
    var. *typicum* 168  
    subsp. *yucatanum* 168  
    subsp. *zschackei* 168  
    var. *zschackei* 168  
*Berlandieri* 168  
*Bonus* 168  
    *Henricus* 168  
*BonusHenricus* 168  
*boscianum* 168  
*Boscianum* 168  
*botrydium* 168  
*botryoides* 168  
    var. *gracile* 168  
*botrys* 168  
    var. *gracile* 168  
*Bushmanum* 168  
*calceoliforme* 168  
*canadense* 168  
*capitatum* 168  
*carinatum* 168  
*carnosulum* 168  
*carthagenense* 168  
*chenopodioides* 168  
*chilense* 168  
*cornutum* 168  
*crassifolium* 168  
*cycloides* 168  
*dacoticum* 168  
*deltaphyllum* 168  
*dessicatum* 168  
    var. *leptophylloides* 168  
*effusum* 168  
*flabellifolium* 168  
*foetidum* 168  
*foliosum* 168  
*fremontii* 168  
    forma *farinosum* 168  
    var. *fremontii* 168  
    var. *incanum* 168  
    var. *pringlei* 168  
*Fremontii* 168  
*fuegianum* 168  
*giganteum* 168  
*gigantospermum* 168  
    forma *griffithsii* 168  
    var. *standleyanum* 168  
*glaucophyllum* 168  
*glaucum* 168  
    var. *glaucum* 168  
    var. *pulchrum* 168  
    var. *salinum* 168  
*graveolens* 168  
    var. *oblongifolium* 168  
*guineense* 168  
*hastatum* 168  
*hians* 168  
*humile* 168  
*hybridum* 168  
    var. *gigantospermum* 168  
    var. *hybridum* 168  
*inamoenum* 168  
*incanum* 168  
*incisum* 168  
    var. *neomexicanum* 168  
    forma *rubellum* 168  
*lanceolatum* 168  
*lenticulare* 168  
*leptophyllum* 168  
    subsp. *dessicatum* 168  
    var. *leptophylloides* 168  
    var. *oblongifolium* 168  
    var. *pratericola* 168  
    var. *subglabrum* 168  
*maritimum* 168  
*missouriense* 168, 169  
    var. *bushmanum* 169  
*murale* 169  
    var. *albescens* 169  
    var. *carthagenense* 169  
    var. *spissidentatum* 169  
*nevadense* 169  
*neomexicanum* 169  
*oahuense* 169  
*oblongifolium* 169  
*obovatum* 169  
*olidum* 169  
*opulifolium* 169  
    var. *platyphyllum* 169  
*paganum* 169  
*pallescens* 169  
*palmeri* 169  
*patagonicum* 169  
*petiolare* 169  
    var. *leptophylloides* 169  
    var. *sinuatum* 169  
*platyphyllum* 169  
*polyspermum* 169  
    var. *acutifolium* 169  
    var. *spicatum* 169  
*pratericola* 169  
    subsp. *dessicatum* 169  
    subsp. *eupratericola* 169

- var. *leptophylloides* 169  
 var. *oblongifolium* 169  
*pringlei* 169  
*pumilio* 169  
*radiatum* 169  
*retusum* 169  
*rubrum* 169  
   var. *humile* 169  
*salinum* 169  
*santamaria* 169  
*sandwicense* 169  
*scabricaulum* 169  
*scoparia* 169  
*spathulatum* 169  
*standleyanum* 169  
*strictum* 169  
   var. *glaucophyllum* 169  
*subglabrum* 169  
*subspicatum* 169  
*suffruticosum* 169  
*texanum* 169  
*trifidum* 169  
*vagans* 169  
*virgatum* 169  
*viride* 169  
*vulvaria* 169  
*wolfii* 169  
*zschackei* 169  
*Zschackei* 169  
*Chersodoma* 46  
   *arequipensis* 46  
*Chimaphila* 169  
   *umbellata* 169  
     var. *cisatlantica* 169  
     var. *occidentalis* 169  
     var. *umbellata* 169  
*Chiogenes* 169  
   *hispidula* 169  
*Chionanthus* 5  
   *virginicus* 5  
*Chloanthaceae* 169  
*Chlorella* 169  
*Chloris* 169  
   *barbata* 169  
   *inflata* 169  
   *polydactyla* 169  
*Chlorogalum* 315  
   *parviflorum* 315  
*Chlorophyceae* 169  
*Chlorophycophyta* 169  
*Chlorophycophytina* 169  
*Chlorophyta* 169  
*Chochlospermaceae* 169  
*Chondrosium* 74, 87  
   *exile* 74  
   *microstachyum* 74  
   *polystachyum* 74, 87  
   *subscorpioides* 74  
*Chorispora* 121  
   *tenella* 121  
*Chromolaena* 169, 170  
   *adenolepis* 169  
   *arnottiana* 169  
   *arrayana* 169  
   *ascendens* 169  
   *austera* 169  
   *bahamensis* 169  
   *bangii* 169  
   *barbacensis* 169  
   *barranquillensis* 169  
   *bathyphebia* 169  
   *bertholdii* 169  
   *bigelovii* 169  
   *bullata* 169  
   *caaguazuensis* 169  
   *calamocephala* 169  
   *callilepis* 169  
   *campestris* 169  
   *chaseae* 169  
   *christiana* 169  
   subgen. *Chromolaena* 169  
   *chrysosticta* 169  
   *cinereoviridis* 169  
   *collina* 169  
   *columbiana* 169  
   *congesta* 169  
   *connivens* 169  
   *corymbosa* 169  
   sect. *Cylindrocephala* 169  
   *decumbens* 169  
   *densiflora* 169  
   *dussii* 169  
   *elliptica* 169  
   *epalacea* 169  
   *eripsima* 169  
   *extensa* 169  
   *farinosa* 169  
   *foliata* 169  
   *frustrata* 169  
   *furcata* 169  
   *geranifolia* 169  
   *glaberrima* 169  
   *haenkeana* 169  
   *haughtii* 169  
   *herzogii* 169  
   *heteroclinia* 169  
   *hirsuta* 169  
   *holoquinensis* 169  
   *horminoides* 169  
     var. *calamocephalum* 169  
   *hypericifolia* 169  
   *integrifolia* 169  
   *iridolepis* 169  
   *ivaefolia* 169  
     var. *hirsuta* 169  
   *jelskii* 169  
   *jujuensis* 169  
   *kleinii* 169  
   *laevigata* 169  
   *latisquamulosa* 169  
   *leivensis* 169  
   *leptocephala* 169

*lilacina* 169  
*linearis* 169  
*lucayana* 169  
*luguensis* 169  
*macrantha* 169  
*mallota* 169  
*margaritensis* 169  
*matogrossensis* 169  
*meridensis* 169  
*molina* 169  
*mononeura* 169  
*moritziana* 169  
*mornicola* 169  
*multiflosculosa* 169  
*myriocephala* 169  
*odorata* 169  
*oerstediana* 170  
*oinopolepis* 170  
*opadoctinia* 170  
*orbignyana* 170  
*ortegae* 170  
 subgen. *Osmiella* 170  
*ossaeana* 170  
*oteroi* 170  
*ovaliflora* 170  
*oxylepis* 170  
*oyadensis* 170  
*palmeris* 170  
*paraguariensis* 170  
*parviceps* 170  
*pedalis* 170  
*pellita* 170  
*perforata* 170  
*perglabra* 170  
*pharcidodes* 170  
*plumerii* 170  
*polyantha* 170  
*porphyrolepis* 170  
*pulchella* 170  
*punctata* 170  
*punctulata* 170  
*revoluta* 170  
*rhinanthacea* 170  
*rojasii* 170  
*roseora* 170  
*sagittata* 170  
*sagittifera* 170  
*sanctopaulensis* 170  
*santanensis* 170  
*scabra* 170  
*squalida* 170  
*squarrosoramosa* 170  
*squarrolosa* 170  
*stachyophylla* 170  
*subscandens* 170  
*suratensis* 170  
*tacotana* 170  
*tecta* 170  
*tenuicapitulata* 170  
*thurnii* 170  
*toldensis* 170

*trigonocarpa* 170  
*trujillensis* 170  
*tunariensis* 170  
*tyleri* 170  
*ulei* 170  
*umbelliformis* 170  
*uromenes* 170  
*urticoides* 170  
*verbenacea* 170  
*xestolepis* 170  
*xyloorrhiza* 170  
*Chrysanthemum* 170, 316  
   *coronarium* 316  
*Chrysobalanaceae* 170  
*Chrysophyllum* 170  
   *soboliferum* 170  
*Chrysosplenium* 170  
   *alternifolium* 170  
     var. *iowense* 170  
     var. *sibiricum* 170  
     var. *tetrandrum* 170  
   *americanum* 170  
   *iowense* 170  
   *tetrandrum* 170  
*Cicer* 170  
   *arietinum* 170  
*Cicuta* 170  
   *bulbifera* 170  
   *Douglasii* 170  
   *mackenziana* 170  
   *maculata* 170  
     var. *angustifolia* 170  
     var. *maculata* 170  
   *occidentalis* 170  
*Cinchona* 170  
*Cinnobolus* 170  
*Cineraria* 170  
   *maritima* 170  
*Contractia* 170  
   *ericauli* 170  
*Cipura* 170  
*Circaea* 170, 365  
   *alpina* 170  
     var. *pacifica* 170  
   *lutetiana* 365  
     subsp. *canadensis* 365  
   *pacifica* 170  
   *quadrisculata* 170  
     var. *canadensis* 170  
*Cirsium* 355, 361  
   *discolor* 355, 361  
*Cissampelos* 170  
   *ovalifolia* 170  
 Cistaceae 4  
*Cistus* 170  
 Citharexyleae 340, 341  
*Citharexylon* 170  
*Citharexylum* 170, 329-332, 340, 341  
   *affine* 329-332  
   *alainii* 170  
   *fruticosum* 170

- hirtellum* 170  
   var. *guatemalense* 170  
*iltisii* 170  
*lemsii* 170  
*quadrangulare* 170  
*spinosum* 170  
*Citrus* 170  
*Cladium* 170  
*Cladocaulon* 170  
*Cladonia* 170, 305, 310, 314  
   *furcata* 314  
   *rangiformis* 310  
   *scabriuscula* 314  
   *silvatica* 170  
*Cladophoraceae* 170  
*Cladophoropsis* 170  
   *magnus* 170  
   *membranacea* 170  
   *robusta* 170  
*Cladothrix* 170  
   *cryptantha* 170  
   *lanuginosa* 170  
     var. *carnosa* 170  
   *oblongifolia* 170  
   *suffruticosa* 170  
*Cladopodium* 314  
   *wippleanum* 314  
*Claytonia* 170, 366  
   *Bostockii* 170  
   *caroliniana* 170  
     var. *chrysantha* 170  
     var. *flava* 170  
     var. *lanceolata* 170  
     var. *Peirsonii* 170  
     var. *sessilifolia* 170  
   *Chamissoi* 170  
   *chrysantha* 170  
   *flagellaris* 170  
   *flava* 170  
   *fontana* 170  
   *lanceolata* 170  
     var. *Peirsonii* 170  
   *linearis* 170  
   *parvifolia* 170  
     var. *flagellaris* 170  
     var. *parvifolia* 170  
   *megarrhiza* 170  
   *parviflora* 170  
   *virginica* 366  
*Cleistocactus* 42  
   *acanthurus* 42  
   *serpens* 42  
*Clematis* 170, 366, 381, 382  
   *columbiana* 170  
   *ligusticifolia* 170  
   *minggangiana* 381, 382  
   *orientalis* 170  
   *tangutica* 170  
   *verticillaris* 170  
     var. *columbiana* 170  
     var. *grandiflora* 170  
     var. *verticillaris* 170  
   *virginiana* 170, 366  
*Cleome* 170, 171  
   *serrulata* 171  
     forma *albiflora* 171  
*Clermontia* 171  
*Clerodendron* 171  
   *infortunatum* 171  
*Clerodendrum* 171  
   *Blumeana* 171  
   *buchanani* 171  
   *fragrans* 171  
     forma *corymbosum* 171  
     var. *pleniflorum* 171  
   *glabrum* 171  
   *inermis* 171  
   *philippinum* 171  
     forma *corymbosum* 171  
   *serratum* 171  
   *umbellatum* 171  
     var. *speciosum* 171  
*Cleptomyces* 171  
*Clethra* 171  
*Clibadiinae* 258  
*Clibadium* 257, 258, 271, 272  
    *trianae* 271  
*Clidemia* 171  
   *allardii* 171  
   *bernardii* 171  
   *blepharodes* 171  
   *buntingii* 171  
   *carassana* 171  
   *coriacea* 171  
   *dentata* 171  
   *duidae* 171  
   *epibaterium* 171  
   *glandulifera* 171  
   *globulifera* 171  
   *heteroneura* 171  
   *hirta* 171  
   *involuta* 171  
   *laxiflora* 171  
   *linearis* 171  
   *maudae* 171  
   *morichensis* 171  
   *octona* 171  
     subsp. *guayanensis* 171  
     subsp. *octona* 171  
   *petiolaris* 171  
   *piperifolia* 171  
   *quadrifida* 171  
   *reflexa* 171  
   *repens* 171  
   *reversa* 171  
   *ruddae* 171  
   *spectabilis* 171  
   sect. *Staphidium* 171  
   *stellipilis* 171  
   *strigillosa* 171  
   *submontana* 171  
   *tepuiensis* 171

- tiliaefolia* 171  
*tococoidea* 171  
*trichopoda* 171  
*tuercckheimii* 171  
*Cliftonia* 171  
*monophylla* 171  
*Clinopodium* 171  
*vulgare* 171  
*Clitoria* 171  
*guianensis* 171  
*Clusia* 171  
*crenata* 171  
*dixonii* 171  
*ducu* 171  
*ecuadoriana* 171  
 sect. *Phloianthera* 171  
*plurivalvis* 171  
*polystigma* 171  
*venusta* 171  
*Clusiaceae* 4  
*Clytostoma* 8, 9, 12, 16, 19-21  
*binatum* 8, 9, 12, 16, 19, 21  
*Cnidoscopus* 4, 43, 44  
*basiacanthus* 43, 44  
*texanus* 4  
*Coccoloba* 44, 171  
*ruiziana* 44  
*Cocculus* 365  
*carolinus* 365  
*Cochlearia* 171  
*officinalis* 171  
 var. *groenlandica* 171  
*Cochlospermaceae* 171  
*Cochlospermum* 171  
*regium* 171  
*Cocoideae* 171  
*Codonanthus* 171  
*Cogswellia* 171  
*macrocarpa* 171  
*orientalis* 171  
*villosa* 171  
*Collema* 305, 308, 314  
*tenax* 308  
*texanum* 314  
*Colletia* 43  
*spinosissima* 43  
*Cologania* 110, 111, 113  
*biloba* 111  
*broussonetii* 111  
*jalscana* 111  
*Colutea* 387  
*nepalensis* 387  
*Coluppa* 171  
*Comandra* 171  
*livida* 171  
*pallida* 171  
*Richardsiana* 171  
*umbellata* 171  
 var. *angustifolia* 171  
 var. *umbellata* 171  
*Comanthera* 171  
*kegeliana* 171  
*linderi* 171  
*Combretaceae* 171  
*Combretum* 171  
*mechowianum* 171  
*Commelina* 4, 171, 363  
*communis* 363  
*erecta* 4  
*Commelinaceae* 4, 171, 363  
*Commelinales* 171  
*Commnicarpus* 171  
*scandens* 171  
*Comolia* 171  
*hoehnei* 171  
 sect. *Tricentrum* 171  
*Compositae* 103, 126, 138, 171, 256, 271, 272, 294  
*Coniferophyta* 357  
*Conimitella* 171  
*Williamsii* 171  
*Coniothyrium* 171  
*callicarpae* 171  
*Conium* 171  
*maculatum* 171  
*Connaraceae* 171  
*Connarus* 171  
*fulvus* 171  
*suberosus* 171  
*Connatae* 171  
*Connutia* 171  
*quinata* 171  
*Conoclinium* 104-106, 171  
*betonicifolium* 106, 171  
*coelestinum* 106, 171  
*dissectum* 104, 106  
*greggii* 171  
*mayfieldii* 104-106  
*Conomorpha* 171  
*longistyla* 171  
*myriantha* 171  
*pyramidata* 171  
*sodiroana* 171  
*Conomyrsine* 171  
*Conostegia* 171  
*inusitata* 171  
*Conringia* 171  
*orientalis* 171  
*Convolvulaceae* 4, 171, 318, 363  
*Convolvulus* 171  
*semidigynus* 171  
*Convolvulus* 171, 172, 318  
*agrostopolis* 171  
 var. *burchellii* 171  
*arvensis* 318  
*Breweraceus* 171  
*cymosus* 171  
*elegans* 171  
*hasslerianus* 171  
*kilimandschari* 172  
*ottonis* 172  
*scoparius* 172

- senegambiae* 172  
*simulans* 172  
*socotranus* 172  
*Thunbergianus* 172  
*Conyza* 316, 317, 361  
   *canadensis* 316, 361  
   *coulteri* 317  
*Conzattia* 112  
   *multiflora* 112  
*Copaifera* 172  
   *langsdorffii* 172  
*Copernicia* 172  
*Coptidium* 172  
   *lapponicum* 172  
*Coptis* 172  
   *groenlandica* 172  
   *trifolia* 172  
 Corallinaceae 172  
 Corallinoideae 172  
*Corallorhiza* 172, 365  
   *wisteriana* 365  
*Cordia* 43, 44, 172  
   *axillaris* 172  
   *curassavica* 172  
   *dwyeri* 172  
   *grandifolia* 172  
   *lutea* 43  
   *macrocephala* 43  
   *peruviana* 44  
   *porcata* 172  
   *trichoclada* 172  
*Coreocarpus* 133-139  
   *arizonicus* 133-136, 138  
     var. *arizonicus* 133-136, 138  
     var. *filifolius* 134  
     var. *filiformis* 133, 135, 136  
     var. *macrophyllus* 136  
     var. *pubescens* 133-136  
     var. *sanpedroensis* 133-136, 138  
   *congregatus* 133, 138  
   *dissectus* 133  
   *insularis* 133, 135  
   *ixtapanus* 133, 135, 138  
   *johnstonii* 137  
   *parthenioides* 133  
   *sanpedroensis* 136, 138  
   *shrevei* 137  
     var. *latilobus* 137  
   *sonoranus* 133-135, 137, 138  
     var. *libranus* 133-135, 137, 138  
     var. *sonoranus* 133-135, 137, 138  
 Coreopsidae 139  
 Coreopsidinae 138  
*Coreopsis* 172, 291-294  
   *leavenworthii* 172  
   *mutica* 291-294  
     var. *carnosifolia* 291  
     var. *guerreroana* 291, 294  
     var. *miahuatlana* 291-293  
     var. *microcephala* 293  
     var. *subvillosa* 291, 293  
*Corispermum* 172  
   *americanum* 172  
   *emarginatum* 172  
   *hyssopifolium* 172  
     var. *americanum* 172  
     var. *emarginatum* 172  
     var. *hyssopifolium* 172  
     var. *microcarpum* 172  
     var. *rubricaule* 172  
   *imbricatum* 172  
   *marginale* 172  
   *microspermum* 172  
   *nitidum* 172  
   *orientale* 172  
     var. *emarginatum* 172  
   *simplicissimum* 172  
   *tenuis* 172  
   *villosum* 172  
 Cornaceae 363  
*Cornus* 172, 363  
   *controversa* 172  
   *drummondii* 363  
   *florida* 363  
*Cornutia* 172  
   *pyramidata* 172  
     var. *isthmica* 172  
*Coronilla* 172  
*Coronopus* 172  
   *didymus* 172  
*Corryocactus* 40-42, 44-46  
   *aureus* 40, 42, 45, 46  
   *brevistylus* 40-42, 44-46  
   *matucanensis* 42  
   *melaleucas* 42  
*Corticium* 172  
   sect. *Athele* 172  
*Corydalis* 172, 364  
   *aurea* 172  
     var. *aurea* 172  
     var. *occidentalis* 172  
   *flavula* 364  
   *sempervirens* 172  
     forma *candida* 172  
 Corylaceae 363  
*Corylus* 172  
   *avellana* 172  
   *colurna* 172  
*Cotoneaster* 172  
*Cotula* 317  
   *coronopifolia* 317  
*Couepia* 172  
   *grandiflora* 172  
*Coursetia* 110, 111  
   *caribaea* 110, 111  
     var. *caribaea* 110, 111  
*Coussapoa* 172  
   *eggerstii* 172  
   *oligoneura* 172  
   *rotunda* 172  
*Covillea* 172  
*Crassula* 298, 312, 318

- aquatica* 312, 318  
*connata* 318  
 Crassulaceae 123, 172, 318  
*Crataegus* 172  
   *oxyacantha* 172  
*Cremanium* 172  
   *cinnamomifolium* 172  
*Crescentia* 8, 9, 12, 17, 19, 20  
   *alata* 8, 9, 12, 17, 19, 20  
 Crescentieae 20  
*Cressa* 318  
   *truxillensis* 318  
*Crinia* 172  
*Cristaria* 46  
   *multifida* 46  
*Critonia* 145-147, 172  
   *belizeana* 145, 147  
   *paneroi* 145-147  
*Croptilon* 4  
   *divaricatum* 4  
*Crotalaria* 108-111, 113, 172  
   *anagyroides* 172  
   *pumila* 108, 109  
   *retusa* 172  
   *rotundifolia* 111  
     var. *vulgaris* 111  
*Croton* 44, 172  
   *antisyphilitica* 172  
   *ruizianus* 44  
*Crotonopsis* 4  
   *linearis* 4  
 Cruciferae 126, 172  
 Cruciferales 172  
*Crumenaria* 172  
   *coluteoides* 172  
 Crustacea 321  
*Cruzeta* 172  
   *crassifolia* 172  
*Crypsis* 315  
   *schoenoides* 315  
*Cryptantha* 317  
   *micromeres* 317  
*Cryptanthus* 172  
   *andicola* 172  
*Cryptocarpus* 44  
   *pyriformis* 44  
*Cryptogramma* 172  
 Cryptonemiales 172  
*Cryptostegia* 172  
   *grandiflora* 172  
*Cryptotaenia* 172, 361  
   *canadensis* 172, 361  
     var. *canadensis* 172  
     var. *japonica* 172  
*Ctenitis* 172  
   *protensa* 172  
     var. *funestra* 172  
   *sandwicensis* 172  
*Ctenium* 172  
 Cucurbitaceae 172  
*Cupania* 172  
*Cuphea* 172  
   *linariodes* 172  
 Cupressaceae 4, 172, 363  
*Cupressus* 172  
   *abramsiana* 172  
   *arizonica* 172  
     var. *arizonica* 172  
     var. *bonita* 172  
     subsp. *glabra* 172  
     var. *glabra* 172  
     var. *montana* 172  
     var. *nevadensis* 172  
     var. *stephensonii* 172  
     subsp. *typica* 172  
   *bakeri* 172  
     subsp. *matthewsii* 172  
   *benthami* 172  
   *benthamii* 172  
   *forbesii* 172  
   *glabra* 172  
   *goveniana* 172  
     var. *abramsiana* 172  
     var. *goveniana* 172  
     var. *pigmaea* 172  
   *guadalupensis* 172  
     var. *forbesii* 172  
     var. *guadalupensis* 172  
   *knightiana* 172  
   *lindleyi* 172  
   *lusitanica* 172  
   *macnabiana* 172  
     var. *bakeri* 172  
     var. *nevadensis* 172  
   *macrocarpa* 172  
   *nevadensis* 172  
   *pygmaea* 172  
   *sargentii* 172  
   *stephensonii* 172  
*Curatella* 172  
*Curcuma* 172  
   *longa* 172  
*Currania* 172  
   *gracilipes* 172  
*Cuscuta* 172  
*Cyanea* 172, 173  
   *carlsonii* 173  
*Cyanococcus* 173  
   *canadensis* 173  
 Cyanophyceae 173  
*Cyathea* 173  
   *atrishora* 173  
*Cyathetes* 173  
   *unitus* 173  
*Cybianthus* 173  
*Cybistax* 173  
   *antisyphilitica* 173  
*Cyclamen* 173  
*Cyclogramma* 173  
*Cyclolepis* 173  
   *platyphylla* 173  
*Cycloloma* 173

- atriplicifolium* 173  
*platyphyllum* 173  
   var. *angustifolium* 173  
   var. *latifolium* 173  
*Cycloptera* 173  
   *annua* 173  
*Cyclosorinae* 173  
*Cyclosorus* 173  
   *acuminatus* 173  
     var. *kuliangensis* 173  
     forma *pilosus* 173  
   *aizuensis* 173  
   *angustipinnatus* 173  
   *balansae* 173  
   *benguetensis* 173  
   *berroi* 173  
   *blastophorus* 173  
   *boholensis* 173  
   *burmanicus* 173  
   *callensii* 173  
   *calvescens* 173  
   *cataractorm* 173  
   *christii* 173  
   *degeneri* 173  
   *dentatus* 173  
     var. *violascens* 173  
   *dimorphus* 173  
   *duplosetosa* 173  
   *ecallosus* 173  
   *edanyoi* 173  
   *erecta* 173  
   *euphlebia* 173  
   *fischeri* 173  
   *fukiensis* 173  
   *glaber* 173  
   *goggilodus* 173  
     var. *glaber* 173  
     forma *glaberrimus* 173  
     forma *paucipilosus* 173  
   *gongyloides* 173  
   *gregarius* 173  
   *halconensis* 173  
   *hickenii* 173  
   *hokouensis* 173  
   *houi* 173  
   *irayensis* 173  
   *jacobsii* 173  
   *jerdonii* 173  
   *lepidopodus* 173  
   *leucadenius* 173  
   *lobatus* 173  
   *maemonensis* 173  
   *magnus* 173  
   *menisciicarpus* 173  
   *omeigensis* 173  
   *orthocaulis* 173  
   *parasiticus* 173  
     forma *boninensis* 173  
     var. *formosanus* 173  
     forma *latilobus* 173  
     forma *pilosissimus* 173  
     *polypterus* 173  
     *pustulosus* 173  
     *reederi* 173  
     *rigidus* 173  
     *rotumaensis* 173  
     *sagittifolioides* 173  
     *samarensis* 173  
     *sandwicensis* 173  
     *scaberula* 173  
     *serratus* 173  
     *stenodontus* 173  
     *subaridus* 173  
     *subdimorphus* 173  
     *truncatus* 173  
       var. *kotoensis* 173  
     *viridis* 173  
     *weberi* 173  
     *yamawakii* 173  
*Cydista* 8, 9, 12, 13, 17, 19, 20, 21  
   *aequinoctialis* 8, 9, 12, 17, 19, 21  
   *diversifolia* 8, 9, 13, 17, 19, 21  
*Cylindrosporium* 173  
   *lipppiae* 173  
*Cynodocea* 173  
*Cymopterus* 173  
   *acaulis* 173  
*Cymopterus* 173  
   *acaulis* 173  
   *montanus* 173  
   *terebinthinus* 173  
     var. *foeniculaceus* 173  
*Cynanchum* 361  
   *laeve* 361  
*Cynodon* 315  
   *dactylon* 315  
*Cynoglossum* 362  
   *virginianum* 362  
*Cyphomeris* 173  
   *crassifolia* 173  
   *gyssophiloides* 173  
*Cyperaceae* 4, 173, 288, 290, 315, 354, 355, 363  
*Cyperus* 3, 4, 173, 288-290  
   *diffusus* 173  
   subgen. *Dulcidium* 288, 289  
   *eggersii* 288, 289  
   *engelmannii* 289  
   *ferax* 289  
     subsp. *engelmannii* 289  
   *ferruginescens* 288, 289  
   *flavescens* 173  
   *flavus* 173  
   *grayioides* 3, 4  
   *haspan* 173  
   *macrocephalus* 288-290  
     var. *eggersii* 288, 289, 290  
     var. *macrocephalus* 289  
   *odoratus* 173, 288-290  
     var. *engelmannii* 288, 289, 290  
     var. *odoratus* 290  
     var. *squarrosus* 288, 289, 290  
   *platyphyllus* 173

- polystachyos* 173  
   var. *texensis* 173  
*retrofractus* 4  
*retroflexus* 4  
*speciosus* 289  
   var. *ferruginescens* 289  
   var. *squarrosus* 289  
*stoloniferus* 173  
*tenuispicatus* 173  
   subgen. *Torulinium* 288  
 Cyphioideae 173  
*Cyripedium* 173  
*Cyrilla* 173  
   *racemiflora* 173  
 Cystopteris 173, 361  
   *protrusa* 361  
*Dactyloctenium* 173, 174  
   *angustifolius* 173  
   *anisandrus* 173  
   *australis* 173  
   *brasiliensis* 173  
   *communis* 173  
     var. *angustifolius* 173  
     var. *cordatus* 173  
     forma *glabratus* 173  
     var. *hagendorffii* 173  
     forma *obovatus* 173  
     var. *obtusatus* 173  
     var. *petiolaris* 173  
     var. *spathulatus* 173  
     var. *weddellianus* 173  
   *cuneatus* 173  
     var. *angustifolius* 173  
     var. *latifolius* 173  
   *desertorum* 173  
   *estrellensis* 173  
   *gardneri* 173  
   *glabrescens* 173  
   *grandifolius* 174  
   *guyanensis* 174  
   *hagendorffii* 174  
   *klotzsch* 174  
     var. *angustifolius* 174  
     var. *cordatus* 174  
     var. *genuinus* 174  
     var. *obtusatus* 174  
     var. *petiolaris* 174  
     var. *weddellianus* 174  
   *klotzschii* 174  
     var. *acuminatus* 174  
     var. *angustifolius* 174  
     var. *conceptionis* 174  
     var. *cordatus* 174  
     var. *genuinus* 174  
     var. *grandifolius* 174  
     var. *heterophyllus* 174  
     var. *intermedius* 174  
     var. *obovatus* 174  
     var. *obtusatus* 174  
     var. *petiolaris* 174  
     var. *spathulatus* 174  
     var. *tenuifolius* 174  
     var. *weddellianus* 174  
*lagoensis* 174  
*lasiocarpoides* 174  
*lasiocarpus* 174  
*lasiorhachis* 174  
*leptopus* 174  
*lundianus* 174  
*mandiocanus* 174  
*obtusatus* 174  
*oligandrus* 174  
*polyandrus* 174  
*schomburgkii* 174  
*sparsifolius* 174  
*verticillatus* 174  
   var. *genuinus* 174  
   var. *subincanus* 174  
*Daedalea* 174  
*Dahlstedtia* 174  
   *pinnata* 174  
*Dalbergia* 174  
   *canadenatensis* 174  
   *monosperma* 174  
   *violacea* 174  
 Dalbergieae 174  
*Dalea* 4, 108-111, 113  
   *bicolor* 108, 109  
   *brachystachya* 109  
   *capitata* 111  
     var. *capitata* 111  
   *confusa* 110, 111  
     var. *exandra* 110, 111  
   *erythrorhiza* 109  
   *filiciformis* 109  
   *lutea* 109  
   *polygonoides* 111  
   *prostrata* 109  
   *villosa* 4  
     var. *grisea* 4  
*Dalechampia* 174  
*Dalium* 174  
   *schlechteri* 174  
*Danthonia* 174  
   *spicata* 174  
*Dantia* 174  
 Dasycladales 174  
*Dasyllirion* 60, 63  
   *berlandieri* 63  
*Dasyphyllum* 174  
*Daucus* 174  
   *carota* 174  
*Davidia* 174  
*Davilla* 174  
   *elliptica* 174  
*Declieuxia* 174  
*Dejanira* 174  
   *erubescens* 174  
   *nervosa* 174  
   *pallescens* 174  
*Delissea* 174  
*Delphinium* 174, 382

- ajacis* 174  
*bicolor* 174  
    forma *DeVriesii* 174  
*Brownii* 174  
    forma *pallidiflorum* 174  
*Consolida* 174  
*delavayi* 382  
    var. *baoshanense* 382  
*depauperatum* 174  
*elatum* 174  
*glaucum* 174  
*kansuense* 382  
    var. *villosiusculum* 382  
*Nuttallianum* 174  
*pseudoyunnanense* 382  
*scopulorum* 174  
*shawurense* 382  
    var. *pseudoaemulans* 382  
*umbrosum* 382  
    var. *drepanocentrum* 382  
*virescens* 174  
*Deltaria* 174  
*Dendrocalamus* 174  
    *hamiltonii* 174  
*Dendroctonus* 174  
    *frontalis* 174  
*Dendroligotrichum* 174  
    *microdendron* 174  
Dennstaedtiaceae 4  
*Dentaria* 362  
    *laciniata* 362  
*Dentella* 174  
    *repens* 174  
*Deprea* 274  
*Derris* 174  
    *grandifolia* 174  
*Deschampsia* 312, 315  
    *danthonioides* 312, 315  
*Descurainia* 174  
    *pinnata* 174  
        var. *brachycarpa* 174  
        var. *filipes* 174  
        subsp. *intermedia* 174  
    *Richardsonii* 174  
        var. *macrosperma* 174  
        var. *procera* 174  
        var. *Richardsonii* 174  
        var. *viscosa* 174  
    *Sophia* 174  
    *sophioides* 174  
Desmanthodiinae 258  
*Desmanthodium* 257-271  
    *blepharodon* 257, 259, 265, 270, 271  
    *caudatum* 258, 266  
    *congestum* 257, 269, 270  
    *fruticosum* 257-259, 264, 266, 267, 269, 270  
    *guatemalense* 257, 260, 264, 266, 267, 269-271  
    *hintoniorum* 257, 259, 263, 264, 266, 271  
    *hondurense* 270  
    *lanceolatum* 260  
    sect. *Multiaggregata* 269  
    *perfoliatum* 257-259, 262, 266-269  
    *ovatum* 257, 259-261, 265  
    *tomentosum* 257, 259, 264, 269  
    *trianae* 271  
*Desmanthus* 111  
    *pumilus* 111  
*Desmatodon* 174  
    *subtropheus* 174  
*Desmodium* 4, 110, 111, 113, 174, 355, 363  
    *aparines* 111  
    *canescens* 363  
    *canum* 174  
    *glabellum* 363  
    *grahamii* 111  
    *heterophyllum* 174  
    *paniculatum* 363  
    *prehensile* 111  
    *pringlei* 111  
    *procumbens* 111  
    *triquetrum* 174  
    *volubile* 111  
*Dethardigia* 174  
*Dethardingia* 174  
*Deuterocohnia* 174  
    *digitata* 174  
    *strobilifera* 174  
Deuteromycetes 174  
*Dialyanthera* 174  
    *gordoniiifolia* 174  
    *gracilipes* 174  
*Dianthrae* 174  
*Dianthus* 174  
    *barbatus* 174  
    *sylvestris* 174  
*Diapensia* 174  
    *lapponica* 174  
Diapensiaceae 174  
*Dichanthelium* 5, 174, 355, 366  
    *acuminatum* 366  
        var. *fasciculatum* 366  
    *boscii* 366  
    *clandestinum* 366  
    *oligosanthes* 5  
    *sphaerocarpon* 5  
    *vilosissimum* 5  
Dichapetalaceae 174  
*Dichapetalum* 174  
*Dichelostemma* 315  
    *capitatum* 315  
*Dichrolepis* 174  
    *pusilla* 174  
*Dichromena* 174  
    *ciliata* 174  
    *colorata* 174  
Dicotyledoneae 29, 357  
*Dicrairus* 174  
    *diffusus* 174  
    *leptocladus* 174  
Dicrastiylidaceae 174, 252, 328, 384  
*Dicrastiylis* 174  
    *exsuccosa* 174

- ochrostricta* 174  
*ochrotricha* 174  
*Dicraurus* 174  
*Dictyocline* 174  
   *griffithii* 174  
     var. *pinnatifida* 174  
     var. *wilfordii* 174  
   *wilfordii* 174  
*Dictyoclineae* 174  
*Dictyota* 174  
*Dictyoxiphaceae* 174  
*Didymochlaenaceae* 174  
*Didymodon* 174, 175  
   *crasspedophyllus* 175  
   *decolorans* 175  
   *diaphanobasis* 175  
     var. *angustifolius* 175  
   *subtaphaceus* 175  
*Didymopanax* 175  
   *macrocarpum* 175  
*Diectomis* 175  
   *fastigiata* 175  
*Diervilla* 175  
   *Lonicera* 175  
     var. *hypomalaca* 175  
     var. *Lonicera* 175  
*Digitaria* 175, 348, 349, 366  
   *adscendens* 175  
   *dolichophylla* 348, 349  
   *filiformis* 348, 349  
     var. *dolichophylla* 348, 349  
     var. *filiformis* 348, 349  
     var. *laevigulumis* 348, 349  
   *henryi* 175  
   *ischaemum* 366  
   *laevigulumis* 348, 349  
   *sanguinalis* 366  
   *villosa* 349  
*Digitatae* 175  
*Dilleniaceae* 175  
*Dilodendron* 175  
   *bipinnatum* 175  
*Dimeandra* 175  
   *graecizans* 175  
*Dimerae* 175  
*Dimeria* 175  
   *lehmanni* 175  
*Dimeriellina* 175  
   *nervisequens* 175  
*Dimerostemma* 175  
*Dimorphandra* 175  
   *mollis* 175  
*Dimorphopteris* 175  
   *moniliformis* 175  
*Diodia* 5, 175  
   *pedunculata* 175  
   *rosmarinifolia* 175  
   *teres* 5  
*Dioscorea* 363  
   *quaternata* 363  
*Dioscoreaceae* 363  
  
*Diospyros* 175, 363  
   *hispida* 175  
   *virginiana* 363  
*Diostea* 175  
   *scoparia* 175  
     var. *puberula* 175  
*Diotis* 175  
   *lanata* 175  
   *revoluta* 175  
*Diplacrum* 175  
   *africanum* 175  
   *caricinum* 175  
   *longifolium* 175  
*Diploschistes* 314  
   *actinostomus* 314  
*Diplostephium* 44, 46  
   *meyenii* 44, 46  
*Diplotaxis* 121, 175  
   *muralis* 175  
     forma *caulescens* 175  
     *tenuifolia* 121, 175  
*Diplothemium* 175  
*Dipsacaceae* 175  
*Dipterocarpus* 175  
   *uberculatus* 175  
*Dipteropeltis* 175  
   *ferruginea* 175  
*Dipteryx* 175  
   *alata* 175  
*Diptychandra* 175  
   *glabra* 175  
*Discomycetes* 175  
*Distegia* 175  
   *involutata* 175  
*Distichlis* 315  
   *spicata* 315  
*Ditassa* 175  
*Dobera* 175  
*Dodecathemon* 175, 311, 321  
   *conjungens* 175  
     var. *Beamishii* 175  
     forma *lacteum* 175  
     var. *viscidum* 175  
   *conjungens* × *Cusickii* 175  
   *Cusickii* 175  
     var. *album* 175  
   *cyliandrocarpum* 175  
   *macrocarpum* 175  
     var. *alaskanum* 175  
   *Maedia* 175  
   *meadia* 321  
   *pauciflorum* 175  
     var. *monanthum* 175  
   *pubescens* 175  
   *pulchellum* 175  
     var. *alaskanum* 175  
     var. *album* 175  
     forma *Bretungii* 175  
     var. *monanthum* 175  
     var. *pulchellum* 175  
     var. *radicatum* 175

- var. *Watsonii* 175  
*radicatum* 175  
   subsp. *monanthum* 175  
   subsp. *radicatum* 175  
*salinum* 175  
*Watsonii* 175  
*Dodonaea* 175  
*viscosa* 175  
*Dolicholus* 109  
*macrocarpus* 109  
*Dondia* 175  
*americana* 175  
*calceoliformis* 175  
*carinata* 175  
*conferta* 175  
*depressa* 175  
   var. *erecta* 175  
*erecta* 175  
*fruticosa* 175  
*linearis* 175  
*mexicana* 175  
*minutiflora* 175  
*multiflora* 175  
*suffrutescens* 175  
*tampicensis* 175  
*torreyana* 175  
*Dorobaea* 256  
*Douglasia* 175  
*nivalis* 175  
*Downingia* 299, 309  
*concolor* 299  
   subsp. *brevior* 299  
*Draba* 175, 176  
*albertiana* 175  
*alpina* 175  
   var. *Hydeana* 175  
*arabisans* 175  
*arctogena* 175  
*aurea* 175  
   var. *aurea* 175  
   var. *leiocarpa* 175  
*caroliniana* 175  
   var. *micrantha* 175  
*cinerea* 175  
   var. *arctogena* 175  
   var. *cinerea* 175  
*crassifolia* 175  
   var. *crassifolia* 175  
   var. *nevadensis* 175  
*dahurica* 175  
*daurica* 175  
*densifolia* 175  
*exalta* 175  
*exaltata* 175  
*fladnizensis* 175  
   var. *heterotricha* 175  
*glabella* 175  
*groenlandica* 175  
*hirta* 175  
   var. *hirta* 175  
   var. *laurentiana* 175  
   var. *pyncosperma* 175  
*incana* 175  
   var. *confusa* 175  
*incerta* 175  
*lactea* 175  
*lanceolata* 175  
*lonchocarpa* 175  
*lutea* 175  
*McCallae* 175  
*minganensis* 176  
*nemoralis* 176  
*nemorosa* 176  
   var. *leiocarpa* 176  
   var. *nemorosa* 176  
*nivalis* 176  
   var. *elongata* 176  
   var. *nivalis* 176  
*oligosperma* 176  
   var. *oligosperma* 176  
   var. *subsessilis* 176  
*Parryi* 176  
*Paysonii* 176  
   var. *Treleasii* 176  
*Peasei* 176  
*praealta* 176  
*reptans* 176  
   var. *micrantha* 176  
   var. *stellifera* 176  
*stenoloba* 176  
   var. *nana* 176  
   var. *stenoloba* 176  
*stenopetala* 176  
   var. *Paysonii* 176  
   var. *stenopetala* 176  
*ventosaa* 176  
   var. *ruaxes* 176  
   var. *ventosa* 176  
*Drosera* 176  
*anglica* 176  
*brevifolia* 176  
*burmanni* 176  
*indica* 176  
*intermedia* 176  
*linearis* 176  
*linearis* × *rotundifolia* 176  
*rotundifolia* 176  
   var. *rotundifolia* 176  
*Droseraceae* 176  
*Drosophila* 176  
*Dryas* 176  
*Dryopterideae* 176  
*Dryopteridoideae* 176  
*Dryopteris* 176-179  
   *abbottiana* 176  
   *abbreviatipinna* 176  
   *acanthocarpa* 176  
   *acuminata* 176  
     forma *cristata* 176  
   *adenochlamys* 176  
   *adenophora* 176  
   *adenostegia* 176

- adnascens* 176  
*aequitorialis* 176  
*afra* 176  
*afzelii* 176  
*albidipilosa* 176  
*alvociliata* 176  
*albosetosa* 176  
*alfredii* 176  
*alta* 176  
*andina* 176  
*angusta* 176  
*angustipes* 176  
*aquatilis* 176  
*aquatiloides* 176  
*arcana* 176  
*archboldii* 176  
*arisanensis* 176  
*aspidioides* 176  
     var. *subhastata* 176  
*assurgens* 176  
*atasripii* 176  
*athyriocarpa* 176  
*atriscora* 176  
     var. *varievestita* 176  
*atropinosa* 176  
*atrovirens* 176  
*attenuata* 176  
*aureoviridis* 176  
*auriculifera* 176  
*austera* 176  
*austrophilippina* 176  
*badia* 176  
*bangii* 176  
*baramensis* 176  
*bartlettii* 176  
*basilaris* 176  
*basisora* 176  
*batacorum* 176  
*batjanensis* 176  
*belensis* 176  
*berroi* 176  
*bicolor* 176  
*biformata* 176  
*bipinnata* 176  
*boliviensis* 176  
*bonapartii* 176  
*boninensis* 176  
*bootii* 176  
   × *bootii* 176  
*boqueronensis* 176  
*bordenii* 176  
*bradei* 176  
*brassii* 176  
*brausei* 176  
*brevipinna* 176  
*brittonae* 176  
*brooksii* 176  
*brunnea* 176  
*brunnescens* 176  
*brunneovirens* 176  
*brunneovirens* 176  
*cabreræ* 176  
*calva* 176  
*canescens* 176  
     var. *degener* 176  
*canlaonensis* 176  
*castanea* 176  
*cesatiana* 176  
*chamaeotaria* 176  
*chlamydotheca* 176  
*christensenii* 176  
*christiana* 176  
*christii* 176  
*chysodioides* 176  
     var. *goyazensis* 176  
*clemensiae* 176  
*columbiana* 176  
*comosa* 176  
*compacta* 176  
*conferta* 176  
*confusa* 176  
*consanguinea* 176  
     var. *aequalis* 176  
*consobrina* 176  
*conterminoides* 176  
*contigua* 176  
*coriacea* 176  
*cornuta* 176  
*crassa* 176  
*cristata* 176  
*cuneata* 176  
*curta* 176  
*cylindrothrix* 176  
*cyrtocaulos* 176  
*dasyphylla* 176  
*decora* 176  
*decussata* 176  
     var. *brasiliensis* 176  
*deltiptera* 176  
*densa* 176  
*densiloba* 176  
*densisora* 177  
*desvauxii* 177  
     forma *glandulosa* 177  
*dewevrei* 177  
*diaphana* 177  
*dichrotricha* 177  
*dichrotrichoides* 177  
*dicranogramma* 177  
*dininuta* 177  
*dimorpha* 177  
*dispar* 177  
*dissimulans* 177  
*distincta* 177  
*divergens* 177  
*diversiloba* 177  
     var. *acrotichoides* 177  
     var. *lanceola* 177  
     subvar. *rhombea* 177  
*diversisora* 177  
*diversivenosa* 177  
*dominicensis* 177  
*donnellsmithii* 177

- doodioides* 177  
*duclouxii* 177  
*dumetorum* 177  
*dura* 177  
*eberhardtii* 177  
     var. *glabrata* 177  
*echinospora* 177  
*elegans* 177  
     var. *subtripinnata* 177  
*elliptica* 177  
*elmerorum* 177  
*engelii* 177  
*engleriana* 177  
*ensifer* 177  
*ensiformis* 177  
*ensispinna* 177  
*epaleata* 177  
*escheri* 177  
*esquirolii* 177  
*euaensis* 177  
*euchlora* 177  
     var. *inaequans* 177  
*excrecens* 177  
*filixmas* 177  
*finisterrae* 177  
*flavovirens* 177  
*foxii* 177  
*fragilis* 177  
*fragrans* 177  
*francii* 177  
*friesii* 177  
*fulgens* 177  
*furva* 177  
*gladiata* 177  
*glanduligera* 177  
     var. *hyalostegia* 177  
*glandulosolanosa* 177  
*glaucescens* 177  
*glutinosa* 177  
*goedenii* 177  
*goldiana* 177  
*gongylodes* 177  
     var. *glabra* 177  
     var. *longipinna* 177  
*gracilis* 177  
*grantii* 177  
*guentheri* 177  
*guineensis* 177  
*gymnocarpon* 177  
*gymnopteridifrons* 177  
*hamifera* 177  
*handroi* 177  
*harcourtii* 177  
*hastatopinnata* 177  
*hattorii* 177  
*heimeri* 177  
*hemitelioides* 177  
*herzogii* 177  
*hexagonoptera* 177  
     forma *furcata* 177  
     forma *simonsii* 177  
     *hieronymusii* 177  
     *himalayensis* 177  
     *hirsutisquamata* 177  
     *hirtirachis* 177  
     *hirtisora* 177  
     *hirtopilosa* 177  
     *hispidula* 177  
     *hispiduliformis* 177  
     *hispidifolia* 177  
     *horridipes* 177  
     *hunsteiniana* 177  
     *illicita* 177  
     *incerta* 177  
     *inclusa* 177  
     *inconspicua* 177  
     *indica* 177  
     *indochinensis* 177  
     *integra* 177  
     *intermedia* 177  
     *iridescens* 177  
     *izuensis* 177  
     *japonica* 177  
         var. *viridescens* 177  
     *jimenezii* 177  
     *keysseriana* 177  
     *kotoensis* 177  
     *kusaana* 177  
     *kwashotensis* 177  
     *labuanensis* 177  
     *laevifrons* 177  
     *lakhimpurensis* 177  
     *lanipes* 177  
     *lasiocarpa* 177  
     *lauterbachii* 177  
     *laxa* 177  
         var. *dilatata* 177  
     *lenormandii* 177  
     *lepidula* 177  
     *leptogrammoides* 177  
     *lesquereuxii* 177  
     *leucochaeta* 177  
     *leucothrix* 177  
     *leveillei* 177  
     *limaensis* 177  
     *lindigii* 177  
     *lindmanii* 177  
     *linearis* 177  
     *lingulata* 177  
     *linnaeana* 177  
     *lithophylla* 177  
     *lobangensis* 177  
     *lomatosa* 177  
     *longifolia* 177  
     *lugubriiformis* 177  
     *luerssenii* 177  
     *lurida* 177  
     *luzonica* 177  
     *macbridei* 177  
     *macroptera* 177  
     *magnifica* 177  
     *malacothrix* 177

- malangae* 177  
*malayensis* 177  
*malodora* 177  
*mapirensis* 177  
*marginalis* v  
*margaretae* 177  
*martini* 177  
*matulumensis* 177  
*mauensis* 178  
*meeboldii* 178  
*megalocarpa* 178  
*megaphylloides* 178  
*melanochlaena* 178  
*melanophlebia* 178  
*membranifera* 178  
*mercurii* 178  
*merrillii* 178  
*merlensioides* 178  
*mesocarpa* 178  
*mexiae* 178  
*micans* 178  
*microcarpa* 178  
*microloncha* 178  
*microsora* 178  
*millei* 178  
*mindanaensis* 178  
*minuscule* 178  
*mirabilis* 178  
*mixta* 178  
*miyagii* 178  
*mollicella* 178  
*mollis* 178  
     var. *subglabra* 178  
*molundensis* 178  
*monodonta* 178  
*morobensis* 178  
*mosenii* 178  
*moulmeinensis* 178  
*multiauriculata* 178  
*multiformis* 178  
*multifrons* 178  
*multisora* 178  
*munda* 178  
*muricata* 178  
*mutabilis* 178  
*muzensis* 178  
*myriosora* 178  
*neglecta* 178  
*neoaureiculata* 178  
*nephrolepioides* 178  
*nesiotica* 178  
*nipponica* 178  
     var. *borealis* 178  
*normalis* 178  
     var. *harperi* 178  
     var. *lindheimeri* 178  
*notabilis* 178  
*noveboracensis* 178  
*novoguineensis* 178  
*nuna* 178  
*oblancifolia* 178  
*oblonga* 178  
*obstructa* 178  
*obtusata* 178  
*obtusifolia* 178  
*odontosora* 178  
*ogasawarensis* 178  
*ogatana* 178  
*okinawensis* 178  
*oligolepia* 178  
*oligophlebia* 178  
     var. *lophaea* 178  
*oligophylla* 178  
     var. *aequitormalis* 178  
     var. *pallidula* 178  
*oochlamys* 178  
*oppositiformis* 178  
*orbicularis* 178  
*oregana* 178  
*organensis* 178  
*oxyoura* 178  
*pachyrachis* 178  
     var. *bogatis* 178  
*paleata* 178  
*pallidula* 178  
*palmii* 178  
*palustris* 178  
*panamensis* 178  
     var. *proxima* 178  
*paraphysata* 178  
*paripinnata* 178  
*patens* 178  
     var. *dependens* 178  
*paucinerata* 178  
*pectiniformis* 178  
*peltata* 178  
*peltochlamys* 178  
*pentaphylla* 178  
*perglandulifera* 178  
*permillis* 178  
*perpilifera* 178  
*perpubescens* 178  
*perstrigosa* 178  
*peruviana* 178  
*petrophila* 178  
*phacelothrix* 178  
*piedrensensis* 178  
*pilosa* 178  
     var. *procurrens* 178  
*pilososquamata* 178  
*pinnata* 178  
*pittieri* 178  
*pittsfordensis* 178  
*platyptera* 178  
*plumosa* 178  
*plurifolia* 178  
*polyotis* 178  
*polyphlebia* 178  
*polyphylla* 178  
*porphyricola* 178  
*presliana* 178  
*protecta* 178

- pseudoafricana* 178  
*pseudocalcarata* 178  
*pseudogueintziana* 178  
*pseudohirsuta* 178  
*pseudoparasitica* 178  
*pseudoreptans* 178  
*pseudosancia* 178  
*pseudostenobasis* 178  
*ptarmicifomis* 178  
*pterospora* 178  
*purdomii* 178  
*quadriaurita* 178  
*quadriquetra* 178  
*quaylei* 178  
*quelpaertensis* 178  
*recumbens* 178  
*reflexa* 178  
*regis* 178  
*remotipinna* 178  
*remotipinnata* 178  
*repandula* 178  
*richardsoniana* 178  
*rigidifolia* 178  
*rimbachii* 178  
*riopardensis* 178  
*riparia* 178  
*rivulariformis* 178  
*roemeriana* 178  
*rolandii* 178  
*rosei* 178  
*rosenstockii* 178  
*rubra* 178  
*rupicola* 178  
*rurutensis* 178  
*rusbyi* 178  
*sambiranensis* 178  
*sancta* 178  
     var. *strigosa* 178  
*sanctiformis* 179  
*scalpturoides* 179  
     var. *jamaicensis* 179  
*scariosa* 179  
*sericea* 179  
*sessilipinna* 179  
*simillima* 179  
*simplicifrons* 179  
*simulata* 179  
*sogerensis* 179  
*somai* 179  
*sophoroides* 179  
     forma *ensipinna* 179  
*spenceri* 179  
*spinosa* 179  
*spinulosa* 179  
*squamipes* 179  
*standleyi* 179  
*stegnogramma* 179  
     var. *asplenioides* 179  
     var. *cyrtomioides* 179  
*stellatopilosa* 179  
*stenobasis* 179  
*stenophylla* 179  
*stereophylla* 179  
*stiriaca* 179  
*stokesii* 179  
*strigosissima* 179  
*struthiopteroides* 179  
*stuebelii* 179  
*subalpina* 179  
*subandina* 179  
*subappendiculata* 179  
*subattenuata* 179  
*subaurita* 179  
*subdimorpha* 179  
*subfacinella* 179  
*subhispidula* 179  
*subintegra* 179  
*sublaevifrons* 179  
*sublaxa* 179  
*subpectinata* 179  
*subpennigera* 179  
*subthelypteris* 179  
*subulifolia* 179  
*sulfurea* 179  
*sumatrana* 179  
*superba* 179  
*supernitens* 179  
*supraspinigera* 179  
*suprastrigosa* 179  
*tablaziensis* 179  
*taiwanensis* 179  
*tannensis* 179  
*tatei* 179  
*tenompokensis* 179  
*tephrophylla* 179  
*terrestris* 179  
*teuscheri* 179  
*thelypteris* 179  
     var. *koreana* 179  
*todayensis* 179  
*tonkinensis* 179  
*toppingii* 179  
*tsaratananensis* 179  
*tuberculifera* 179  
*turrialbae* 179  
*underwoodiana* 179  
*uniauriculata* 179  
*uraiensis* 179  
*urdanetensis* 179  
*urens* 179  
*urophylla* 179  
     var. *nitida* 179  
*utanagensis* 179  
*valida* 179  
*vattuonei* 179  
*verreculosa* 179  
*verruculosa* 179  
*vestigata* 179  
*villosipes* 179  
*vinosicarpa* 179  
*wantotensis* 179  
*wariensis* 179

- warmingii* 179  
*weberi* 179  
*williamsii* 179  
*yakumontana* 179  
*xiphioides* 179  
 Dryopterodeae 179  
*Dudleya* 297, 312, 318, 326  
     *blochmaniae* 297, 312, 318  
         subsp. *blochmaniae* 318  
     *edulis* 318  
*Dufourea* 179  
*Duguetia* 179  
*Dunalia* 274  
*Dupata* 179  
*Dupatya* 179  
     *aequalis* 179  
     *albida* 179  
     *alpina* 179  
     *alsinoides* 179  
     *amoena* 179  
     *andicola* 179  
     *angustifolia* 179  
     *argentea* 179  
     *argyrolinon* 179  
     *armeria* 179  
     *bahiensis* 179  
     *bifida* 179  
     *blanchetiana* 179  
     *blepharophora* 179  
     *bongardii* 179  
     *brachypus* 179  
     *crassifolia* 179  
     *curvifolia* 179  
     *flagellaris* 179  
     *flavescens* 179  
     *fluitans* 179  
     *graminea* 179  
     *hirsuta* 179  
     *lanuginosa* 179  
     *ligulata* 179  
     *luxurians* 179  
     *mucronata* 179  
     *nubigena* 179  
     *plantago* 179  
     *pilulifera* 179  
     *prolifera* 179  
     *propinqua* 179  
     *prostrata* 179  
     *rufula* 179  
     *schlechtendalii* 179  
     *sessiliflorum* 179  
     *spiralis* 179  
     *vivipara* 179  
*Dupatya* 179  
     *flavidula* 179  
*Duranta* 179  
     *cajanarcensis* 179  
     *repens* 179  
*Dyckia* 179, 180  
     *aurea* 179  
     *brachyphylla* 179  
     *coximensis* 179  
     *crocea* 179  
     *elongata* 179  
     *encholirioides* 179  
     *euryphylla* 179  
     *falcatipinnula* 179  
     *farinosa* 179  
     *fatuhivensis* 179  
     *fosteriana* 179, 180  
         var. *fosteriana* 180  
         var. *robustior* 180  
     *jurgenseni* 180  
     *limae* 180  
     *parasitica* 180  
         var. *falcatula* 180  
     *pernambucana* 180  
     *platyphylla* 180  
     *pumila* 180  
     *selloa* 180  
     *velascana* 180  
 Ebenaceae 180, 363  
*Echinochloa* 366  
     *muricata* 366  
*Echinocystis* 180  
*Echinodorus* 180  
     *fluitans* 180  
*Echinolaena* 180  
     *inflexa* 180  
*Echinopsilon* 180  
     *hyssoipifolium* 180  
*Echinopsis* 42  
     *pachanoi* 42  
*Echinosteliales* 180  
*Eclipta* 180  
     *alba* 180  
*Eglaria* 180  
 Elaeagnaceae 180, 363  
*Elaeagnus* 180, 363  
     *angustifolia* 180  
     *argentea* 180  
     *commutata* 180  
     *umbellata* 363  
 Elaphoglossaceae 180  
 Elatinaceae 180, 318  
*Elatine* 180, 318  
     *americana* 180  
     *brachysperma* 318  
     *triandra* 180  
         var. *americana* 180  
         var. *brachysperma* 180  
         var. *triandra* 180  
*Electrosperma* 180  
     *australasicum* 180  
*Eleocharis* 180, 315, 360  
     *acicularis* 180  
     *albida* 180  
     *atropurpurea* 180  
     *capillacea* 180  
     *dulcis* 180  
     *equisetina* 180  
     *geniculata* 180

- macrostachya* 315  
*minima* 180  
     var. *ambigua* 180  
*naumanniana* 180  
*obtusa* 180  
*pygmaea* 180  
*spiralis* 180  
     series *Tenuissimae* 180  
*Elephantella* 180  
     *groenlandica* 180  
     *surrecta* 180  
*Elephantopus* 180, 361  
     *carolinianus* 361  
     *mollis* 180  
*Elionurus* 180  
*Elodea* 180  
     *canadensis* 180  
*Elsinöe* 180  
     *boucheae* 180  
*Elymus* 355, 366  
     *hystrix* 366  
     *villosus* 366  
     *virginicus* 366  
 Embryophytina 180  
*Emnotum* 180  
     *nitens* 180  
 Empetraceae 180  
*Empetrum* 180  
     *nigrum* 180  
         var. *hermaphroditum* 180  
         var. *nigrum* 180  
         var. *purpureum* 180  
*Encelea* 180  
*Encelia* 43  
     *canescens* 43  
*Encholirium* 180  
     *erectiflorum* 180  
     *gracile* 180  
     *horridum* 180  
     *irwinii* 180  
     *lutzii* 180  
*Encyclia* 180  
     *diurna* 180  
     *gracilis* 180  
     *hodgeana* 180  
     *hodgeana* × *tampensis* 180  
     *olivacea* 180  
     *tampensis* 180  
     *truncata* 180  
*Endolepis* 180  
     *Suckleyi* 180  
*Endophycis* 180  
     *texana* 180  
*Endophyllum* 180  
     *stachytarphetae* 180  
*Enkianthus* 180  
     *quinqueflorus* 180  
*Enterolobium* 142, 180  
     *ellipticum* 180  
     *saman* 142  
*Entophlyctes* 180  
     *texana* 180  
*Ephedra* 44, 46, 180  
     *americana* 44, 46  
*Ephialum* 180  
*Ephielis* 180  
*Epidendrum* 180  
     *altissimum* 180  
     *gracile* 180  
     *hodgeanum* 180  
     *olivaceum* 180  
     *truncatum* 180  
*Epizaea* 180  
     *repens* 180  
         var. *glabrifolia* 180  
         var. *repens* 180  
*Epilobium* 180, 181  
     *adenocaulon* 180  
     *alpinum* 180  
         var. *albiflorum* 180  
         var. *clavatum* 180  
         var. *gracillimum* 180  
         var. *lactiflorum* 180  
         var. *nutans* 180  
     *americanum* 180  
     *anagallidifolium* 180  
     *angustifolium* 180  
         forma *albiflorum* 180  
         var. *intermedium* 180  
         var. *macrophyllum* 180  
         var. *platyphyllum* 180  
         forma *spectabile* 180  
     *ciliatum* 180  
         var. *adenocaulon* 180  
         var. *cardiophyllum* 180  
         var. *ciliatum* 180  
         var. *ecomosum* 180  
         var. *Macounii* 180  
         var. *occidentale* 180  
         var. *perplexans* 180  
         var. *tenuis* 180  
     *coloratum* 180  
     *coloratum* × *adenocaulon* 180  
     *davuricum* 180  
     *densum* 180  
     *Drummondii* 180  
     *glaberrimum* 180  
         var. *fastigiatum* 180  
     *glandulosum* 180  
     *Hornemannii* 180  
     *lactiflorum* 180  
     *latifolium* 180  
     *leptocarpum* 180  
     *leptophyllum* 180  
     *lineare* 180  
     *minutum* 181  
     *molle* 181  
     *oliganthum* 181  
     *palustre* 181  
         var. *gramnadophyllum* 181  
         var. *monticola* 181  
         var. *oliganthum* 181

- var. *sabulonense* 181  
*paniculatum* 181  
   *forma adenocaulon* 181  
   var. *subulatum* 181  
*platyphyllum* 181  
*saximontanum* 181  
*scalare* 181  
*Steckerianum* 181  
*strictum* 181  
*Watsonii* 181  
*wyomingense* 181  
*Epipactis* 181  
*Epiphyma* 181  
   *nervisequens* 181  
*Equisetum* 181  
 Eragrostideae 73  
*Eragrostis* 5, 181  
   *diplachnoides* 181  
   *maypurensis* 181  
   *spectabilis* 5  
*Erechtites* 361  
   *hieracifolia* 361  
*Eremanthus* 181  
   *glomerata* 181  
   *glomeratus* 181  
   *glomerulata* 181  
   *glomerulatus* 181  
   *sphaerocephala* 181  
   *sphaerocephalus* 181  
*Eriaucaulon* 181  
   *longissimum* 181  
*Eriaucolon* 181  
   *gnaphalodes* 181  
*Erica* 181  
 Ericaceae 4, 181  
 Ericales 181  
*Eriacaulon* 181  
   *alpestre* 181  
*Erigeron* 181, 361  
   *annuus* 361  
   *philadelphicus* 361  
 Eriocaulaceae 181, 252, 328, 384  
 Eriocaulales 181  
 Eriocaula 181  
 Eriocaulaeae 181  
*Eriocaulon* 181  
   *septangulare* 181  
*Eriocaulon* 181-188  
   *abyssinicum* 181  
   *acanthocephalum* 181  
   *acanthocephalus* 181  
   *acaule* 181  
   *achiton* 181  
   *acrotrichum* 181  
   *adamesii* 181  
   *aequinociale* 181  
   *africanum* 181  
   *afzelianum* 181  
   *afzelii* 181  
   *alatum* 181  
   *albidum* 181  
   *alleizettei* 181  
   *alpestore* 181  
   *alpestre* 181  
     var. *alpestre* 181  
   var. *ampullarium* 181  
   var. *ampullerium* 181  
   var. *nigrum* 181  
   var. *perpusillum* 181  
   *robustus* 181  
     *β robustius* 181  
   var. *robustus* 181  
     *α typicum* 181  
   *alpinum* 181  
   *altogibbosum* 181  
   *altogibbosum* 181  
   *alzelianum* 181  
   *amanoanum* 181  
   *amboense* 181  
   *amboëse* 181  
   *amoenum* 181  
   *amphibium* 181  
   *anceps* 181  
   *andongense* 181  
   *angustifolium* 181  
   *angustisepalum* 181  
   *annamense* 181  
   *annuum* 181  
   *antunesii* 181  
   *apiculatum* 181  
   *aquaticum* 181  
   *aquatile* 181  
   *archavaleta* 181  
   *archavaletae* 181  
   *arenicola* 181  
   *arfakense* 181  
   *argenteum* 181  
   *argentinum* 181  
   *argyraeum* 181  
   *aristatum* 181  
   *articulatum* 181  
   *arupense* 181  
   *atabapense* 181  
   *atorum* 181  
   *atratum* 181  
     *β major* 181  
     var. *major* 181  
     var. *minor* 181  
   *atroides* 181  
     *forma nanum* 181  
   *atrum* 181  
     var. *atrum* 181  
     var. *glaberrimum* 181  
     var. *hananoegoense* 181  
     var. *intermedium* 181  
     var. *nakasimanum* 181  
     var. *platypetalum* 181  
   *austeraf* 182  
   *australasicum* 182  
   *australe* 182  
   *bahiense* 182

- bahiensis* 182  
*banani* 182  
*barbacaprae* 182  
*barbeyanum* 182  
*barteri* 182  
*bassacense* 182  
*bataavorum* 182  
*bauri* 182  
*baurii* 182  
*beauverdi* 182  
*beccarii* 182  
*benthami* 182  
*benthamii* 182  
*bifida* 182  
*bifidum* 182  
*bifistulosum* 182  
*bilobatum* 182  
*bipetalum* 182  
*blepharocnemis* 182  
*blepharophoron* 182  
*blepharophorum* 182  
*blumei* 182  
*bombayanum* 182  
*bongense* 182  
*boni* 182  
*borbonicum* 182  
*brachypepton* 182  
*brachypus* 182  
*bracteosum* 182  
     var.  $\alpha$  182  
     var.  $\beta$  182  
*branningtonii* 182  
*brevifolium* 182  
     var. *proliferum* 182  
*brevipedunculata* 182  
*brevipedunculatum* 182  
     var. *angustifolium* 182  
     var. *longipes* 182  
*breviscapon* 182  
*breviscapum* 182  
*bromelioideum* 182  
     var. *latifolium* 182  
*bromelloideum* 182  
*bronianum* 182  
*brownianum* 182  
     var. *latifolium* 182  
     var. *macrophyllum* 182  
     var. *nilagirensis* 182  
     var. *typica* 182  
     var. *typicum* 182  
*brunonis* 182  
*buchanani* 182  
*buchananii* 182  
*bucharicum* 182  
*buergermanum* 182  
*burchellii* 182  
*caaguazuense* 182  
*caaguazuensis* 182  
*caaguazensis* 182  
*cabralense* 182  
     *caesium* 182  
     *caespitosum* 182  
     *callocephalum* 182  
     *callosum* 182  
     *calocephalon* 182  
     *calocephalum* 182  
     *candidum* 182  
     *cantoniensis* 182  
     *capillus* 182  
         *najadis* 182  
     *capillusnaiadis* 182  
     *capitulatum* 182  
     *capitulum* 182  
     *carsoni* 182  
     *carsonii* 182  
     *catoniense* 182  
     *caulescens* 182  
     *cauliferum* 182  
     *celebicum* 182  
     *cephalotes* 182  
     *ceylanicum* 182  
         var. *subcaulescens* 182  
         var. *typica* 182  
     *chinorossicum* 182  
     *christopheri* 182  
     *christophora* 182  
     *ciliatum* 182  
     *ciliiflorum* 182  
     *ciliipetalum* 182  
     *ciliisepalum* 182  
     *cinerea* 182  
     *cinereum* 182  
         var. *sieboldianum* 182  
     *cipoense* 182  
     *claussonianum* 182  
     *coeruleum* 182  
     *collettii* 182  
     *collinium* 182  
     *collinum* 182  
     *compressum* 182  
         var. *harperi* 182  
     *compressus* 182  
     *comptonii* 182  
     *concretum* 182  
     *congense* 182  
     *congolense* 182  
     *conicum* 182  
     *coniferum* 182  
     *consanguineum* 182  
     *coreanum* 182  
     *corymbosum* 182  
     *crassicaipum* 182  
     *crassiscapum* 182  
     *cristatum* 182  
         var. *brevicalyx* 182  
         var. *mackii* 182  
     *cubense* 182  
     *cubralense* 182  
     *curvifolium* 182  
     *cuspidatum* 182  
         var. *bracteata* 182

- var. *bracteatum* 182  
*dalzellii* 182  
*dalzellii* 182  
*damazianum* 182  
*decandulare* 182  
*decanular* 182  
   var. *latifolium* 182  
*decanulare* 183  
   var. *latifolium* 183  
   var. *minor* 183  
   forma *parviceps* 183  
*decanular* 183  
*decemangulare* 183  
*decemflorum* 183  
   *coreanum* 183  
   forma *coreanum* 183  
   var. *coreanum* 183  
   var. *decemflorum* 183  
   var. *genuinum* 183  
   forma *glaberrimum* 183  
   var. *nipponicum* 183  
   forma *typicum* 183  
   forma *yoshinoi* 183  
   forma *vosinoi* 183  
*decemfolium* 183  
*decemlobflorum* 183  
*decipiens* 183  
*decumbens* 183  
*dehniae* 183  
*deightonii* 183  
*dembianense* 183  
*denciflorum* 183  
*densum* 183  
*depauperatum* 183  
*depressum* 183  
*deslandesii* 183  
*deustum* 183  
*diaguissense* 183  
*dianae* 183  
   var. *conica* 183  
   var. *longibracteata* 183  
   var. *longibracteata* 183  
   var. *longibracteatum* 183  
   var. *martiana* 183  
   var. *parviflora* 183  
   var. *parviflorum* 183  
   var. *richardiana* 183  
   var. *richardianum* 183  
   forma *triloboides* 183  
   var. *triloboides* 183  
   var. *typica* 183  
   var. *typicum* 183  
*dianea* 183  
   var. *richardiana* 183  
*dicline* 183  
*dictyophyllum* 183  
*digynum* 183  
*dimorphoelytron* 183  
*dimorphoelytrum* 183  
*dimorphopetalum* 183  
*dioecum* 183  
  
*disepalum* 183  
*dregei* 183  
*dubia* 183  
*dubium* 183  
*duthiei* 183  
*eberhardii* 183  
*echinaceum* 183  
*echinospermoideum* 183  
*echinospermum* 183  
*echinulatum* 183  
   var. *seticuspe* 183  
*edwardii* 183  
   var. *clarkei* 183  
*ehrenbergianum* 183  
*ekmanii* 183  
*ekmannii* 183  
*electrospermum* 183  
*elegantulum* 183  
*eleanorae* 183  
*elenorae* 183  
*eleonare* 183  
*elichrysoides* 183  
*elongatum* 183  
*ensifolium* 183  
*ensiforme* 183  
*epapillosum* 183  
*equisetoides* 183  
*erythropodium* 183  
*sect. Eulepis* 183  
*eurypeplon* 183  
*faberi* 183  
*falcatum* 183  
*fasciculare* 183  
*fasciculatum* 183  
*femineospathaceum* 183  
*fenestralis* 183  
*fenestratum* 183  
*filamentosum* 183  
*filifolium* 183  
*filiforme* 183  
*filiformis* 183  
*fistulosum* 183  
*flagellare* 183  
*flavescens* 183  
*flavidulum* 183  
*fluitans* 183  
*flumineum* 183  
*fluviatile* 183  
*folboldii* 183  
*formosanum* 183  
*franchetianum* 183  
*freyreisi* 183  
*friesiorum* 183  
*friesorum* 183  
*fuliginosum* 183  
*fulvum* 183  
*fusiforme* 183  
*gamblei* 183  
*geoffreyi* 183  
*gibbosum* 183  
   var. *brevifolium* 183

- var. *longifolium* 183  
 var. *matlogrossense* 183  
 forma *viviparum* 183  
*giganteum* 183  
*gilgianum* 183  
*glaberrimum* 183  
   var. *platyphyllum* 183  
*glabriflorum* 183  
*glabrum* 183  
*glaucescens* 183  
*glaucum* 183  
*glaziovii* 183  
*gnaphalioides* 183  
*gnaphalodes* 183  
*gnaphaloides* 183  
*gnaphaloides* 183  
*goeffreyi* 183  
*gomphrenoides* 183  
*gracile* 183  
   var. *kurzii* 183  
   var. *puberulentum* 183  
   *typica* 183  
*gramineum* 183  
*graphiticum* 184  
*graphitinum* 184  
*gregatum* 184  
*griseum* 184  
*guadalajarensis* 184  
*guianense* 184  
*guineense* 184  
*guineënsis* 184  
*gujanense* 184  
*guyanense* 184  
*halmiltonianum* 184  
*hamiltonianum* 184  
   var. *minima* 184  
   var. *minimum* 184  
   var. *minor* 184  
   var. *typica* 184  
*hananoegoense* 184  
*hananoegoënsis* 184  
*hananoegoënsis* 184  
*hanningtonii* 184  
*hayatanum* 184  
*heleocharioides* 184  
*heleocharoides* 184  
*helferi* 184  
*helichrysoides* 184  
   *giganteum* 184  
   var. *giganteum* 184  
*heliocharioides* 184  
*hendelotii* 184  
*henryanum* 184  
*herzogii* 184  
   × *hessii* 184  
*heteranthum* 184  
*heterochiton* 184  
   var. *acuminatum* 184  
 sect. *Heterochiton* 184  
*heterodoxum* 184  
*heterogynum* 184  
   *heterolepis* 184  
     var. *genuinum* 184  
     var. *nigricans* 184  
   *heteromallum* 184  
   *heteroepylon* 184  
   *heteropetalum* 184  
   *heudelotii* 184  
   *hexangulare* 184  
   *hildebrandtii* 184  
   *hirsutulum* 184  
   *hirsutum* 184  
   *homopetalum* 184  
   *hondoense* 184  
     var. *gracile* 184  
     forma *pilosum* 184  
     var. *pilosum* 184  
     forma *stellatum* 184  
     var. *stellatum* 184  
     var. *stenopetalon* 184  
   *hondoënsis* 184  
   *hondoensis* × *robustius* 184  
   *hookeriana* 184  
   *hookerianum* 184  
     var. *hookerianum* 184  
     var. *microphyllum* 184  
   *horselykundae* 184  
     var. *megaloccephala* 184  
   *horsleykondae* 184  
     var. *megaloccephala* 184  
   *horsleykondae* 184  
     var. *megaloccephala* 184  
   *horsleykonsae* 184  
     var. *megaloccephala* 184  
   *horsleykundae* 184  
     var. *megaloccephala* 184  
   *horsleykundae* 184  
     var. *megaloccephala* 184  
     *megaloccephalum* 184  
   *huianum* 184  
   *huillense* 184  
   *humboldtii* 184  
   *humile* 184  
   *hydrophilum* 184  
   *hygrophilum* 184  
   *iaponicum* 184  
   *incerta* 184  
   *indicum* 184  
   *infaustum* 184  
   *infirmum* 184  
     var. *kurzii* 184  
     var. *puberulentum* 184  
   *insulare* 184  
   *intermedium* 184  
   *intrusum* 184  
   *inundatum* 184  
   *inyangense* 184  
   *iongifolium* 184  
   *irregulare* 184  
   *jaegeri* 184  
   *jaliscanum* 184  
   *japonicum* 184

- jauense* 184  
*johnstonii* 184  
*jordani* 184  
*jordanii* 184  
*kaikoense* 184  
*kaikoense* 184  
*kaikoensis* 184  
*kainantense* 184  
*kainantensis* 184  
*katoi* 184  
*kengii* 184  
*kinabaluense* 184  
*kindiae* 184  
*kinlochii* 184  
*kiusianum* 184  
*klotzschii* 184  
     var. *proliferum* 184  
*koernickei* 184  
*koernickianum* 184  
*kornickianum* 184  
*körnickianum* 184  
*kouroussense* 184  
*kunthii* 184  
     var.  $\alpha$  184  
     var.  $\beta$  184  
     var.  $\gamma$  184  
     var.  $j$  184  
*kurtzii* 184  
*kushireense* 184  
*kushiroense* 184  
*kusiroense* 184  
*kusiroense* 184  
*kwantungense* 184  
*lacteum* 184  
*lacustre* 184  
*lanatum* 184  
*lanceolatum* 184  
     var. *pilosum* 184  
*lanigerum* 184  
*lanuginosum* 184  
*laosense* 184  
*lasiolepis* 184  
*latifolium* 185  
     forma *proliferum* 185  
     var. *proliferum* 185  
*laxifolium* 185  
*lepidium* 185  
*leptophyllum* 185  
*leucocephala* 185  
*leucocephalum* 185  
*leucogenes* 185  
*leucomelas* 185  
*lhotskyi* 185  
*lhotskyi* 185  
*ligulatum* 185  
*limosum* 185  
*lineare* 185  
*linearifolium* 185  
*linerae* 185  
*lingulatum* 185  
*lividum* 185  
*longepedunculatum* 185  
*longicuspe* 185  
*longicuspes* 185  
     var. *polycephala* 185  
*longicuspis* 185  
     var. *polycephala* 185  
     var. *polycephalum* 185  
     var. *typica* 185  
*longicuspus* 185  
     var. *polycephala* 185  
*longifolium* 185  
     forma *viviparum* 185  
*longipedunculatum* 185  
*longipetalum* 185  
*longipes* 185  
*longirostrum* 185  
*longissimum* 185  
*luchuense* 185  
*lutschuense* 185  
*luzulaefolium* 185  
     var. *minus* 185  
*luzulifolium* 185  
     forma *nigrescens* 185  
*macrobolax* 185  
*macrophyllum* 185  
*maculatum* 185  
*madagascariense* 185  
*magnificum* 185  
     var. *goyazense* 185  
*magnum* 185  
*maiusculum* 185  
*majusculum* 185  
*malaissei* 185  
     forma *viviparum* 185  
*mamfeense* 185  
*mannii* 185  
*margaretae* 185  
*margaretum* 185  
*mariae* 185  
*maritimum* 185  
*martianum* 185  
*matopense* 185  
*matsumurae* 185  
*megapotamicum* 185  
*meikleii* 185  
*melaleucum* 185  
*Melaleucum* 185  
*melanocephalum* 185  
     var. *longipes* 185  
     subsp. *usterianum* 185  
     var. *usterianum* 185  
*melanolepis* 185  
*merrilli* 185  
*merrillii* 185  
*mesanthemoides* 185  
*metzianum* 185  
*mexicanum* 185  
*microcephalum* 185  
*mikawana* 185  
*mikawanum* 185

- milhoense* 185  
*milhõense* 185  
*minimum* 185  
*minusculum* 185  
*minutissimum* 185  
*minutum* 185  
*miquelianum* 185  
   var. *atrosepalum* 185  
   forma *involucratum* 185  
   var. *involucratum* 185  
*miserrimum* 185  
*miserum* 185  
   var. *mitophyllum* 185  
*missionum* 185  
*mitophyllum* 185  
*mitophyllum* 185  
*miyagianum* 185  
*modestum* 185  
   forma *elatior* 185  
   forma *grandiflorum* 185  
   forma *grandifolia* 185  
   forma *grandifolium* 185  
   forma *rigidifolia* 185  
   forma *rigidifolium* 185  
   forma *vivipara* 185  
   forma *viviparum* 185  
*mokalense* 185  
*moldenkei* 185  
*molinae* 185  
*molle* 185  
*monococcon* 185  
   var. *latifolium* 185  
*monococcus* 185  
   var. *latifolium* 185  
*monodii* 185  
*monoscapum* 185  
*montanum* 185  
*nucronatum* 185  
*mutatum* 185  
*mutatus* 185  
*myriophyllum* 185  
*mysorensis* 185  
*nakasimanum* 185  
*nakayense* 185  
*nanellum* 185  
   forma *albescens* 185  
   var. *albescens* 185  
   var. *filamentosum* 185  
*nantoense* 185  
*nantoensis* 185  
*nantoënsis* 185  
*nanum* 185  
*natalense* 185  
*natans* 185  
*nautiliforme* 185  
*neesianum* 185  
*neglectum* 185  
*neocaledonicum* 185  
*neocaledonicum* 185  
*nepalense* 185  
*nigericum* 185  
  
*nigrescens* 186  
*nigricans* 186  
*nigriceps* 186  
*nigrum* 186  
   var. *fuscescens* 186  
   var. *nigrum* 186  
   var. *suishaense* 186  
*nilaghirensis* 186  
*nilagirensis* 186  
*nilagiricum* 186  
*nipponicum* 186  
   var. *glaberrimum* 186  
   var. *gracile* 186  
*nitidum* 186  
*nosoriense* 186  
*novoboracens* 186  
*novoguineense* 186  
*nubigenum* 186  
*nudicuspe* 186  
*ocreatum* 186  
*ocreatus* 186  
*obtusum* 186  
*obtusum* 186  
*odashimai* 186  
*odoratum* 186  
*officinale* 186  
*officinalis* 186  
*olivaceum* 186  
*oliveri* 186  
*oreadum* 186  
*orizetorum* 186  
*oryzetorum* 186  
*ovoideum* 186  
*ozense* 186  
*pachypetalum* 186  
*pachystroma* 186  
*pallescens* 186  
*pallidum* 186  
*palludicola* 186  
*palmeri* 186  
*paludicola* 186  
*palustre* 186  
*panamense* 186  
*pancheri* 186  
*papillosum* 186  
*papuanum* 186  
*paradoxum* 186  
*paraguayense* 186  
*paranense* 186  
*paranensis* 186  
*pardinum* 186  
*parkeri* 186  
*parvicapitulatum* 186  
*parvum* 186  
   var. *pilosum* 186  
   var. *stellatum* 186  
*parvum* 186  
*pectinatum* 186  
*pellucidum* 186  
   var. *pumilum* 186  
*pentangulare* 186

- perplexum* 186  
 × *perplexum* 186  
*peruvianum* 186  
*petrosepalum* 186  
*petrospermum* 186  
*philippocoburgi* 186  
*philippocoburgii* 186  
*pictum* 186  
*pilgeri* 186  
*piliflorum* 186  
*piliphorum* 186  
*pilophorum* 186  
*pilosissimum* 186  
*pilosum* 186  
*pinarense* 186  
*plukenetianum* 186  
*plumbeum* 186  
*plumale* 186  
     subsp. *jaegeri* 186  
     subsp. *kindiae* 186  
     var. *kindiae* 186  
*poilanei* 186  
*poluense* 186  
*polycephalum* 186  
*porosum* 186  
*prescottianum* 186  
*pringlei* 186  
*proliferum* 186  
*pseudequinquangulare* 186  
*pseudocompressum* 186  
*pseudopygmaenum* 186  
*pseudopygmaeum* 186  
*pseudoquinquangulare* 186  
*pseudoquinquangulare* 186  
*pterosepalum* 186  
*pterospermum* 186  
*pubescens* 186  
*pubescens* 186  
     var.  $\beta$  186  
*pubigerum* 186  
*pulchellum* 186  
*pullum* 186  
*pulvinatum* 186  
*pumilio* 186  
*pumilum* 186  
*pusillum* 186  
*pygmaeum* 186  
*quadrangulare* 186  
*quidrangulare* 186  
*quadriangulare* 186  
*quinquangulare* 186  
     var. *argenteum* 186  
     var.  $\beta$  186  
     var. *Martiana* 186  
     var. *martianum* 186  
     *nepalia* 186  
      $\beta$  *pusillum* 186  
     *vera* 186  
     var. *b. walkeri* 186  
     var. *walkeri* 186  
*quinqueangulare* 186  
*quinquefolium* 186  
*quinquelobum* 186  
*radiatum* 186  
*radians* 186  
*radicans* 186  
*ravenelii* 186  
*ravenelli* 186  
*ravenellii* 186  
*ravinellii* 186  
*recurvifolium* 186  
*redactum* 186  
*regnellii* 186  
*remotum* 186  
*rendleanum* 186  
*repens* 186  
*revenelii* 186  
*rhodae* 186  
*richardi* 187  
*richardii* 187  
*ritchianum* 187  
*rivulare* 187  
*robinsonii* 187  
*robustum* 187  
*robustum* 187  
     var. *nigrum* 187  
     var. *perpusillum* 187  
*robustobrownianum* 187  
*robustum* 187  
*robustum* 187  
     var. *caulescens* 187  
     var. *b. caulescens* 187  
*rockianum* 187  
*rockii* 187  
*Rollandii* 187  
*roseum* 187  
*rosulatum* 187  
*Rouscianum* 187  
*rouxianum* 187  
*rubescens* 187  
*rufulum* 187  
*ruhlandii* 187  
*rupestre* 187  
*saccatum* 187  
*sachalinense* 187  
     var. *kushiroense* 187  
     var. *pallescens* 187  
*santapau* 187  
*satakeanum* 187  
*saxatile* 187  
*scabiosa* 187  
*scariosum* 187  
*schiedeanum* 187  
*schimperii* 187  
     var. *gigas* 187  
*schimperianum* 187  
*schippii* 187  
*schlagintweitii* 187  
*schlechteri* 187  
*schmithii* 187  
*schochianum* 187

- var. parviceps* 187  
*schulzae* 187  
*schulzii* 187  
*schweickerdtii* 187  
*schweinfurthii* 187  
*scleriocephalum* 187  
*sclerocephalum* 187  
*sedgwickii* 187  
*seemanii* 187  
*sekimotoi* 187  
     *forma glabrum* 187  
*selloviana* 187  
*sellovianum* 187  
*sellovianus* 187  
*sellowiana* 187  
     *var. β* 187  
*sellowianum* 187  
     *var. α* 187  
     *var. β* 187  
     *var. longifolium* 187  
*sellowianus* 187  
     *var. longifolium* 187  
*senegalense* 187  
*senile* 187  
     *forma pilosum* 187  
*separatum* 187  
*sexangulare* 187  
     *var. natans* 187  
     *var. parkeri* 187  
*septemangulare* 187  
*sericans* 187  
*sericeus* 187  
*sessaei* 187  
*sessile* 187  
*sessiliflorum* 187  
*setaceum* 187  
     *forma capillusnaiadis* 187  
     *forma setaceum* 187  
*seticuspe* 187  
*setosum* 187  
*sexangulare* 187  
     *var. α* 187  
     *var. β* 187  
     *var. γ* 187  
     *var. longifolium* 187  
     *forma viviparum* 187  
     *var. vulgaris* 187  
     *var. β vulgaris* 187  
*sexangulari* 187  
*shikokianum* 187  
*siamense* 187  
*sieboldiana* 187  
*sieboldianum* 187  
*sieboldii* 187  
*sieboldianum* 187  
*sieboldianum* 187  
*sieboldianum* 187  
*sieboldianum* 187  
*sieboldianum* 187  
*sierraleonense* 187  
*sigmoideum* 187  
*sieboldianum* 187  
*sikokianum* 187  
     *var. lutchuense* 187  
     *var. lutschuense* 187  
     *var. matsumurae* 187  
     *var. piliphorum* 187  
*silicicola* 187  
*silicicum* 187  
*silveirae* 187  
*sinicum* 187  
*sinii* 187  
*smithii* 187  
     *var. α* 187  
     *var. β* 187  
     *var. γ* 187  
*smitinandi* 187  
*smitinandii* 187  
*solleyanum* 187  
*sollyanum* 187  
     *var. sumatranum* 187  
*sonderianum* 187  
*sordidum* 187  
*soucherei* 187  
*spadiceum* 187  
*spaerospermum* 187  
*sparganioides* 187  
*sparganoides* 187  
*spectabile* 187  
*sperospermum* 187  
*sphaerospermum* 187  
*sphagnicola* 187  
*sphagniculum* 187  
*spirale* 187  
*spongiosifolium* 187  
*spongiosum* 187  
*spruceanum* 188  
     *forma amphibia* 188  
     *forma amphibium* 188  
     *forma fluitans* 188  
     *forma viviparum* 188  
*statices* 188  
*steinbachii* 188  
*stellulatum* 188  
     *var. laosense* 188  
*stenophyllum* 188  
*steyermarkii* 188  
*stoloniferum* 188  
     *var. minor* 188  
*stramineum* 188  
*striatum* 188  
*strictum* 188  
*stuhlmanni* 188  
*stühlmannii* 188  
*stupeum* 188  
*subacaulescens* 188  
*subalatum* 188  
*subcaulescens* 188  
*subglaucum* 188  
*submersum* 188

- subulatum* 188  
*suishaense* 188  
     var. *okinawense* 188  
*suishaense* 188  
*sumatranum* 188  
*takae* 188  
*tanakae* 188  
*taquetii* 188  
*tatei* 188  
*tenifolium* 188  
*tenuae* 188  
*tenuifolium* 188  
*tenuissimum* 188  
*tepicanum* 188  
*teusczii* 188  
*Teusczii* 188  
*texense* 188  
*thailandicum* 188  
*thomasi* 188  
*thomsoni* 188  
*Thouarsii* 188  
*thunbergii* 188  
*thwaitesianum* 188  
*thwaitesii* 188  
*thwaitesii* 188  
*tofieldianum* 188  
*tofieldifolium* 188  
*tofieldiifolium* 188  
*tongoense* 188  
*tonkinense* 188  
*tortuosum* 188  
*toumouense* 188  
*transvaalicum* 188  
     var. *hanningtonii* 188  
*triangulare* 188  
*triloba* 188  
*trilobatum* 188  
     var. *glabrescens* 188  
*trilobium* 188  
*trilobum* 188  
*trilobus* 188  
*trimeni* 188  
*trimenii* 188  
*trinianum* 188  
*trisectum* 188  
*truncatulum* 188  
*truncatum* 188  
     var.  $\alpha$  188  
     var. *b disepala* 188  
     var. *disepalum* 188  
     var. *disepalum* 188  
     forma *longiculmis* 188  
     var. *malaccense* 188  
     var. *quadricostata* 188  
     var. *quadricostatum* 188  
     var. *a vera* 188  
     var. *vera* 188  
*tubiflorum* 188  
*twaitesii* 188  
*ubonense* 188  
     var. *ubonensis* 188  
     var. *ulaei* 188  
         var. *radiosa* 188  
         var. *radiosum* 188  
*ulei* 188  
*ussuriense* 188  
*usterianum* 188  
*vaginatum* 188  
*vanheurckii* 188  
     forma *minimum* 188  
*vanheureckii* 188  
*vaupesense* 188  
*vauthieri* 188  
*villosum* 188  
*viride* 188  
*vittifolium* 188  
*viviparum* 188  
*volkensis* 188  
     var. *mildbraedii* 188  
*walkeri* 188  
*wallichiana* 188  
*wallichianum* 188  
     var. *angustifolium* 188  
     forma *gracilis* 188  
     var. *tenellum* 188  
*wallichianus* 188  
*weightianum* 188  
*welwitschii* 188  
     var. *pygmaeum* 188  
*whangii* 188  
*wightianum* 188  
     var. *helferi* 188  
     var. *minus* 188  
     forma *viviparum* 188  
*willdenovianum* 188  
     forma *viviparum* 188  
*williamsii* 188  
*woodii* 188  
     var. *minor* 188  
*woodsonianum* 188  
*xenopodium* 188  
*xenopodium* 188  
*xeranthemoides* 188  
*xeranthemum* 188  
*xyrioides* 188  
*yaoshanense* 188  
*yoshinoi* 188  
*yunnanense* 188  
*zambesiana* 188  
*zambesiense* 188  
*zambeziense* 188  
*zeylanicum* 188  
*zollingerianum* 188  
*zyotanii* 188  
*5-angulare* 188  
     var. *erythropodum* 188  
     var. *pusillum* 188  
 Eriocaulonaceae 189  
 Eriocauloneae 189  
*Eriocaulou* 189  
     *melanolepis* 189

- Eriocaulum* 189  
*Eriocavlon* 189  
   *decangulare* 189  
   *scabiosa* 189  
   *serotinum* 189  
   *setaceum* 189  
   *sexangulare* 189  
   *statices* 189  
*Eriocaylon* 189  
   *compressum* 189  
*Erioucaulon* 189  
*Eriocolon* 189  
*Eriogonum* 3, 5, 189  
   *androsaceum* 189  
   *cernuum* 189  
   *flavum* 189  
     var. *flavum* 189  
     var. *Piperi* 189  
   *longifolium* 3, 5  
   *multiceps* 189  
   *ovalifolium* 189  
   *Piperi* 189  
   *subalpinum* 189  
   *umbellatum* 189  
*Eriope* 189  
   *crassipes* 189  
*Eriophorum* 189  
   *gracile* 189  
*Eriophyes* 189  
   *cryptotrichus* 189  
*Eriophyllum* 189  
   *staechadifolium* 189  
*Eriosema* 189  
   *crinitum* 189  
*Eriotheca* 43, 189  
   *discolor* 43  
   *gracilipes* 189  
*Eriscaulon* 189  
   *molinae* 189  
*Ernodesmis* 189  
*Erodium* 189, 319  
   *botrys* 319  
   *cicutarium* 319  
   *moschatum* 319  
*Eruca* 189  
   *sativa* 189  
     var. *sativa* 189  
   *versicaria* 189  
*Erucaria* 74  
   *tetrastachya* 74  
*Erucastrum* 189  
   *gallicum* 189  
*Eryngium* 189, 298, 299, 312, 316  
   *maritimum* 189  
   *planum* 189  
   *pristis* 189  
   *vaseyi* 312, 316  
*Erysimum* 189  
   *angustatum* 189  
   *asperum* 189  
     var. *angustatum* 189  
     var. *asperum* 189  
   *cheiranthoides* 189  
   *durum* 189  
   *hieraciifolium* 189  
   *inconspicuum* 189  
     var. *coarctatum* 189  
     var. *inconspicuum* 189  
   *orientale* 189  
   *Pallasii* 189  
     var. *bracteosum* 189  
     var. *Pallasii* 189  
   *parviflorum* 189  
*Erysiphe* 189, 380  
   *cichoracearum* 189  
*Erwinia* 380  
*Erythrina* 109, 113, 189, 190  
   *abyssinica* 189  
   *acanthocarpa* 189  
   *altissima* 189  
   *amazonica* 189  
   *americana* 189  
   *arborescens* 189  
   species group *Arborescentes* 189  
   *bagshawei* 189  
   *bancoensis* 189  
   *berteroana* 189  
   × *bidwillii* 189  
   *boninensis* 189  
   *breviflora* 189  
     forma *oaxacana* 189  
     forma *petraea* 189  
   *buchii* 189  
   *burtii* 189  
   *caffra* 189  
   *chiapasana* 189  
   *chiriquensis* 189  
   *cochleata* 189  
   *colombiana* 189  
   *constantiana* 189  
   species group *Corallodendra* 189  
   *corallodendrum* 189  
     var. *bicolor* 189  
     var. *connata* 189  
     var. *corallodendrum* 189  
   *coralloides* 189  
   *costaricensis* 189  
   *crisaballi* 189  
   *crisagalli* 189  
   species group *Cristaegalli* 189  
   species group *Cubenses* 189  
   *cubensis* 189  
   *divaricata* 189  
   *dominguezii* 189  
   species group *Edules* 189  
   *edulis* 189  
   *eggersii* 189  
   *elenae* 189  
   *enneandra* 189  
   *euodiphylla* 189  
   *excelsa* 189  
   *falcata* 189

- flabelliformis* 189  
*flavelliformis* 109  
*flammea* 189  
*folkersii* 189  
*fusca* 189  
 species group *Fuscae* 189  
*gibbosa* 189  
*glauca* 189  
*goldmanii* 189  
*grisebachii* 189  
*guatemalensis* 189  
*herbacea* 190  
*herbacea* × *crisaballii* 190  
 species group *Herbaceae* 190  
*hondurensis* 190  
*horrida* 190  
*humeana* 190  
     var. *raja* 190  
*indica* 190  
*insignis* 190  
*insularis* 190  
*lanata* 190  
*lanceolata* 190  
*latissima* 190  
*leptopoda* 190  
*leptorhiza* 190  
 species group *Leptorhizae* 190  
*lysistemon* 190  
*macrophylla* 190  
*merrilliana* 190  
*mexicana* 190  
*microcarpa* 190  
*mildbraedii* 190  
*mitis* 190  
*montana* 109, 113, 190  
*mysorensis* 190  
*neglecta* 190  
*occidentalis* 190  
*oliviae* 190  
*ovalifolia* 190  
*pallida* 190  
*panamensis* 190  
*peruviana* 190  
*phlebocarpa* 190  
 species group *Phlebocarpaceae* 190  
*piscipula* 190  
*poepigiana* 190  
*poianthes* 190  
*polychaeta* 190  
*resupinata* 190  
*rostrata* 190  
*rubicunda* 190  
*rubinervia* 190  
*sandwicensis* 190  
*schimpffii* 190  
*senegalensis* 190  
*similis* 190  
*smithiana* 190  
*speciosa* 190  
 species group *Speciosae* 190  
*standleyana* 190  
*stipitata* 190  
*stricta* 190  
*suberosa* 190  
 species group *Suberosae* 190  
*subumbrans* 190  
 species group *Subumbrantes* 190  
*tahitensis* 190  
*ulei* 190  
*variegata* 190  
 species group *Variegatae* 190  
*velutina* 190  
     forma *aurantiaca* 190  
*verna* 190  
 species group *Vernae* 190  
*vespertilio* 190  
*viarum* 190  
*vogelii* 190  
*zeyheri* 190  
*Erythrophylopsis* 190  
     *fuscula* 190  
 Erythroxylaceae 190  
*Erythroxylum* 190  
     *campestre* 190  
     *deciduum* 190  
     *suberosum* 190  
     *testaceum* 190  
     *tortuosum* 190  
*Escaellonia* 190  
     *tortuosa* 190  
*Eschscholzia* 190  
     *californica* 190  
*Escobaria* 60  
     *tuberculosa* 60  
*Espeletia* 190  
     *curialensis* 190  
     *figueirasi* 190  
     *grandifolia* 190  
     *marcana* 190  
     *thyrsiformis* 190  
     *uribei* 190  
     *viridis* 190  
*Esposita* 42  
     *blossfeldiorum* 42  
     *lanata* 42  
     *melanosteale* 42  
*Etaballia* 190  
     *dubia* 190  
     *guianensis* 190  
     *macrophylla* 190  
*Eucalyptus* 190  
     *brevifolia* 190  
     *gamophylla* 190  
     *haeringiana* 190  
     *miniata* 190  
*Eugenia* 190  
     *argyrea* 190  
     *axillaris* 190  
         var. *cozumelensis* 190  
     *binarginata* 190  
     *corymbosa* 190  
     *eliasii* 190

- klotzschiana* 190  
*laughlinii* 190  
*origanoides* 190  
*percevalii* 190  
*rubella* 190  
*shookii* 190  
*Eulepis* 190  
*Eumycotina* 190  
*Euodia* 190  
*Euonymus* 362  
   *atropurpurea* 362  
   *fortunei* 362  
*Eupaepalanthus* 190  
   *schraderi* 190  
*Eupatoriadelphus* 190  
   *dubius* 190  
   *fistulosus* 190  
   *maculatus* 190  
   *purpureus* 190  
*Eupatorieae* 72, 104, 128, 132, 144, 145, 190, 252,  
   328, 384  
*Eupatoriopsis* 190  
*Eupatorium* 132, 190-193, 361  
   *acutidentatum* 190  
   *adenachaenium* 190  
   *adenolepis* 190  
   *adenophorum* 190  
   *aegirophyllum* 190  
   *aequinoctiale* 190  
   *africana* 190  
   *africanum* 190  
   *ageratoides* 190  
   *ageratifolium* 190  
     var. *herbaceum* 190  
   *albicaule* 190  
   *amblyolepis* 190  
   *amplifolium* 190  
   *amplum* 191  
   *amygdalinum* 191  
   *angulare* 191  
   *anisochromum* 191  
   *anisopodium* 191  
   *apollinairei* 191  
   *araliaefolium* 191  
   *arbutifolium* 191  
   *areolare* 191  
   *argutum* 191  
   *aristei* 191  
   *arnottianum* 191  
   *arrayanum* 191  
   *aromaticum* 191  
   *arsenei* 191  
   *arthodes* 191  
   *articulatum* 191  
   *ascendens* 191  
   *aschenbornianum* 191  
   *asperulaceum* 191  
   *atrocordatum* 191  
   *austerum* 191  
   *azangaroense* 191  
   *baccharoides* 191  
   *badium* 191  
   *bahamense* 191  
   *bangii* 191  
   *barbacense* 191  
   *barranquillense* 191  
   *basifolium* 191  
   *bathyphelebium* 191  
   *bellidifolium* 191  
   *bergantinense* 191  
   *bertholdii* 191  
   *betonicaefolium* 191  
   *betonicum* 191  
   *bigelovii* 191  
   *bimatrum* 191  
   *blakei* 191  
   *blepharilepis* 191  
   *borinquensis* 191  
   *brachychaetum* 191  
   *brandegeanum* 191  
   *brenesii* 191  
   *brevipes* 191  
   *bridgesii* 191  
   *bullatum* 191  
   *bustamentum* 191  
   *caaguazuense* 191  
   *caeciliae* 191  
   *calaminthaefolium* 191  
     var. *irrasum* 191  
   *caldेरिलense* 191  
   *callilepis* 191  
   *calophyllum* 191  
   *camachense* 191  
   *campestre* 191  
   *campylocladum* 191  
   *cannabinum* 191  
   *capillifolium* 191  
   *cardiophyllum* 191  
   *carletonii* 191  
   *carnosum* 191  
   *chachapoyense* 191  
   *chapelense* 131, 191  
   *chaparense* 191  
   *chaseae* 191  
   *chiapense* 191  
   *chiriquense* 191  
   *choricephalum* 191  
   *choricephaloides* 191  
   *christianum* 191  
   *chrysostictum* 191  
   *ciliatum* 191  
   *cinereoviride* 191  
   *clematideum* 191  
   *coelestinum* 191  
   *collinum* 191  
   *collodes* 191  
   *columbianum* 191  
   *congestum* 191  
   *connivens* 191  
   *conoclinanthium* 191  
   *conspicuum* 191  
   *conyzoides* 191

- var. *tunariense* 191  
*cookii* 191  
*corumbense* 191  
*corylifolium* 191  
*corymbosum* 191  
*crassiceps* 191  
*crassirameum* 191  
*cremastum* 191  
*crenaeum* 191  
*crocodilium* 191  
*cuencanum* 191  
*cutervense* 191  
*cuzcoense* 191  
 sect. *Cylindrocephala* 191  
*dasyneurum* 191  
*deltoideum* 191  
*dendroides* 191  
*densiflorum* 191  
*dentatum* 191  
*desquamans* 191  
*dictiophyllum* 191  
*dictyoneurum* 191  
*dictyophyllum* 191  
*dispar* 191  
*dissolvens* 191  
*dombeyanum* 191  
*dubium* 191  
*durandii* 191  
*durangense* 191  
*dussii* 191  
*elegans* 191  
*ellipticum* 191  
*enixum* 191  
*entriense* 191  
*eripsimum* 191  
*espinosarum* 191  
*ellense* 191  
*eximium* 191  
*exsertovenosum* 191  
*extensum* 191  
*farinosum* 191  
*fastigiatum* 191  
*fistulosum* 191  
*flavisetum* 191  
*foliatum* 191  
*fragile* 191  
*frustratum* 191  
*funckii* 191  
*furcatum* 191  
*geranifolium* 191  
*gilbertii* 191  
*glaberrimum* 191  
*glabratum* 191  
*glanduliferum* 191  
*glandulosum* 191  
*glaucum* 191  
*glechnophyllum* 191  
*glischrum* 191  
*gloeocladum* 191  
*glyptophlebium* 191  
*gonzalezii* 191  
*gracilentum* 191  
*gracile* 191  
*grandidentatum* 191  
*greggii* 191  
*gynoxoides* 191  
*haenkeanum* 191  
*harminoides* 192  
*hartii* 192  
*haughtii* 192  
*havanense* 192  
 sect. *Hebeclinium* 192  
*hebes* 192  
*hederaefolium* 192  
*herzogii* 192  
*heteroclinium* 192  
*heterolepis* 192  
*hidalgense* 192  
*hirsutum* 192  
*hitchcockii* 192  
*holoquinense* 192  
*holwayanum* 192  
*horminoides* 192  
*huigrense* 192  
*humboldtii* 192  
*hygrophilum* 192  
*hylophilum* 192  
*hymenophyllum* 192  
*hypericifolium* 192  
*hyssopinum* 192  
*ibaquense* 192  
*illitum* 192  
*imitans* 192  
*incarnatum* 192  
*insigne* 192  
*integrifolium* 192  
*intercostulatum* 192  
*inulaefolium* 192  
*iodostylum* 192  
*iodotrichum* 192  
*iridolepis* 192  
*isolepis* 192  
*ivaefolium* 192  
*ixioclodon* 192  
*jahnii* 192  
*jejunum* 192  
*jelskii* 192  
*jujuense* 192  
*karuatiense* 192  
*klattianum* 192  
*kleinii* 192  
*kleinioides* 192  
*kupperi* 192  
*laetevirens* 192  
*laevigatum* 192  
*lasium* 192  
*laxicephalum* 192  
*laxum* 192  
*leivense* 192  
*leptocephalum* 192  
*lemmonii* 192  
*leptodictyon* 192

- liebmannii* 192  
*ligustrinum* 192  
*lilacinum* 192  
*lineare* 192  
*lithophilum* 192  
*lloense* 192  
*lobatum* 192  
*lobuliferum* 192  
*loefgrenii* 192  
*loeseneri* 192  
*lorentzii* 192  
*lucayanum* 192  
*luciaebrauniae* 192  
*lucidum* 192  
*luguense* 192  
*macbridei* 192  
*macranthum* 192  
*maculatum* 192  
*magdalenense* 192  
*malacolepis* 192  
*malloatum* 192  
*mancoanum* 192  
*mapiriense* 192  
*maretianum* 192  
*margaritense* 192  
*marginatum* 192  
*marianum* 192  
*matlogrossense* 192  
*maximiliana* 192  
*mayorii* 192  
*mercedense* 192  
*meridense* 192  
*microstemon* 192  
*miserum* 192  
*missionum* 192  
*molinum* 192  
*monardaefolium* 192  
*mononeuron* 192  
*moritzianum* 192  
*mornicola* 192  
*mortonianum* 192  
*muelleri* 192  
*multiflosculosum* 192  
*multinerve* 192  
*mygindaefolium* 192  
*myrioccephalum* 192  
*neglectum* 192  
*nemosum* 192  
*neriifolium* 192  
*oblongifolium* 192  
*obscurifolium* 192  
*ocanense* 192  
*occidentale* 192  
*odoratum* 192  
*oerstedianum* 192  
*oligocephalum* 192  
*ontodactylum* 192  
*opadoclinium* 192  
*orbignyanum* 192  
*ornatilobum* 192  
*ornithophorum* 192  
*ortegae* 192  
 subgen. *Osmiella* 192  
*osaeaeum* 192  
*ostenii* 192  
*oteroi* 192  
*ovaliflorum* 192  
*ovillum* 192  
*oxylepis* 192  
*oyadense* 192  
*pachypodium* 192  
*pacificum* 192  
*palnere* 192  
*pampalcense* 192  
*paraguariense* 192  
*paramense* 192  
*parasiticum* 192  
*parviceps* 192  
*paucibracteatum* 192  
*pauciflorum* 192  
*paulinum* 192  
*pauperculum* 192  
*pazcuanense* 192  
*pedale* 192  
*pellium* 192  
*pelotrophum* 192  
*pennellii* 192  
*pentilandianum* 192  
*perfoliatum* 192  
*perforatum* 192  
*perglabrum* 192  
*pernambucense* 192  
*petiolare* 192  
*petrophilum* 192  
*pharcidodes* 192  
*photinum* 192  
*pichinchense* 192  
*picturatum* 193  
*pinnatipartitum* 193  
*pithecobium* 193  
*piurae* 193  
*plectranthifolium* 193  
*plumerii* 193  
*polopolense* 193  
*polyanthum* 193  
*polycephalum* 193  
*pomaderrifolium* 193  
*popayanense* 193  
*porphyranthemum* 193  
*porphyrolepis* 193  
*porriginosum* 193  
*prasiifolium* 193  
*pratense* 193  
 sect. *Praxelis* 193  
*pringlei* 193  
*prionobium* 193  
*prunellaeifolium* 193  
*prunifolium* 193  
*pseudochilca* 193  
*psilodorum* 193  
*psoraleum* 193  
*pulchellum* 193

- punctatum* 193  
*punctulatum* 193  
*purpureum* 193  
*purpusii* 193  
*pycnocephaloides* 193  
*pycnocephalum* 193  
*pyramidale* 193  
*rafaelense* 193  
*ramonense* 193  
*remotifolium* 193  
*remyanum* 193  
*resinifluum* 193  
*reticuliflorum* 193  
*revolutum* 193  
*rhinanthaceum* 193  
    var. *latisquamulosum* 193  
    var. *oinopolepis* 193  
*rhodopappum* 193  
*rhodopodium* 193  
*rhodotephrum* 193  
*rhomboideum* 193  
*rhyodes* 193  
*rhytidodes* 193  
*riparium* 193  
*rivale* 193  
*rivulorum* 193  
*rojasii* 193  
*roraimense* 193  
*roseorum* 193  
*rosmarinifolium* 193  
*rothrockii* 193  
*rotundifolium* 193  
*rubricaula* 193  
*ruckeri* 193  
*rugosum* 193, 361  
*rupicola* 193  
*sagittatum* 193  
*sagittiferum* 193  
*saltillense* 193  
*sanctopaulense* 193  
*santanense* 193  
*scabrum* 193  
*schaffneri* 193  
*schickendantzii* 193  
*sciaphilum* 193  
*scopulorum* 193  
*scorodonioides* 193  
*selerianum* 193  
*serotinum* 193, 361  
*shaferi* 193  
*sideritides* 193  
*simulans* 193  
*sinaloense* 193  
*sinclairii* 193  
*skutchii* 193  
*sodiroi* 193  
*soratae* 193  
*soratense* 193  
*sotarense* 193  
*squalidum* 193  
*squarrosoramosum* 193  
*squarulosum* 193  
*stachyophyllum* 193  
*standleyi* 193  
*sternbergianum* 193  
*stevioides* 193  
*stictophyllum* 193  
*strictum* 193  
*subcapitatum* 193  
*subcordatum* 193  
*subferrugineum* 193  
*subscandens* 193  
*suratense* 193  
*tacotanum* 193  
*tambillense* 193  
*tamboense* 193  
*tarmense* 193  
*lectum* 193  
*tenue* 193  
*tenuicapitulatum* 193  
*tetragonum* 193  
*theaeifolium* 193  
*thurnii* 193  
*thymifolium* 193  
*tinifolium* 193  
*toldense* 193  
*tomentellum* 193  
*tonduzii* 193  
*lovarense* 193  
*trigonocarpum* 193  
*trigonum* 193  
*trinervium* 193  
*triplinerve* 193  
*triste* 193  
*trujillense* 193  
*turbacense* 193  
*tweedieanum* 193  
*tyleri* 193  
*ulei* 193  
*umbelliforme* 193  
*urbanii* 193  
*uromenes* 193  
*urticoides* 193  
*vacinniaefolium* 193  
*valerianum* 193  
*vallincola* 193  
*ventillanum* 193  
*venulosum* 193  
*verbenaceum* 193  
*vernale* 193  
*vernicosum* 193  
sect. *Verticillata* 193  
*viburnoides* 193  
*villosum* 193  
*viscidipes* 193  
*viscosum* 193  
*vulcanicum* 193  
*warmingii* 193  
*wrightii* 193  
*xanthochlorum* 193  
*xestolepis* 193  
*xylorrhizum* 193

- yungasense* 193  
*zinnifolium* 193  
*zunilana* 193  
*Euriocaulon* 193  
*Euphorbia* 46, 193, 194  
   *setosa* 194  
   *tacnaensis* 46  
   *tomentulosa* 194  
 Euphorbiaceae 4, 45, 47, 194, 318, 363  
*Eurotia* 194  
   *ceratoides* 194  
     var. *lanata* 194  
   *lanata* 194  
     var. *subspinosa* 194  
   *subspinosa* 194  
*Euthamia* 317  
   *occidentalis* 317  
*Eutrema* 194  
   *Edwardsii* 194  
*Eutriana* 74, 87  
   *barbata* 74, 87  
 Euverbeneae 340, 341  
*Euxolus* 194  
   *crassipes* 194  
   *viridis* 194  
     var. *ascendens* 194  
*Everion* 194  
   *interrupta* 194  
*Evodia* 194  
   *kavaiensis* 194  
 Evodiinae 194  
*Evolvulus* 194  
   *alsinoides* 194  
   *pterocaulon* 194  
   *rotundifolius* 194  
   *ovalifolius* 194  
 Excoecaria 194  
   *biglandulosa* 194  
     var. *daphnoides* 194  
     var. *hippomane* 194  
     var. *leptadenia* 194  
     var. *moritziana* 194  
   *brachyandra* 194  
   *brachypoda* 194  
   *caribea* 194  
   *concolor* 194  
   *cuneata* 194  
   *eglandulosa* 194  
   *erythrosperma* 194  
   *glandulosa* 194  
   *laurocerasus* 194  
     var. *elliptica* 194  
     var. *genuina* 194  
     var. *laurifolia* 194  
   *leucogyna* 194  
   *leucosperma* 194  
   *macrocarpa* 194  
*Eysenhardtia* 108, 109  
   *polystachya* 108, 109  
   *punctata* 109  
 Fabaceae 3, 4, 94, 124, 194, 318, 355, 363  
 Fagaceae 4, 29, 364  
*Fagara* 194  
   *harrisii* 194  
   *plerota* 194  
*Fagonia* 46  
   *chilensis* 46  
*Fagopyrum* 194  
   *esculentum* 194  
   *sagittatum* 194  
   *tataricum* 194  
*Fagus* 352, 354, 358, 364  
   *grandifolia* 352, 354, 358, 364  
     var. *caroliniana* 364  
*Feliponiella* 194  
   *uruguayana* 194  
*Ferocactus* 194  
*Festuca* 327  
*Ficus* 194  
*Filago* 121, 317  
   *californica* 121, 317  
   *gallica* 317  
 Filicinae 194  
*Filix* 194  
   *thelypteris* 194  
     var. *linearis* 194  
*Fimbristylis* 194  
   *acuminata* 194  
   *annua* 194  
   *caroliniana* 194  
   *cinnamometorum* 194  
   *dichotoma* 194  
   *diphylla* 194  
   *junciformis* 194  
   *schoenoides* 194  
   *setacea* 194  
   *tetragona* 194  
*Fissidens* 305  
 Flacourtiaceae 194  
 Flagellariaceae 194  
*Flaveria* 194, 266, 272  
   *linearis* 194  
   *perfoliata* 266  
*Fleischmannia* 194  
   *aequinoctialis* 194  
   *anisopoda* 194  
   *arguta* 194  
   *bergantinensis* 194  
   *blakei* 194  
   *bridgesii* 194  
   *carletonii* 194  
   *cookii* 194  
   *crocodilia* 194  
   *dissolvens* 194  
   *fragilis* 194  
   *gonzalezii* 194  
   *holwayana* 194  
   *huigrensis* 194  
   *hymenophylla* 194  
   *imitans* 194  
   *incarnata* 194  
   *jejuna* 194

- klattiana* 194  
*laxicephala* 194  
*laxa* 194  
*lithophila* 194  
*lloensis* 194  
*magdalenensis* 194  
*marginata* 194  
*mayorii* 194  
*mercedensis* 194  
*microstemon* 194  
*misera* 194  
*multinervis* 194  
*obscurifolia* 194  
*pennellii* 194  
*plectranthifolia* 194  
*polopolensis* 194  
*porphyranthema* 194  
*prasiifolia* 194  
*pratensis* 194  
*pycnocephala* 194  
*pycnocephaloides* 194  
*remotifolia* 194  
*repens* 194  
*rhodostylis* 194  
*rhodotephra* 194  
*rivulora* 194  
*schaffneri* 194  
*schickendantzii* 194  
*seleriana* 194  
*sideritides* 194  
*sinaloensis* 194  
*sinclairii* 194  
*soratae* 194  
*standleyi* 194  
*tamboensis* 194  
*trinervia* 194  
*urenifolia* 194  
*valeriana* 194  
*viscidipes* 194  
*yungasensis* 194  
*Flourensia* 63  
*Foeniculum* 194, 316  
   *vulgare* 194, 316  
*Forestiera* 194  
*Forsythia* 194  
*Fossombria* 305, 314  
   *longiseta* 314  
*Fosterella* 194  
   *gracilis* 194  
   *penduliflora* 194  
*Fouquieria* 60  
   *splendens* 60  
*Fouqueria* 194  
   *macdougalii* 194  
*Fragaria* 194  
*Franseria* 194  
   *dumosa* 194  
*Fraxinus* 194, 195  
   *nigra* 195  
   *pennsylvanica* 195  
     var. *Austinii* 195  
     *forma campestris* 195  
     var. *lanceolata* 195  
     var. *subintegerrima* 195  
     *uhdei* 195  
*Fremontia* 195  
   *vermicularis* 195  
*Freziera* 195  
   *esmeraldana* 195  
   *verrucosa* 195  
*Froelichia* 4, 195  
   *alata* 195  
   *arizonica* 195  
   *braunii* 195  
   *campestris* 195  
   *drummondii* 195  
   *floridana* 4, 195  
     var. *drummondii* 195  
     var. *pallestensis* 195  
   *gracilis* 195  
     var. *drummondii* 195  
     var. *floridana* 195  
   *interrupta* 195  
     var. *cordata* 195  
   *lanata* 195  
   *texana* 195  
   *tomentosa* 195  
*Frutex* 195  
   *ceramicus* 195  
*Fucicola* 195  
*Fucus* 195  
*Fuirena* 195  
   *breviseta* 195  
   *scirpoidea* 195  
   *umbellata* 195  
*Fulfordistria* 195  
   *cookei* 195  
   *glaucescens* 195  
   *lamellata* 195  
   *lamellistipula* 195  
   *laminigera* 195  
   *reicheana* 195  
   *savatierei* 195  
*Funaria* 195  
   *officinalis* 195  
*Fumariaceae* 195, 364  
*Funaria* 305, 314  
   *hygrometrica* 314  
*Furcraea* 43  
   *occidentalis* 43  
*Galegae* 195, 385, 387  
*Galliardia* 195  
   *albida* 195  
   *blitoides* 195  
   *graecizans* 195  
   *retroflexa* 195  
   *scabra* 195  
   *spinosa* 195  
*Galactia* 195  
*Galega* 195  
   *officinalis* 195  
*Galium* 195, 285-287, 319, 355, 367

- aparine* 319, 367  
*Aparine* 195  
   var. *echinospermum* 195  
   var. *intermedium* 195  
   forma *spurium* 195  
   var. *Vaillantii* 195  
*asprellum* 195  
*boreale* 195  
*circaezans* 367  
*hintoniorum* 285-287  
*labradoricum* 195  
*microphyllum* 285, 287  
*palustre* 195  
*Relubium* 287  
*septentrionale* 195  
*spurium* 195  
*trifidum* 195  
   forma *halophilum* 195  
*triflorum* 195, 367  
*Vaillantii* 195  
*verum* 195  
*Galvesia* 43  
   *fruticosa* 43  
*Gandrioloa* 195  
*Garcinia* 195  
   *decussata* 195  
   *humilis* 195  
   *lateriflora* 195  
   *pendula* 195  
*Gardenieae* 195  
*Garcibarrigoa* 253-255  
*Garcinia* 195  
   *livingstonei* 195  
*Gastridium* 315  
   *ventricosum* 315  
*Gaultheria* 195  
   *hispida* 195  
   *humifusa* 195  
   *procumbens* 195  
*Gaura* 195  
   *coccinea* 195  
     var. *coccinea* 195  
     var. *glabra* 195  
   *glabra* 195  
*Gaylussacia* 195  
*Gayophytum* 195  
   *humile* 195  
   *racemosum* 195  
   *ramosissimum* 195  
*Geissanthus* 195  
   *ambiguus* 195  
   *longistylus* 195  
   *mezianus* 195  
   *myrianthus* 195  
   *pyramidaus* 195  
*Gelsimium* 5  
   *sempervirens* 5  
*Genipa* 195  
*Gentlisea* 195  
*Gentiana* 118-120  
   *hintoniorum* 118, 119  
   *laevigata* 118  
     sect. *Pneumonanthe* 118  
 Gentianaceae 23, 29, 118, 120, 195  
*Geocaulon* 195  
   *lividum* 195  
*Geoffroea* 41, 44  
   *decorticans* 41  
   *striata* 44  
*Geohintonia* 62  
*Geomys* 323  
   *aitweteri* 323  
 Geraniaceae 195, 319  
*Geranium* 195  
   *Robertianum* 195  
*German* 195  
 Gesneriaceae 195  
*Gerontogea* 195  
   *corymbosa* 195  
*Geum* 195, 366  
   *canadense* 366  
*Geunsia* 195  
   *cumingiana* 195  
*Glandularia* 5, 195  
   *canadensis* 5  
   *peruviana* 195  
*Glandulicactus* 60  
   *uncinatus* 60  
*Glaphyopteridopsis* 195  
*Glaphyopteris* 195  
   sect. *Cyclogramma* 195  
   *decussata* 195  
   sect. *Euglaphyopteris* 195  
   *simulans* 195  
*Glaux* 195  
   *maritima* 195  
     var. *angustifolia* 195  
     var. *macrophylla* 195  
     var. *obtusifolia* 195  
*Glechoma* 195  
*Gleditsia* 362  
   *triacanthos* 362  
*Glinus* 297, 319  
   *lotoides* 297, 319  
*Globularia* 195  
   *graminifolia* 195  
*Glochidion* 195  
   *zeylanicum* 195  
*Glomeraria* 195  
   *viridis* 195  
 Glumaceae 195  
*Glycyrrhiza* 195  
   *glabra* 195  
*Gmelina* 195, 196  
   *arborea* 195  
   *elliptica* 195  
   *leichhardtii* 195  
   *macrophylla* 195  
   *moluccana* 195  
     var. *elliptica* 195  
     forma *glabrescens* 195  
   *philippensis* 195, 196

- var. *transitoria* 196  
*salomonensis* 196  
 var. *elliptica* 196  
 forma *glabrescens* 196  
*Gnaphalium* 4, 317, 361  
   *luteo-album* 317  
   *obtusifolium* 4  
   *palustre* 317  
   *purpureum* 4, 361  
*Gochnatia* 46  
   *arequipensis* 46  
*Godronia* 196  
   *lantanae* 196  
*Gomphrena* 196  
   *aggregata* 196  
   *caespitosa* 196  
   *coccinea* 196  
   *crassifolia* 196  
   *decumbens* 196  
     var. *albiflora* 196  
     var. *genuina* 196  
     var. *grandifolia* 196  
     var. *rosiflora* 196  
   *dispersa* 196  
   *ficoides* 196  
   *floridana* 196  
   *globosa* 196  
     var. *aureiflora* 196  
     var. *carnea* 196  
   *graminea* 196  
   *haageana* 196  
   *interrupta* 196  
   *nealleyi* 196  
   *nitida* 196  
   *officinalis* 196  
   *perrenis* 196  
     var. *simplex* 196  
   *polygonoides* 196  
   *prostrata* 196  
   *spicata* 196  
   *tuberifera* 196  
   *vermicularis* 196  
   *virgata* 196  
*Goniopterideae* 196  
*Goniopteridinae* 196  
*Goniopteris* 196  
   *aristata* 196  
   *aspera* 196  
   *asterothrix* 196  
   *asymetrica* 196  
   *burkartii* 196  
   *claiborniana* 196  
   *costata* 196  
   *crenata* 196  
   *fischeri* 196  
   *ghiesbrechtii* 196  
   *glandulifera* 196  
   *guadalupensis* 196  
   *hastata* 196  
   *leptocladia* 196  
   *longissima* 196  
   *madagascariensis* 196  
   *mollis* 196  
   *oeningensis* 196  
   *patens* 196  
   *polypodioides* 196  
   *rigida* 196  
   *rostrata* 196  
   *rubida* 196  
   *silvatica* 196  
   *stiriaca* 196  
   *strigosa* 196  
   *tenera* 196  
   *viviparum* 196  
*Gonufus* 196  
   *paniculata* 196  
*Goodenia* 196  
   *ovata* 196  
*Gossypianthus* 196  
   *lanuginosus* 196  
     var. *sheldoni* 196  
   *rigidiflorus* 196  
   *sheldoni* 196  
   *leniflorus* 196  
*Gottschea* 196  
   *aligera* 196  
   *aligeraeformis* 196  
   *appendiculata* 196  
   *glaucescens* 196  
   *hombroniana* 196  
   *homophylla* 196  
   *lamellata* 196  
   *laminigera* 196  
   *neesii* 196  
   *philippinensis* 196  
   *ramulosa* 196  
   *spegazziniana* 196  
   *thouarsii* 196  
   *tuloides* 196  
*Grabowskia* 43  
   *boerhaaviaefolia* 43  
*Graffenrieda* 196  
   *brevicalcarata* 196  
   *emarginata* 196  
   *jucunda* 196  
   *lanceolata* 196  
   *stellipilis* 196  
   *tamana* 196  
*Gramineae* 30, 39, 196, 323, 347  
*Granumitis* 196  
   *linkiana* 196  
*Gratiola* 367  
   *neglecta* 367  
*Gravisia* 196  
   *aquilegia* 196  
     var. *chrysocoma* 196  
   *aripensis* 196  
   *brassicoides* 196  
   *capitata* 196  
   *chrysocoma* 196  
   *constantinii* 196  
   *exsudans* 196

- fosteriana* 196  
*lanjouwii* 196  
*rodriguesiana* 196  
*rubens* 196  
*Greigia* 196  
   *alborosea* 196  
   *amazonica* 196  
   *aristeguietae* 196  
   *berteroii* 196  
   *collina* 196  
   *columbiana* 196  
     var. *columbiana* 196  
     var. *subinermis* 196  
   *danielii* 196  
   *exserta* 196  
   *juareziana* 196  
   *landbeckii* 196  
   *macbrideana* 196  
   *mulfordii* 196  
   *nubigena* 196  
   *oaxacana* 196  
   *ocellata* 196  
   *pearcei* 196  
   *racinae* 196  
   *rohwerderi* 196  
   *sanctaemartae* 196  
   *sodiroana* 196  
   *sphacelata* 196  
   *steyermarkii* 196  
   *sylvicola* 196  
   *vanhyningii* 196  
   *vulcanica* 196  
*Grevillea* 196  
*Grewia* 196  
   *similis* 196  
*Grindelia* 317  
   *camporum* 317  
     var. *camporum* 317  
Grossulariaceae 196  
*Guagnebina* 196  
   *ignita* 196  
*Guapira* 196, 197  
   *bracei* 196  
   *discolor* 197  
   *fragrans* 197  
   *globosa* 197  
   *guianensis* 197  
   *longifolia* 197  
   *myrtiflora* 197  
   *obtusata* 197  
   *pacurero* 197  
*Guarea* 197  
*Guatteria* 197  
*Gueldenstaedtia* 197  
*Guettarda* 197  
   *angelica* 197  
*Guibourtia* 197  
*Guilleminia* 197  
   *densa* 197  
     var. *aggregata* 197  
     *Balsinaefolia* 197  
     var. *densa* 197  
     *illecebrum* 197  
     *illecebroides* 197  
     *lanuginosa* 197  
       var. *lanuginosa* 197  
       var. *rigidiflora* 197  
       var. *sheldonii* 197  
       var. *tenuiflora* 197  
*Guilleminia* 197  
*Gussonia* 197  
   *concolor* 197  
   *discolor* 197  
   *serrulata* 197  
Guttiferae 197  
*Guzmania* 197  
   *amplectens* 197  
   *angustifolia* 197  
   *apiculata* 197  
   *drewii* 197  
   *ecuadorensis* 197  
   *elongata* 197  
   *filiorum* 197  
   *harrisii* 197  
   *retusa* 197  
   *renyi* 197  
   *sanguinea* 197  
     var. *brevipedicellata* 197  
     var. *sanguinea* 197  
     *xanthobraccia* 197  
*Gymnanthes* 197  
   *pallens* 197  
*Gymnanthes* 197  
   *brachypoda* 197  
   *concolor* 197  
   *elliptica* 197  
   *glandulosa* 197  
   *jamaicensis* 197  
   *lucida* 197  
*Gymnocactus* 62, 66  
*Gymnocarpium* 197  
   sect. *Currania* 197  
   *dryopteris* 197  
   sect. *Eugymnocarpium* 197  
   *gracilipes* 197  
*Gymnogramma* 197  
   *appendiculata* 197  
   *aspidioides* 197  
   *aurita* 197  
     var. *varlevingei* 197  
   *consimilis* 197  
   *decurrentialata* 197  
   *diplazioides* 197  
   *gracilis* 197  
   *mollissima* 197  
   *obtusata* 197  
   *pilosa* 197  
     var. *major* 197  
   *polypodioides* 197  
   *procurrens* 197  
   *stegogramma* 197  
   *stierii* 197

- subsimilis* 197  
*lotta* 197  
     var. *mollissima* 197  
     var. *procurrens* 197  
*unita* 197  
*villosa* 197  
*Gymnopogon* 5, 197  
     *ambiguus* 5  
     *foliosus* 197  
     *spicatus* 197  
*Gypsophila* 197  
     *acutifolia* 197  
     *elegans* 197  
     *paniculata* 197  
     *perfoliata* 197  
         var. *latifolia* 197  
*Gyptis* 197  
*Gyrotheca* 197  
     *tinctoria* 197  
*Haageocereus* 42, 45, 46  
     *albispinus* 42  
     *icosagonoides* 42  
     *limensis* 42  
     *multangularis* 42  
     *pacalaensis* 42  
     *platinospinus* 42, 45, 46  
     *versicolor* 42  
*Habenaria* 197  
     *bicolor* 197  
     *blephariglottis* 197  
     × *rafinesquei* 197  
     *schweinfurthii* 197  
*Haberlea* 197  
*Hackelia* 355, 362  
     *virginiana* 355, 362  
*Hackelochloa* 197  
*Hagenia* 197  
*Hainardia* 297, 316  
     *cylindrica* 297, 316  
*Halesia* 197  
     *carolina* 197  
*Halespertes* 197  
     *Cymbalaria* 197  
*Halimolobos* 197  
     *mollis* 197  
     *virgata* 197  
*Halimulus* 197  
*Halonthagidaceae* 197  
*Hamamelidaceae* 364  
*Hamamelis* 197  
*Hancornia* 197  
     *speciosa* 197  
*Hanguana* 197  
     *malayana* 197  
*Hannoa* 197  
     *undulata* 197  
*Haplocoelum* 197  
*Haplodictyum* 197  
     *exiguum* 197  
     *heterophyllum* 197  
*Harrisonia* 197  
*Haplostachys* 197  
     *occidentalis* 197  
*Harpalyce* 197  
     *brasiliana* 197  
*Harpogonella* 312, 317  
     *palmeri* 312, 317  
*Hauya* 197  
     *heydeana* 197  
     *lundellii* 197  
*Hebanthe* 197  
     *palmeri* 197  
*Hecastophyllum* 197  
     *dubium* 197  
*Hechtia* 197  
     *macdougalii* 197  
     *meziana* 197  
     *rosea* 197  
*Hedyotis* 142, 143, 197  
     *butterwickiae* 142  
     *corymbosa* 197  
     *nigricans* 142, 143  
         var. *austrotexana* 142, 143  
         var. *floridana* 143  
         var. *nigricans* 143  
         var. *papillacea* 143  
         var. *pulvinata* 143  
     *repens* 197  
*Hedypnois* 317  
     *cretica* 317  
*Hedysarum* 197  
*Heleniae* 72, 103, 126, 144, 197, 252, 328, 384  
*Heleocharis* 197  
*Heliampora* 197  
*Heliantheae* 72, 133, 138, 144, 197, 252, 257, 258,  
     271, 272, 328, 384  
*Helianthemum* 4, 197  
     *georgianum* 4  
*Helianthus* 4, 197, 361  
     *debilis* 4  
         subsp. *cucumerfolius* 4  
     *divaricatus* 361  
*Helichrysum* 197, 198  
     *italicum* 198  
*Helicteres* 198  
     *sacarotha* 198  
*Heliocarpus* 198  
*Heliotropium* 43  
     *adenogynum* 43  
*Helleranthus* 198  
*Helonema* 198  
     *estrellensis* 198  
*Hemistheum* 198  
*Hemicarpha* 198  
     *micrantha* 198  
*Hemidiodia* 198  
     *ocimifolia* 198  
*Hemieva* 198  
     *ranunculifolia* 198  
*Hemionitis* 198  
     *opaca* 198  
     *pozoii* 198

- proliferum* 198  
*wilfordii* 198  
*Hemizonia* 317  
   *fasciculata* 317  
   *paniculata* 317  
*Hepatica* 198  
   *americana* 198  
   *nobilis* 198  
     var. *acuta* 198  
     var. *obtusata* 198  
   *triloba* 198  
 Hepaticae 198  
*Hepetis* 198  
   *angustifolia* 198  
   *gracilis* 198  
   *integrifolia* 198  
   *latifolia* 198  
   *platyphylla* 198  
   *spicata* 198  
     var. *sulphurea* 198  
   *tenuis* 198  
*Heracleum* 198  
   *lanatum* 198  
 Herbidae 198  
*Hereria* 198  
*Herpestris* 198  
   *monniera* 198  
*Hesperis* 198  
   *matronalis* 198  
*Hesperogreigia* 198  
   *berteroi* 198  
*Hesperomeles* 44  
   *pernettyoides* 44  
*Heteranthera* 198  
   *osteniana* 198  
*Heterocentron* 198  
   *subtriplinervium* 198  
*Heterolaena* 198  
*Heteropteris* 198  
   *affinis* 198  
*Heterotheca* 4  
   *pilosa* 4  
*Heterotrichum* 198  
   *octonum* 198  
*Heuchera* 198  
   *cylindrica* 198  
     var. *glabella* 198  
     var. *septentrionalis* 198  
   *flabellifolia* 198  
   *glabra* 198  
   *hispida* 198  
   *parvifolia* 198  
     var. *dissecta* 198  
   *Richardsonii* 198  
     var. *affinis* 198  
     var. *Grayana* 198  
     var. *hispidioides* 198  
     var. *Richardsonii* 198  
*Hewittia* 198  
   *sublobata* 198  
*Hibiscus* 198  
  
*Hicoria* 198  
   *australis* 198  
   *carolinae-septentrionalis* 198  
     var. *australis* 198  
   *glabra* 198  
     *odorata* 198  
     var. *odorata* 198  
   *microcarpa* 198  
   *odorata* 198  
   *pallida* 198  
*Hieracium* 4  
   *gronovii* 4  
*Himatanthus* 198  
   *articulatus* 198  
*Hippomane* 198  
   *biglandulosa* 198  
   *glandulosa* 198  
*Hippophaë* 198  
   *rhamnoides* 198  
*Hippuris* 198  
   *tetraphylla* 198  
     forma *fluviatilis* 198  
     forma *lacunarum* 198  
   *vulgaris* 198  
*Hirtella* 198  
*Hoehnephytum* 198  
   *trixoides* 198  
*Hoffmannseggia* 112  
   *glauca* 112  
*Hofmeisteria* 198  
*Holodiscus* 198  
   *discolor* 198  
*Holoceion* 198  
*Holosteum* 198  
   *umbellatum* 198  
*Homo* 139  
   *sapiens* 139  
*Hoplotheca* 198  
   *floridana* 198  
     var. *texana* 198  
*Hordeum* 312, 316, 320  
   *intercedens* 312, 316, 320  
   *murinum* 316  
     subsp. *leporinum* 316  
*Horkelia* 198  
   *californica* 198  
*Hortia* 198  
   *brasiliiana* 198  
*Hoslundia* 198  
*Hottonia* 198  
   *indica* 198  
*Houstonia* 198  
   *caerulea* 198  
   *canadensis* 198  
   *ciliolata* 198  
   *longifolia* 198  
     var. *ciliolata* 198  
     var. *longifolia* 198  
     var. *Musci* 198  
     var. *Soperi* 198  
*Hudsonia* 198

- Humulus* 198  
*Husnotiella* 198  
*Hutchinsia* 198  
   *procumbens* 198  
*Hydrangea* 364  
   *arborescens* 364  
 Hydrandgeaceae 364  
*Hydrastis* 366  
   *canadensis* 366  
*Hydrocera* 198  
   *angustifolia* 198  
   *triflora* 198  
*Hydrolea* 198  
   *corymbosa* 198  
*Hygrophila* 198  
   *salicifolia* 198  
*Hymenaea* 198  
   *stigonocarpa* 198  
   *stübocarpa* 198  
*Hymenopappus* 4  
   *artemisiaefolius* 4  
*Hymenopyramis* 198  
   *pubescens* 198  
*Hymenothrix* 122, 126  
   *wislizenii* 122  
*Hymenoxys* 198  
   *scaposa* 198  
     var. *argyrocaulon* 198  
   *turneri* 198  
*Hyoscyamus* 198  
*Hyparrhenia* 198  
   *rufa* 198  
 Hypericaceae 198, 364  
*Hypericum* 4, 198, 199, 364  
   *anagalloides* 198  
   *canadense* 198  
   *formosum* 198  
     var. *Nortoniae* 198  
   *gentianoides* 4  
   *hypericoides* 4  
   *majus* 198, 199  
     var. *Scouleri* 199  
   *perforatum* 199  
   *punctatum* 364  
   *virginicum* 199  
     var. *Fraseri* 199  
     var. *virginicum* 199  
*Hypochoeris* 317  
   *glabra* 317  
*Hypocyrtia* 199  
   *fissa* 199  
   *selloana* 199  
*Hypodermatium* 199  
   *crenatum* 199  
 Hypodermataceae 199  
 Hypodermiaceae 199  
*Hypolepis* 199  
   *tenerifrons* 199  
*Hypolytrum* 199  
   *fucosrubens* 199  
   *nemorum* 199  
   *turgidum* 199  
   *wightianum* 199  
*Hypopitys* 199  
   *lausquama* 199  
*Hyptis* 199  
   *coccinea* 199  
   *cana* 199  
   *crinita* 199  
   *glauca* 199  
   *nudicaulis* 199  
   *virgata* 199  
 Icacinaeae 199  
*Ichnanthus* 199  
*Ichthyomethia* 199  
   *acuminata* 199  
   *americana* 199  
   *communis* 199  
   *cubensis* 199  
   *grandifolia* 199  
   *havanensis* 199  
   *mollis* 199  
   *piscipula* 199  
     var. *acuminata* 199  
     var. *typica* 199  
*Ichthyothere* 199  
   *agrestis* 199  
   *terminalia* 199  
*Idria* 199  
   *columnaris* 199  
*Ilex* 4, 199, 361  
   *decidua* 361  
   *laifolia* 199  
   *paraguariensis* 199  
   *vomitaria* 4  
*Iliamna* 199  
*Illa* 199  
 Illecebraceae 199  
*Illecebrum* 199  
   *alsinaefolium* 199  
   *densum* 199  
   *lanatum* 199  
   *lanuginosum* 199  
   *peploides* 199  
   *polygonoides* 199  
   *pungens* 199  
   *vermiculatum* 199  
*Impatiens* 199, 362  
   *capensis* 362  
   *jacquesii* 199  
*Imperata* 199  
   *cylindrica* 199  
*Indigofera* 111, 199  
   *gracilis* 199  
   *montana* 111  
*Indoneesiella* 199  
   *echioides* 199  
   *longipedunculata* 199  
*Inocarpus* 199  
   *fagiferus* 199  
   *edulis* 199  
*Inga* 199  
   *schimpfii* 199  
   *spectabilis* 199  
     var. *schimpfii* 199  
*Iochnoma* 274  
*Ipomoea* 4, 44, 199, 363  
   *alba* 199  
   *carnea* 44  
   *coerulea* 199  
   *hederacea* 363  
   *indica* 199  
   *lundii* 199  
   *pandurata* 4  
   *pescaprae* 199  
     subsp. *brasiliensis* 199  
   *secunda* 199  
   *senegambiae* 199  
   *terminalis* 199  
   *uniflora* 199  
*Irene* 199  
   *longipoda* 199  
   *sepulca* 199  
*Irenina* 199  
   *callicarpae* 199  
   *pittieri* 199  
*Irenopsis* 199  
   *pittieri* 199  
*Iresine* 199  
   *acuminata* 199  
   *aggregata* 199  
   *alternifolia* 199

- celosia* 199  
*celosioides* 199  
   var. *erriophylla* 199  
   var. *pubescens* 199  
*crassifolia* 199  
*diffusa* 199  
*elongata* 199  
*erriophora* 199  
*erriophylla* 199  
*gossypiantha* 199  
*gracilis* 199  
   var. *floribunda* 199  
*havanensis* 199  
*hookeri* 199  
*mutisii* 199  
*palmeri* 199  
*paniculata* 199  
   var. *floridana* 199  
*parvifolia* 199  
*polymorpha* 199  
   var. *alopecuroides* 199  
   var. *effusa* 199  
   var. *verticillata* 199  
*rhizomatosa* 199  
*vermicularis* 199  
*verticillata* 199  
Iridaceae 4, 199, 315, 364  
*Iris* 199  
*Ischaemum* 199  
   *aristatum* 199  
   *ciliare* 199  
   *muticum* 199  
*Isgarum* 199  
*Isnardia* 199  
   *palustris* 199  
*Isocarpha* 199  
*Isocoma* 317  
   *menziesii* 317  
     var. *menziesii* 317  
     var. *verniooides* 317  
*Isoetes* 110, 298  
   *montezumae* 110  
*Isoetes* 199  
*Isostigma* 199  
   *peucedanifolium* 199  
*Juglans* 199  
   *oualis* 199  
*Jacaranda* 199  
   *acutifolia* 199  
   *brasiliiana* 199  
   *caroba* 199  
   *decurrens* 199  
*Jacmaia* 255  
*Jacquemontia* 199  
   *paniculata* 199  
*Jaimehintonia* 62  
*Jalapa* 199, 200  
   *congesta* 199  
   *dichotoma* 199  
   *longiflora* 199  
   *undulata* 200  
*Jaliscoa* 200  
   *goldmanii* 200  
   *paleacea* 200  
   *pappifera* 200  
   *pringlei* 200  
*Jaltomata* 274  
*Jasminum* 200  
   *officinale* 200  
*Jatropha* 43, 44, 200  
   *cordata* 200  
   *macrantha* 43, 44  
*Jessia* 255, 256  
*Johnsonia* 200  
*Jonsonia* 200  
*Josepha* 200  
*Jouvea* 200  
   *pilosa* 200  
Juglandaceae 5, 200, 355, 364  
*Juglans* 200, 364  
   *alba* 200  
     *odorata* 200  
     var. *odorata* 200  
   *carolinaceseptentrionalis* 200  
   *glabra* 200  
   *nigra* 200, 364  
   *ovalis* 200  
Julianiaceae 47  
*Julocroton* 200  
Juncaceae 200, 315, 354, 364  
*Juncoides* 200  
*Juncus* 200, 315, 364  
   *bufonius* 315  
     var. *bufonius* 315  
   *dudleyi* 200  
   *megacephalus* 200  
   *mexicanus* 315  
   *prismaticarpus* 200  
   *pygmaeus* 200  
   *scirpoides* 200  
   *tenuis* 200, 364  
*Junellia* 200  
   *congesta* 200  
   *minutifolia* 200  
*Jungermannia* 200  
   *aligera* 200  
   *appendiculata* 200  
   *glaucescens* 200  
   *lamellata* 200  
   *laminigera* 200  
   *uloides* 200  
*Jungermanniaceae* 200  
*Jungia* 44  
   *spectabilis* 44  
*Juniperus* 4, 112, 200, 363  
   *depeana* 200  
   *horizontalis* 200  
   *monosperma* 200  
   *osteosperma* 200  
   *virginiana* 4, 363  
*Jussiaea* 200  
   *repens* 200  
*Justicia* 200  
   *echioides* 200  
*Kageneckia* 43  
   *lanceolata* 43  
*Kali* 200  
*Kalmia* 200  
   *poliifolia* 200  
     var. *microphylla* 200  
     var. *poliifolia* 200  
*Kanima* 200  
   *implexa* 200  
*Karatat* 200  
   *alborosea* 200  
*Kielmeyera* 200  
   *coriacea* 200  
   *rosea* 200  
*Kochia* 200  
   *alata* 200  
   *americana* 200  
   *atriplicifolia* 200  
   *chilensisii* 200  
   *dentata* 200  
   *hyssopifolia* 200  
   *platyphylla* 200  
   *scoparia* 200  
     var. *culta* 200  
     forma *trichophila* 200  
     var. *trichophila* 200  
     var. *trichophylla* 200  
   *trichophila* 200

- trichophylla* 200  
*virgata* 200  
*Kokmotha* 200  
*zeylonensis* 200  
*Koenigia* 200  
*islandica* 200  
*Kokmatha* 200  
*Kokmotha* 200  
*zeylonensis* 200  
*Kolkwitzia* 200  
*Kranikofa* 200  
*Krascheninnikovia* 200  
*Krigia* 4  
*virginica* 4  
*Krunodiophyllum* 200  
*Kuehneola* 200  
*callicarpae* 200  
*Kyrstenia* 200  
*betulaefolia* 200  
*rufa* 200  
*subintegra* 200  
*thyrsiflora* 200  
*Labiatae* 200  
*Lachnocaulon* 200  
*anceps* 200  
*forma glabrescens* 200  
*beyrichianum* 200  
*cubense* 200  
*digynum* 200  
*eciliatum* 200  
*ekmanii* 200  
*ekmannii* 200  
*engleri* 200  
*floridanum* 200  
*glabrum* 200  
*maritimum* 200  
*michauxii* 200  
*michauxii* 200  
*minus* 200  
*villosum* 200  
*Lactuca* 200, 317, 354, 355, 361  
*canadensis* 355, 361  
*floridana* 355, 361  
*sativa* 200  
*serriola* 317  
*Lactuceae* 100, 103  
*Lafoensia* 200  
*densiflora* 200  
*pecari* 200  
*Lagenocarpus* 200  
*brevifolius* 200  
*Lamarckia* 316  
*aurea* 316  
*Lambertella* 200  
*jasmini* 200  
*Lamiaceae* 5, 319, 364  
*Lamiales* 200  
*Lanium* 200  
*album* 200  
*Langsdorffia* 200  
*hypogaea* 200  
*Lankea* 200  
*Lantana* 44, 200, 201, 329-332, 337, 340, 341  
*achyranthifolia* 200  
*forma grandifolia* 200  
*aculeata* 200  
*alainii* 200  
*angustifolia* 200  
*aristeguietae* 200  
*armata* 200  
*brasiliensis* 200  
*camara* 200, 329-332, 337  
*var. aculeata* 200  
*var. mista* 200  
*crocea* 200  
*cujabensis* 200  
*frutilla* 200, 201  
*var. longipes* 201  
*fuscata* 201  
*glandulosissima* 201  
*glutinosa* 201  
*hirta* 201  
*forma caerulea* 201  
*var. pubescens* 201  
*hispida* 201  
*hypoleuca* 201  
*var. albiflora* 201  
*involutrata* 201  
*var. odorata* 201  
*lasiocarycina* 201  
*lilacina* 201  
*microcarpa* 201  
*microphylla* 201  
*mixta* 201  
*montevidensis* 201  
*odorata* 201  
*reticulata* 201  
*forma albiflora* 201  
*riedeliana* 201  
*var. pubescens* 201  
*rugulosa* 201  
*scabiosaeflora* 44  
*stricta* 201  
*tilifolia* 201  
*trifolia* 201  
*undulata* 201  
*var. saltensis* 201  
*urticaefolia* 201  
*velutina* 329, 330, 332, 337  
*Lantanae* 340, 341  
*Lantanopsis* 258  
*Laportea* 201  
*Larix* 201  
*Larrea* 63, 201  
*divaricata* 201  
*Lasiacis* 201  
*Lasioeroton* 201  
*macrophyllus* 201  
*relawniensis* 201  
*Lastiolepis* 201  
*aquatica* 201  
*brevicola* 201  
*brevifolia* 201  
*pubosa* 201  
*Lastiolepis* 201  
*Lasiostoma* 201  
*bredemeyeri* 201  
*Lasthenia* 299, 309, 317  
*californica* 317  
*Lastrea* 201  
*Lastrea* 201  
*archboldiae* 201  
*armata* 201  
*attenuata* 201  
*cana* 201  
*cavitensis* 201  
*costaricensis* 201  
*costulifera* 201  
*eugracilis* 201  
*exigua* 201  
*falciloba* 201  
*fischeri* 201  
*glabra* 201  
*globulifera* 201  
*gretheri* 201  
*helvetica* 201  
*japonica* 201  
*knightiana* 201  
*leucolepis* 201  
*ligulata* 201  
*limbosperma* 201  
*linnaeana* 201

- mettenii* 201  
*miqueliana* 201  
*normalis* 201  
*oeningensis* 201  
*poiteana* 201  
*polypodioides* 201  
*prenticei* 201  
*robinsonii* 201  
*sericea* 201  
*squamulosa* 201  
*stiriaca* 201  
*styriaca* 201  
*thelypteris* 201  
     *β pubescens* 201  
*undentata* 201  
*verrucosa* 201  
*viscosa* 201  
*Lastreopsis* 201  
     *recedens* 201  
*Lathyrus* 201  
*Lauraceae* 5, 201, 364  
*Laurembergia* 201  
     *tetrandra* 201  
*Lavandula* 201  
     *spica* 201  
*Lavatera* 201  
*Lavaxia* 201  
     *flava* 201  
*Layia* 317  
     *platyglossa* 317  
*Leandra* 201  
     *acutiflora* 201  
     *agrestis* 201  
     *aristigera* 201  
     *australis* 201  
     *boissieriana* 201  
     *carassana* 201  
     sect. *Chaetodon* 201  
     *consimilis* 201  
     *cuneata* 201  
     *divaricata* 201  
     *dusenii* 201  
     *echinata* 201  
     *hirsutissima* 201  
     *hirta* 201  
     *horrida* 201  
         var. *reitzii* 201  
     *involutrata* 201  
     *lasiopetala* 201  
     *lasiopoda* 201  
     *linearis* 201  
     *longisetosa* 201  
     *melanodesma* 201  
     *melastomoides* 201  
         var. *longifolia* 201  
         var. *major* 201  
         var. *melastomoides* 201  
         var. *paulina* 201  
     *microphylla* 201  
     *nianga* 201  
     *ossaeoides* 201  
     *paulina* 201  
     *pubistyla* 201  
     *quinquedentata* 201  
     *reversa* 201  
     *rhamnifolia* 201  
         var. *grandifolia* 201  
         var. *macradon* 201  
     *rufescens* 201  
     *scabra* 201  
     *secundiflora* 201  
     *stellipilis* 201  
     *subseriata* 201  
     *wetsteinii* 201  
*Lecanora* 314  
     *argopholis* 314
- Lechea* 4, 201  
     *mucronata* 4  
*Ledum* 201  
     *glandulosum* 201  
         var. *columbianum* 201  
         var. *glandulosum* 201  
     *groenlandicum* 201  
     *palustre* 201  
         var. *decumbens* 201  
         var. *latifolium* 201  
*Leersia* 366  
     *virginica* 366  
*Leguminosae* 108, 109, 111, 113, 114, 202, 385, 388  
*Leiothrix* 202  
     *affinis* 202  
     *afinis* 202  
     *amazonica* 202  
     *angustifolia* 202  
     *aquatica* 202  
     *araxaensis* 202  
     *araxaensis* 202  
     *archavaletae* 202  
     *aretoides* 202  
     *argentea* 202  
     *argyoderma* 202  
         var. *brevipes* 202  
     *arrecta* 202  
         var. *senaeana* 202  
     *barreirensis* 202  
     *beckii* 202  
         *falcifolia* 202  
         var. *falcifolia* 202  
         var. *falcifolius* 202  
     *celiae* 202  
     *crassifolia* 202  
     *curvifolia* 202  
         var. *fimbriata* 202  
         var. *glabrescens* 202  
         var. *lanuginosa* 202  
         var. *microphylla* 202  
         var. *plantago* 202  
         var. *prolifera* 202  
         var. *setacea* 202  
         var. *subglaucescens* 202  
     *cuscutoides* 202  
     *dielsii* 202  
     *distichoclada* 202  
         forma *bracteata* 202  
         forma *bracteosa* 202  
         forma *glandulosa* 202  
         var. *glandulosa* 202  
     *distichophylla* 202  
     *dubia* 202  
     *echinocephala* 202  
     *edwallii* 202  
     sect. *Eleutherandra* 202  
     *flagellaris* 202  
     *flavescens* 202  
         var. *alpina* 202  
         var. *glabra* 202  
     *flexuosa* 202  
     *fluitans* 202  
     *fluminensis* 202  
         var. *puberula* 202  
     *fulgida* 202  
     *glandulifera* 202  
     *glauca* 202  
     *gomesii* 202  
     *gounelleana* 202  
     *gounelliana* 202  
     *graminea* 202  
     *heterophylla* 202  
     *hirsuta* 202  
         var. *blancheana* 202  
         var. *magalhaesii* 202  
         var. *obusa* 202

- iacambirensis* 202  
*lanifera* 202  
*lanuginosa* 202  
*linearis* 202  
*longipes* 202  
*luxurians* 202  
*mendesii* 202  
*michaeli* 202  
*michaelii* 202  
    var. *longipilosa* 202  
*michellii* 202  
    var. *longipilosa* 202  
*milhoeverdensis* 202  
*mucronata* 202  
*nubigena* 202  
*obusifolia* 202  
*pedunculosa* 202  
*pibulifer* 202  
*pibulifera* 202  
*polystemma* 202  
    var. *robusta* 202  
*prolifera* 202  
*propinqua* 202  
*retorsa* 202  
*rufula* 202  
    var. *elatior* 202  
*schlechtendalii* 202  
*sclerophylla* 202  
*spergula* 202  
*spiralis* 202  
*steyermarkii* 202  
*subulata* 202  
*temuifolia* 202  
*tinguensis* 202  
*tinuensis* 202  
*triangularis* 202  
*trichophyllus* 202  
*trichopus* 202  
*trifida* 202  
*urbinata* 202  
*umbratilis* 202  
*vivipara* 202  
    var. *angusta* 202  
    var. *longipilosa* 202  
*Leiothrix* 202  
*Leithrix* 202  
*Leiothrix* 202  
*Lemaireocereus* 202  
    *thurberi* 202  
*Lemna* 202  
    *minor* 202  
*Lemnaceae* 202  
*Lens* 202  
    *culinaris* 202  
    *esculenta* 202  
*Lentibulariaceae* 202  
*Leothrix* 202  
*Lepidesmia* 202  
    *squarrosa* 202  
*Lepidium* 121, 202, 318  
    *apetalum* 202  
    *Bourgeauanum* 202  
    *campestre* 202  
    *densiflorum* 202  
        var. *Bourgeauanum* 202  
        var. *densiflorum* 202  
        var. *elongatum* 202  
        var. *macrocarpum* 202  
    *divergens* 202  
    *Draba* 202  
    *latifolium* 121, 202  
    *nitidum* 318  
    *perfoliatum* 202  
    *ramosissimum* 202  
    *runderale* 202  
    *sativum* 202  
*Lepidosphaera* 202  
    *lacustris* 202  
*Lepironia* 202  
    *articulata* 202  
    *mucronata* 202  
*Leprocaulon* 314  
    *microscopicum* 314  
*Leptoloma* 314  
*Leptarrhena* 202  
    *pyrolifolia* 202  
*Leptasea* 202  
    *tricuspidata* 202  
*Leptocoryphium* 202  
    *lanatum* 202  
*Leptodictyum* 305  
*Leptogramma* 203  
    *amabilis* 203  
    *caudata* 203  
    *celebica* 203  
    *himalaica* 203  
    *rupestre* 203  
    *tona* 203  
    *tonoides* 203  
*Leptosyne* 136  
    *arzonicus* 136  
        var. *filiformis* 136  
*Leptoaenia* 203  
    *multifida* 203  
*Lerchea* 203  
    *conferta* 203  
*Lespedeza* 4  
*Lesquerella* 203  
    *alpina* 203  
        var. *alpina* 203  
        var. *condensata* 203  
        var. *spatulata* 203  
    *arctica* 203  
        var. *arctica* 203  
        var. *Purshii* 203  
    *arenosa* 203  
    *argentea* 203  
    *ludoviciana* 203  
        var. *arenosa* 203  
        var. *ludoviciana* 203  
    *Purshii* 203  
    *spatulata* 203  
*Leustibodesia* 203  
    *paniculata* 203  
*Letasomia* 203  
    *bancana* 203  
*Leucaena* 109, 111, 112, 203, 387  
    *diversifolia* 387  
    *esculenta* 109, 111, 112  
    *glauca* 203  
    *pulverulenta* 387  
*Leucobryum* 203  
*Leucocephala* 203  
    *graminifolia* 203  
    *spathacea* 203  
*Leucophyllum* 62  
*Leucophysalis* 274  
*Leucothoe* 203  
    *venezuelensis* 203  
*Levisticum* 203  
    *officinale* 203  
*Lewisia* 203  
    *pygmaea* 203  
        var. *nevadensis* 203  
        var. *pygmaea* 203  
*Liabeae* 115, 117  
*Liabum* 115, 116  
    *barahonense* 116  
    *browni* 115  
    *cubense* 116  
    *domingense* 116  
    *oblanceolatum* 116

- ovatifolium* 116  
*poiteaui* 115, 116  
*polycephalum* 116  
*selleanum* 116  
*subcaule* 116  
*umbellatum* 115, 116  
*Liatis* 4, 203  
*elegans* 4  
*garberi* 203  
*Liberiae* 203  
*Licania* 203  
*humilis* 203  
*Liceales* 203  
*Lignidae* 203  
*Ligularia* 46  
*cuneifolia* 46  
*Liliaceae* 5, 203, 315, 355, 364  
*Liliales* 203  
*Liliatae* 203  
*Lilium* 203  
*Limnanthemum* 203  
*aurantiacum* 203  
*indicum* 203  
*Limnanthes* 299, 309, 310, 321  
*Limnophila* 203  
*conferta* 203  
*Limonium* 203  
*vulgare* 203  
*cv. Album* 203  
*Limnoxeranthemum* 203  
*Linaceae* 203  
*Linanthus* 319  
*dianthiflorus* 319  
*Linaria* 5, 319  
*canadensis* 5, 319  
*Lindenia* 203  
*gypsophiloides* 203  
*Lindernia* 203  
*tenusifolia* 203  
*thouarsii* 203  
*Linnaea* 203  
*americana* 203  
*borealis* 203  
*var. americana* 203  
*var. borealis* 203  
*forma candicans* 203  
*var. longiflora* 203  
*Lipandra* 203  
*Lipocarpa* 203  
*maculata* 203  
*Lippia* 203, 329, 330, 333, 337, 340, 341  
*abyssinica* 203  
*adoënsis* 203  
*alba* 203  
*var. globiflora* 203  
*americana* 203  
*forma pilosa* 203  
*Berlandiera* 203  
*berlandieri* 203  
*callicarpaefolia* 203  
*cardiostegia* 203  
*chiapasensis* 203  
*citriodora* 203  
*costaricensis* 203  
*dulcis* 203  
*elegans* 203  
*var. obtusifolia* 203  
*geminata* 203  
*globiflora* 203  
*graveolens* 203  
*grisea* 203  
*hemisphaerica* 203  
*javanica* 203  
*ligustrina* 203  
*var. paraguayensis* 203  
*lupulina* 203  
*lycioides* 203  
*micromera* 203  
*var. paludicola* 203  
*var. tonsilis* 203  
*myriocephala* 203  
*nodiflora* 203  
*var. normalis* 203  
*forma sericea* 203  
*pringlei* 203  
*pseudothea* 203  
*ramboi* 203  
*var. pilosa* 203  
*rhodocnemis* 203  
*rondonensis* 203  
*substrigosa* 203  
*triflora* 203  
*umbellata* 203, 329, 330, 333, 337  
*Liquidambar* 203, 364  
*styraciflua* 364  
*Liriodendron* 353, 365  
*ulpifera* 353, 365  
*Lithophila* 203  
*vermicularis* 203  
*Lithophragma* 203  
*bulbiferum* 203  
*glabrum* 203  
*var. glabrum* 203  
*ramulosum* 203  
*parviflorum* 203  
*tenellum* 203  
*Lithospermum* 4, 203  
*carolinense* 4  
*purpureocaeruleum* 203  
*Lithraea* 203  
*aroeirinha* 203  
*Litrisa* 203  
*carnosa* 203  
*Litsea* 203  
*Loasaceae* 203  
*Loasales* 203  
*Lobelia* 203, 362  
*canbyi* 203  
*dortmanna* 203  
*inflata* 362  
*siphilitica* 362  
*Lobeliaceae* 203  
*Lobelioideae* 203  
*Loganiales* 203  
*Loganiaceae* 5, 203  
*Louiseleuria* 204  
*procumbens* 204  
*Lolium* 316  
*multiflorum* 316  
*perenne* 316  
*Lomatium* 204, 324  
*Cotts* 204  
*daucifolium* 204  
*dissectum* 204  
*var. multifidum* 204  
*foeniculaceum* 204  
*subsp. fimbriatum* 204  
*var. fimbriatum* 204  
*var. foeniculaceum* 204  
*var. inyoense* 204  
*inyoense* 204  
*macrocarpum* 204  
*var. ellipticum* 204  
*var. macrocarpum* 204  
*montanum* 204  
*nudicaule* 204  
*orientale* 204  
*Sandbergii* 204  
*simplex* 204  
*triernatum* 204  
*var. leptophyllum* 204  
*var. platycarpum* 204

- var. *triernatum* 204  
*villosum* 204  
*Lonchocarpeae* 204  
*Lonchocarpus* 204  
   *costaricensis* 204  
   *dipteroneurus* 204  
   *guaricensis* 204  
   *guilleminianus* 204  
   *sinaloensis* 204  
   *xaui* 204  
   *yucatanensis* 204  
*Lonicera* 204, 362  
   *bella* 204  
   *caerulea* 204  
     var. *caurina* 204  
     var. *villosa* 204  
   *coerulea* 204  
   *dioica* 204  
     var. *dasygyna* 204  
     var. *dioica* 204  
     var. *glaucescens* 204  
     var. *orientalis* 204  
   *glauca* 204  
   *glaucescens* 204  
   *hirsuta* 204  
     var. *interior* 204  
     var. *Schindleri* 204  
   *involutrata* 204  
     var. *involutrata* 204  
     var. *Ledebourii* 204  
   *japonica* 362  
   *maackii* 362  
   *Morrowii* 204  
   *oblongifolia* 204  
   *tartarica* 204  
   *atarica* 204  
   *utahensis* 204  
   *villosa* 204  
     var. *Solonis* 204  
*Lophocarpinia* 204  
   *aculeatifolia* 204  
*Lophocarya* 204  
   *spinosa* 204  
*Lophocereus* 204  
   *schottii* 204  
*Lophaxera* 204  
   *paniculata* 204  
*Loranthaceae* 204  
*Loreya* 204  
   *acutifolia* 204  
   *arborescens* 204  
   *brunnescens* 204  
   *collatata* 204  
   *maguirei* 204  
   *mespiloides* 204  
   *minor* 204  
   *mucronata* 204  
   *spruceana* 204  
   *subandina* 204  
*Loteae* 114, 204  
*Lotus* 111, 124, 204  
   *humistratus* 124  
   *orobioides* 111  
   *repens* 111  
*Loxopterygium* 41  
*Ludwigia* 204  
   *adscendens* 204  
   *alata* 204  
   *palustris* 204  
*Luekea* 204  
*Luehea* 204  
   *speciosa* 204  
*Lunaria* 204  
   *annua* 204  
*Lupinus* 94, 109-111, 113, 204, 310  
   *arborescens* 310  
   *bilineatus* 109  
   *leptocarpus* 111  
   *luteus* 204  
   *lyallii* 204  
     forma *albiflorus* 204  
     var. *lobbii* 204  
   *nootkatensis* 204  
*Luzula* 204  
   *campestris* 204  
     var. *hawaiiensis* 204  
   *hawaiiensis* 204  
*Lychnis* 204  
   *affinis* 204  
   *alba* 204  
   *alba* × *dioica* 204  
   *alba* × *rubra* 204  
   *apetala* 204  
     var. *arctica* 204  
     var. *apetala* 204  
     var. *attenuata* 204  
   *attenuata* 204  
   *chalconica* 204  
   *dioica* 204  
   *Drummondii* 204  
     var. *Drummondii* 204  
     var. *heterochroma* 204  
   *Gilletii* 204  
   *Loveae* 204  
   × *Loveae* 204  
   *pubica* 204  
   *triflora* 204  
     var. *elatior* 204  
     var. *triflora* 204  
*Lychnophorinae* 351  
*Lychnophoropsis* 351  
*Lycianthes* 273, 274  
*Lycium* 44, 46, 204  
   *americanum* 44  
   *distichum* 46  
*Lycopodium* 204  
   *alopecuroides* 204  
   *cernuum* 204  
     var. *crassifolium* 204  
*Lyngbya* 204, 325  
   *aseuarii* 325  
   *tenuis* 204  
     var. *neapolitana* 204  
*Lyonia* 204  
*Lysianthes* 204  
*Lysiloma* 109, 111, 112  
   *acapulcense* 109, 111, 112  
   *microphyllum* 111, 112  
*Lysimachia* 204  
   *ciliata* 204  
   *hybrida* 204  
   *longifolia* 204  
   *quadriflora* 204  
   *quadrifolia* 204  
     forma *rubescens* 204  
     forma *variegata* 204  
   *terrestris* 204  
     forma *florifera* 204  
     *thyrsiflora* 204  
*Lythraceae* 204, 319  
*Lythrales* 204  
*Lythrum* 204, 205, 319  
   *hyssoipifolia* 319  
   *lanceolatum* 204  
   *salicaria* 204, 205  
     var. *gracilior* 204  
     var. *lomentosum* 205  
*Macairea* 205  
   *arimbacae* 205  
   *foveolata* 205  
   *glabrescens* 205

- linearis* 205  
*maguirei* 205  
*radula* 205  
*theresiae* 205  
*Macaranga* 205  
*dentuculata* 205  
*Machaerina* 205  
*angustifolia* 205  
*Machaerium* 205  
*aculeatum* 205  
*acutifolium* 205  
*lanatum* 205  
*micropterum* 205  
*opacum* 205  
*Macloviana* 205  
*africana* 205  
*Macrocystis* 205  
*pyrifera* 205  
*Macrolobium* 205  
*inaequale* 205  
*stenosiphon* 205  
*sect. Stenosolen* 205  
*Macroptilium* 111, 113  
*atropurpureus* 111  
*Macrosiphonia* 126, 205  
*longiflora* 205  
*velame* 205  
*Macrostegia* 205  
*Macrothelypteris* 205  
*contingens* 205  
*Macvaughiiella* 205  
*Magnolia* 205, 353, 365  
*acuminata* 353, 365  
*chimantensis* 205  
*grandiflora* 205  
*paritepuiana* 205  
*roraimae* 205  
*striatifolia* 205  
*Magnoliaceae* 205, 365  
*Magnoliatae* 205  
*Magnoliophyta* 205  
*Magonia* 205  
*pubescens* 205  
*Mahonia* 205  
*Aquifolium* 205  
*repens* 205  
*Maieta* 205  
*setosissima* 205  
*tococoides* 205  
*Maielou* 205  
*Malacotheix* 121, 123  
*sonorae* 121, 123  
*Malastoma* 205  
*malabathricum* 205  
*Malcolmia* 205  
*africana* 205  
*Malephora* 316  
*crocea* 316  
*Mallinoa* 205  
*corymbosa* 205  
*Mallotus* 205  
*albus* 205  
*Malpighiaceae* 205  
*Malus* 205  
*coronaria* 205  
*var. lancifolia* 205  
*ioensis* 205  
*lancifolia* 205  
*Malva* 205, 319  
*parviflora* 319  
*Malvaceae* 205, 319  
*Malvella* 319  
*leprosa* 319  
*Mamillaria* 205  
*Mammea* 205  
*humilis* 205  
*Mammillaria* 58-61  
*albiflora* 60  
*herrerae* 60  
*series Herrerae* 60  
*humboldtii* 60  
*series Longiflorae* 60  
*luethyi* 58-60  
*sabaoe* 60  
*sanchez-mejoradae* 60  
*Mandevilla* 205  
*illustris* 205  
*Manettia* 205  
*angustifolia* 205  
*attenuata* 205  
*boliviana* 205  
*burchellii* 205  
*chrysoderma* 205  
*confertiflora* 205  
*cordifolia* 205  
*var. attenuata* 205  
*forma boliviana* 205  
*var. chrysoderma* 205  
*var. cordifolia* 205  
*var. filiformis* 205  
*var. glabra* 205  
*var. hassleriana* 205  
*forma incana* 205  
*var. paranensis* 205  
*domingensis* 205  
*glabra* 205  
*gracilis* 205  
*var. glabra* 205  
*var. gracilis* 205  
*grandiflora* 205  
*hassleriana* 205  
*sect. Heterochlora* 205  
*ignita* 205  
*var. cordifolia* 205  
*var. glabra* 205  
*var. incana* 205  
*var. micans* 205  
*leanthiflora* 205  
*micans* 205  
*paranensis* 205  
*paulina* 205  
*pubescens* 205  
*var. villosa* 205  
*sect. Pyrrhanthos* 205  
*stipulosa* 205  
*sublanata* 205  
*tweediana* 205  
*villosa* 205  
*zimapanica* 205  
*Mangonia* 205  
*tweediana* 205  
*Manihot* 205  
*gracilis* 205  
*Manikara* 205  
*breviloba* 205  
*calderonii* 205  
*conzattii* 205  
*gaumeri* 205  
*meridionalis* 205  
*rojasi* 205  
*staminodella* 205  
*striata* 205  
*tabogaensis* 205  
*Manisuris* 205  
*rugosa* 205  
*Maprounea* 205  
*brasiliensis* 205  
*Maranta* 205  
*arundinacea* 205  
*Marantaceae* 205  
*Marchantiaceae* 205  
*Margacola* 205

- parvula* 205  
*Margaranthus* 274  
*Marginaria* 205  
   *dielsii* 205  
*Maripa* 205  
   *spectabilis* 205  
*Mariscus* 205  
   *angustifolius* 205  
*Marrubium* 319  
   *vulgare* 319  
*Marsdenia* 205  
*Marsilea* 205, 298, 312, 315  
   *vestita* 312, 315  
     subsp. *vestita* 315  
Marsileaceae 315  
*Matayba* 205  
   *pubescens* 205  
*Matelea* 4, 205, 361  
   *cynanchoides* 4  
   *gonocarpa* 361  
   *ikalana* 205  
*Matisia* 205, 206  
   *alata* 206  
   *arteagensis* 206  
   *calimana* 206  
   *coloradorum* 206  
   *dolichopoda* 206  
   sect. *Eumatisia* 206  
   *grandifolia* 206  
   *longipes* 206  
   *longitubulosa* 206  
   *paraensis* 206  
   *sanblasensis* 206  
   *soengii* 206  
   *stenopetala* 206  
   *wurdackii* 206  
*Mathiola* 206  
   *bicornis* 206  
*Mauceia* 206  
   *orientalis* 206  
*Mauritia* 206  
   *vinifera* 206  
*Mayaca* 206  
*Maytenus* 43, 206  
   *alaternoides* 206  
   *octogona* 43  
*Medicago* 111, 206, 387  
   *globosa* 387  
   *lupulina* 111  
   *polymorpha* 111  
   *reticulata* 387  
   *rotata* 387  
   *tribuloides* 387  
*Melaleuca* 206  
   *leucadendron* 206  
   *leucodendron* 206  
   *quinquenervis* 206  
*Melandrium* 206  
   *affine* 206  
   *album* 206  
*Melanoxyllum* 206  
   *brauna* 206  
Melandraceae 206  
*Melastoma* 206  
   *carassana* 206  
Melastomataceae 206  
Meliaceae 206  
*Melicope* 206  
*Melilotus* 112, 206  
   *alba* 112  
   *elegans* 206  
   *indica* 112, 206  
   *wolgica* 206  
*Melinis* 206  
   *minutiflora* 206  
*Meliola* 206  
   *ambigua* 206  
   *cookeana* 206  
   *lantanae* 206  
   *sepulta* 206  
*Melissa* 206  
   *officinalis* 206  
*Melissia* 274  
*Melloa* 8, 9, 13, 17, 19, 20  
   *quadrialvis* 8, 9, 13, 17, 19, 20  
*Melocactus* 42, 44  
   *peruvianus* 42, 44  
*Melochia* 206  
   *corchorifolia* 206  
*Melomastia* 206  
   *mastoidea* 206  
*Memora* 206  
   *nodosa* 206  
*Mengea* 206  
   *californica* 206  
Menischiaceae 206  
*Meniscium* 206  
   *affine* 206  
   sect. *Ampelopteris* 206  
   *andreaum* 206  
   *angustifolium* 206  
   *arborescens* 206  
   sect. *Asterochlaena* 206  
   *beccarianum* 206  
   *chrysodioides* 206  
   *cuspidatum* 206  
   sect. *Eumeniscium* 206  
   *falcatum* 206  
   *giganteum* 206  
   sect. *Goniopteriopsis* 206  
   *hosei* 206  
   *liukuense* 206  
   *longifolium* 206  
   sect. *Meniscium* 206  
   *opacum* 206  
   *palauense* 206  
   *parishii* 206  
   *pauciflorum* 206  
   *poiteanum* 206  
   *proliferum* 206  
   *reticulatum* 206  
   *salicifolium* 206  
   *salzmani* 206  
   *salzmanii* 206  
   *serratum* 206  
   *simplex* 206  
   *stenophyllum* 206  
   *thwaitesii* 206  
   *triphyllum* 206  
     forma *cristatum* 206  
   *urophyllum* 206  
*Menisorus* 206  
Menispermaceae 206, 365  
*Menispermum* 206, 365  
   *canadense* 206, 365  
*Mentha* 206  
   *silvestris* 206  
*Mentzelia* 206  
   *decapetala* 206  
*Menziesia* 206  
   *ferruginea* 206  
     var. *ferruginea* 206  
     var. *glabella* 206  
*Meriania* 206  
   *intonsa* 206  
   *oblongifolia* 206  
   *prunifolia* 206  
*Merioliix* 206  
   *serrulata* 206  
*Mesanthemum* 206  
   *africanum* 206  
   *albidum* 206

- auratum* 206  
*bennae* 206  
*chilloui* 206  
*ericirosemi* 206  
*ericirosenii* 206  
*jaegeri* 206  
*jaegerii* 206  
*latifolium* 206  
*necopinatum* 206  
*necopinatum* 206  
*platyphyllum* 206  
*prescottianum* 206  
*pubescens* 206  
*radicans* 206  
*reductum* 206  
*roseni* 206  
*rubrum* 206  
*rutenbergianum* 206  
*rutenbergianum* 206  
*tuberosum* 206  
*Mesembryanthemum* 316  
*nodiflorum* 316  
*Mesoneuron* 206  
*Mesosebum* 206  
*Messanthemum* 206  
*Metaporana* 206  
*densiflora* 206  
*Metasequoia* 206  
*glyptostroboides* 206  
*Metasphaeria* 206  
*australensis* 206  
*Metathelypteris* 206  
*Metrosideros* 206, 207  
*collina* 207  
*Miconia* 207, 208  
*aegrotans* 207  
*aeruginosa* 207  
*affinis* 207  
*africana* 207  
*albertii* 207  
*alpestris* 207  
*amabilis* 207  
*amacurensis* 207  
 sect. *Amblyarrhena* 207  
*amissa* 207  
*ampla* 207  
*appendiculata* 207  
*arbutifolia* 207  
*archeri* 207  
*argentea* 207  
*argyrophylla* 207  
*atrata* 207  
*bailloniana* 207  
*barbeyana* 207  
*beurlingii* 207  
*bourgeana* 207  
*boxii* 207  
*brachyanthera* 207  
*brittonii* 207  
*carassana* 207  
*carioana* 207  
*caudata* 207  
*cayumbensis* 207  
*cecidophora* 207  
*centrodesma* 207  
*centrophora* 207  
 sect. *Chaenanthera* 207  
 sect. *Chaenopleura* 207  
*chaetodon* 207  
*chrysanthera* 207  
*cinchonaefolia* 207  
*cinnamomifolia* 207  
*compacta* 207  
*condylata* 207  
*congesta* 207  
*consimilis* 207  
*crassinervia* 207  
*crassinervis* 207  
 sect. *Cremanium* 207  
*curvipeiolata* 207  
*dariensis* 207  
*decurrens* 207  
*denticulata* 207  
*desmantha* 207  
*dispar* 207  
*divisoriana* 207  
*doneana* 207  
*egensis* 207  
*elata* 207  
*eriodonta* 207  
*eriodonia* 207  
*eugenioides* 207  
*ferreyrae* 207  
*fissa* 207  
*foliosa* 207  
*glabrata* 207  
*glandulosa* 207  
 subsect. *Glomeratiflorae* 207  
*goudotii* 207  
*hemenostigma* 207  
*heteromera* 207  
*heterothrix* 207  
*hondurensis* 207  
*hyperprasina* 207  
*hypoleuca* 207  
*idroboi* 207  
*inaptera* 207  
*incurva* 207  
*involutrata* 207  
*jucunda* 207  
 var. *jucunda* 207  
 var. *selloana* 207  
 sect. *Jucunda* 207  
*kappleri* 207  
*kavanayensis* 207  
*kraenzlinii* 207  
 sect. *Laceraria* 207  
*laevigata* 207  
*lamprophylla* 207  
*lateriflora* 207  
 subsp. *monticellensis* 207  
*leucantha* 207  
*lindenii* 207  
*littlei* 207  
*longicaudata* 207  
*lourteigiana* 207  
*lucida* 207  
 subsp. *lucida* 207  
 subsp. *pariensis* 207  
*lundelliana* 207  
*macrotis* 207  
*madrensis* 207  
*maroana* 207  
*martiniana* 207  
*martiusiana* 207  
*mathaei* 207  
*mazanana* 207  
*mcvaughii* 207  
*megaphylla* 207  
*melanovricha* 207  
*melinonis* 207  
*membranicalyx* 207  
*mendoncaei* 207  
*mexicana* 207  
 sect. *Miconia* 207  
*microcarpa* 207  
*milisii* 207  
*molybdea* 207  
*micronata* 207  
*multispicata* 207  
*nematophora* 207  
*nitidissima* 207

- novemnervia* 207  
*nubicola* 207  
*nutans* 207  
*obconica* 207  
 sect. *Octomeris* 207  
*octoscenidium* 207  
*pachydonta* 207  
*paleacea* 207  
*panicularis* 207  
*parviflora* 207  
*paspaloides* 207  
*perplexans* 207  
*phaeophylla* 207  
*phanerostila* 207  
*planinervia* 207  
*platyphylla* 207  
*poepigii* 207  
*prasina* 207  
*prasinifolia* 207  
*pseudocentrophora* 207  
*pterocaulon* 207  
*pubicalyx* 207  
*pustilliflora* 207  
*pyrifolia* 207  
*ravenii* 207  
*rhonhofiae* 207  
*roraimensis* 207  
*ruficalyx* 207  
*saluensis* 207  
*saxicola* 207  
*schlimii* 207  
*scorpioides* 207  
*semota* 208  
*serialis* 208  
*smithii* 208  
*spinulosa* 208  
     var. *subintegrifolia* 208  
*stellipilis* 208  
*stellulata* 208  
*stenostachya* 208  
*stylosa* 208  
*surinamensis* 208  
*sylvatica* 208  
*tacanensis* 208  
 sect. *Tamonea* 208  
*tepicana* 208  
*terera* 208  
*tetrasperma* 208  
*tetraspermoides* 208  
*tomentella* 208  
*tondzii* 208  
*trinervia* 208  
*tuerkheimii* 208  
*ulmarioides* 208  
*umbriensis* 208  
*versicolor* 208  
*wittii* 208  
*woytkowski* 208  
*Micranthes* 208  
     *rhomboidea* 208  
*Microcala* 208  
     *quadrangularis* 208  
*Microcarpaea* 208  
     *nucosa* 208  
*Microcoleus* 208, 297, 305, 307-312, 314, 320, 321, 326  
     *chthonoplastes* 308, 326  
     *lyngbyaceus* 208  
     *vaginatus* 297, 305, 307-311, 314, 321  
*Microconia* 208  
*Microphysca* 208  
     *quadrialata* 208  
     *rotundifolia* 208  
*Micropuscinia* 208  
*Micropus* 317  
     *californicus* 317  
*Microseris* 312, 317  
     *douglasii* 312, 317  
         subsp. *playcarpha* 312, 317  
*Mikania* 208  
     *angustifolia* 208  
     *hirsutissima* 208  
*Mila* 42  
     *caespitosa* 42  
     *nealeana* 42  
*Mimosa* 109, 111, 112, 208  
     *acapulcensis* 208  
     *adhaerans* 208  
     *albida* 208  
         var. *aequitoriana* 208  
         var. *albida* 208  
         var. *erratica* 208  
         var. *eurphylla* 208  
         var. *floribunda* 208  
         var. *glabrior* 208  
         var. *strigosa* 208  
         var. *willdenowii* 208  
     *argentinensis* 208  
     *bahamensis* 208  
     *benthamii* 111  
     *biuncifera* 109  
     sect. *Eumimosa* 208  
     *floribunda* 208  
         var. *willdenowii* 208  
     *hemidendya* 208  
     *lacerata* 208  
     *laticifera* 208  
     *manzanilloana* 208  
     *minutifolia* 109  
     *monanctistra* 109  
     *nuda* 208  
     *panamensis* 208  
     *platyphylla* 208  
     *racemosa* 208  
     *sensibilis* 208  
     *sensitiva* 208  
     series *Sensitivae* 208  
     *sesquigata* 208  
     *standleyi* 208  
     *strigosa* 208  
     *velloziana* 208  
     *willdenowii* 208  
     *williamsii* 208  
     *zygophylla* 111, 112  
 Mimoseae 385, 387  
 Mimosoideae 111-114, 208, 386, 387  
*Mimulus* 121, 124, 208  
     *rubellus* 121, 124  
*Minasia* 350, 351  
     *alpestris* 350, 351  
     *cabralensis* 350, 351  
     *peretiae* 350  
     *scapigera* 350, 351  
     *splettae* 350, 351  
*Mirabilis* 122, 127, 208  
     *aggregata* 208  
     *albida* 208  
         var. *lata* 208  
         var. *uniflora* 208  
     *ambigua* 208  
     *angustifolia* 208  
     *bracteata* 208  
         var. *elata* 208  
     *carletonii* 208  
     *ciliata* 208  
     *ciliatifolia* 208  
     *coahuilensis* 208  
     *coccinea* 208  
         var. *scabridata* 208  
     *collina* 208  
     *comata* 208  
     *commata* 122  
     *corymbosa* 208

- decumbens* 208  
*dichotoma* 208  
*diffusa* 208  
*divaricata* 208  
*dumetorum* 208  
*eutricha* 208  
*exaltata* 208  
*gausapoides* 208  
*gigantea* 208  
*glabra* 208  
*glabrifolia* 208  
*grayana* 208  
*hirsuta* 208  
   var. *hirsuta* 208  
*jalapa* 208  
   var. *ambigua* 208  
   var. *ciliata* 208  
   var. *gracilis* 208  
   subsp. *lindheimeri* 208  
   var. *lindheimeri* 208  
   var. *odorata* 208  
   var. *planiflora* 208  
   var. *procera* 208  
   var. *volcanica* 208  
*lindheimeri* 208  
*linearis* 208  
   var. *subhispida* 208  
*longiflora* 208  
   var. *wrightiana* 208  
*multiflora* 208  
   var. *glandulosa* 208  
   var. *obusa* 208  
*nyctaginea* 208  
   var. *albida* 208  
   var. *alpicola* 208  
   var. *angustifolia* 208  
   var. *cervantesii* 208  
   var. *hirsuta* 208  
   var. *oblongifolia* 208  
   var. *pilosa* 208  
   var. *setigera* 208  
*oblongifolia* 208  
   *odorata* 208  
*oxybaphoides* 208  
   var. *glabrata* 208  
*pauciflora* 208  
*pedunculata* 208  
*pilosa* 208  
*planiflora* 208  
*procera* 208  
*pseudoaggregata* 208  
   forma *eglandulosa* 208  
   forma *subhirsuta* 208  
*rotata* 208  
*suaveolens* 208  
*wrightiana* 208  
*Miella* 209  
   *Breweri* 209  
   *nuda* 209  
   *pentandra* 209  
   *trifida* 209  
   *violacea* 209  
*Mitracarpus* 209  
   *frigidus* 209  
*Moehringia* 209  
   *lateriflora* 209  
   *macrophylla* 209  
Molluginaceae 319  
*Monachosorella* 209  
*Monachosorum* 209  
*Monarda* 5  
   *punctata* 5  
*Monastrium* 209  
   *lineare* 209  
*Monochaetum* 209  
   *alpestre* 209  
   *deppianum* 209  
   *pringlei* 209  
   *strigosum* 209  
   *uribei* 209  
     var. *arcabucense* 209  
     var. *uribei* 209  
Monocotyledoneae 290, 357  
*Monolepis* 209  
   *asiatica* 209  
   *chenopodioides* 209  
     var. *trifida* 209  
   *nutalliana* 209  
   *Nuttalliana* 209  
   *trifida* 209  
Monopsida 209  
*Monostachya* 209  
*Monotagma* 209  
   *laxum* 209  
*Monotropa* 4, 209  
   *Hypopithys* 209  
     var. *Hypopithys* 209  
     subsp. *lanuginosa* 209  
     var. *latisquama* 209  
   *uniflora* 4, 209  
Monotropaceae 209  
*Montelia* 209  
   *tamariscina* 209  
*Montia* 209  
   *Chamissoi* 209  
   *lamprosperma* 209  
   *linearis* 209  
   *parvifolia* 209  
Moraceae 209, 365  
*Morinda* 209  
   *citrifolia* 209  
*Mortonia* 63  
*Morus* 365  
   *alba* 365  
   *rubra* 365  
*Moutouchi* 209  
   *suberosa* 209  
*Mucuna* 387  
   *nigricans* 387  
*Muelleria* 209  
*Muhlenbergia* 63, 209, 366  
   *gypsophila* 63  
   *sobolifera* 366  
*Mulla* 311, 312, 315  
   *maritima* 312, 315  
*Murdannia* 209  
   *gigantea* 209  
   *vaginata* 209  
*Musineon* 209  
   *divaricatum* 209  
     var. *Hookeri* 209  
   *trachyspermum* 209  
*Mutisia* 44  
   *acuminata* 44  
Mycetozoa 209  
Mycota 209  
*Myobatrachus* 209  
*Myosotis* 362  
   *macrosperma* 362  
*Myosurus* 209, 297, 298, 312, 319  
   *apetalus* 209  
   *aristatus* 209  
   *lepus* 209  
   *minus* 209, 297, 312, 319  
     var. *aristatus* 209  
     var. *interior* 209  
     var. *lepus* 209  
     var. *minus* 209  
     var. *montanus* 209  
*Myracrodruon* 209  
   *concinnum* 209  
   *macrocalyx* 209

- urundeuva* 209  
*Myrcia* 209  
   *intermedia* 209  
   *longipes* 209  
   *rostrata* 209  
*Myrica* 209  
*Myriophyllum* 209  
   *alterniflorum* 209  
   *exalbescens* 209  
   *pinnatum* 209  
   *spicatum* 209  
     var. *pectinatum* 209  
   *verticillatum* 209  
*Myristica* 209  
   *platysperma* 209  
 Myristicaceae 209  
 Myroxylon 209  
 Myrrhis 209  
   *longistylis* 209  
 Myrsinaceae 209  
 Myrsine 209  
   *umbellata* 209  
 Myrtaceae 209  
 Myxocotina 209  
 Myxogastromycetidae 209  
 Myxomycetes 209  
 Naesea 209  
 Najas 209  
   *flexilis* 209  
 Nasmythia 209  
   *articulata* 209  
   *septangularis* 209  
 Nassella 316  
   *lepida* 316  
   *pulchra* 316  
 Nasturtium 209  
   *microphyllum* 209  
   *officinale* 209  
 Nauclea 209  
   *latifolia* 209  
 Naumburgia 209  
   *thyrsiflora* 209  
 Nautonia 209  
   *nummularia* 209  
 Navaretia 299, 312, 319  
   *atractyloides* 319  
   *prostrata* 312, 319  
 Navia 209  
   *abzymophila* 209  
   *cucullata* 209  
   *incrassata* 209  
   *intermedia* 209  
   *lasiantha* 209  
   *lepidota* 209  
   *naviculare* 209  
   *parvula* 209  
   *pauciflora* 209  
   *robinsonii* 209  
 Nectandra 209  
 Nectria 209  
   *cinnabarina* 209  
   *lanтанаe* 209  
 Nea 209  
 Neesiella 209  
   *echioides* 209  
   *longipedunculata* 209  
 Negundo 209  
   *interius* 209  
 Nelumbium 209  
 Neobatrachus 209  
 Neocuatrecasia 209  
   *dispar* 209  
   *lobata* 209  
   *mancoana* 209  
   *thymifolia* 209  
 Neogomesia 58  
 Neolloydia 60, 66  
   *conoidea* 60  
 Neomirandea 209, 210  
   *angularis* 209  
   *araliaefolia* 209  
   *arthodes* 209  
   *carnosa* 209  
   *costaricensis* 210  
   subgen. *Criioniopsis* 210  
   *eximia* 210  
   *hitchcockii* 210  
   subgen. *Neomirandea* 210  
   *ovandensis* 210  
   *parasitica* 210  
   *pithecolobium* 210  
   *psoralea* 210  
   *sciaphila* 210  
   *standleyi* 210  
 Neoraimondia 40-42, 44, 46  
   *arequipensis* 40-42, 44, 46  
 Neoregelia 210  
   *brevifolia* 210  
   *carolinae* 210  
   *leviana* 210  
   *margaretae* 210  
   *mcwilliamsii* 210  
 Nepeta 210  
 Nephandra 210  
   *dua* 210  
 Nephrodium 210, 211  
   *acrostichoides* 210  
   *alatiellum* 210  
   *ambionense* 210  
     var. *evolutum* 210  
   *anateinophlebium* 210  
   *angustifolium* 210  
   *arinexum* 210  
   *attenuatum* 210  
   *bakeri* 210  
   *basilare* 210  
   *beccarianum* 210  
   *beddomei* 210  
   *biarurium* 210  
   *bibrachiatum* 210  
   *brachypodium* 210  
   *calcareum* 210  
   *canadasii* 210  
   *caribaeum* 210  
   *caribeum* 210  
   *caucaense* 210  
   *clypeolutanum* 210  
   *connexum* 210  
   *costulare* 210  
   *crinipes* 210  
   *cucullatum* 210  
   *dayi* 210  
   *debile* 210  
   *decadens* 210  
   *deflexum* 210  
   *dejecta* 210  
   *devolvens* 210  
   *dicarpum* 210  
   *didymosorum* 210  
   *distans* 210  
   *diversistlobum* 210  
   *eggersii* 210  
   *elegantulum* 210  
   *elwesii* 210  
   *equitans* 210  
   *euostotrichum* 210  
   *evolutum* 210  
   *fendleri* 210  
     var. *paucipinnatum* 210  
   *firmum* 210  
   *foxii* 210  
   *gardnerianum* 210

- glandulosum* 210  
   var. *laetestrigosum* 210  
*glaucostipes* 210  
*gracilescens* 210  
   var. *decipiens* 210  
   var. *dulymochlaenoides* 210  
   var. *hirsutipes* 210  
*griseum* 210  
*guadalupense* 210  
*gustavi* 210  
*gymnopoda* 210  
*haenkeanum* 210  
*harrisonii* 210  
*harrisoni* 210  
*heteropterum* 210  
*hirsutum* 210  
*hispidulum* 210  
*hudsonianum* 210  
*impressum* 210  
*indicum* 210  
*jamaicense* 210  
*jamesonii* 210  
*japonicum* 210  
*jenmani* 210  
*juergensii* 210  
*kunthii* 210  
*kunzeanum* 210  
*larutense* 210  
*latifolium* 210  
*latipinna* 210  
*lechleri* 210  
*leprarii* 210  
*leuconevron* 210  
*longicaule* 210  
*longicuspe* 210  
*longipilosum* 210  
*lucidum* 210  
*luridum* 210  
*macgregorii* 210  
*macrodenium* 210  
*macrotis* 210  
*marginale* 210  
   forma *davenportii* 210  
*mauritanum* 210  
*microbasis* 210  
*montanum* 210  
   var. *fauriei* 210  
*molleanum* 210  
*moulmeinense* 210  
*multijugum* 210  
*multilineatum* 210  
   var. *assamicum* 210  
*multisetum* 210  
*namburense* 210  
*nemorale* 210  
*nevadense* 210  
*nitidulum* 210  
*nockianum* 210  
*occultum* 210  
*ochropteroides* 210  
*oligophlebium* 210  
*oosorum* 210  
*palustre* 210  
*panamense* 210  
*papilio* 210  
*papyraceum* 210  
*peripae* 210  
*philippinense* 210  
*pilosiusculum* 210  
*pilosohispidum* 210  
*plantianum* 210  
*prismaticum* 210  
*puberulum* 210  
*pubirachis* 210  
*quadrangulare* 210  
*rampans* 210  
*repens* 210  
*resinofolium* 210  
*resinosofolium* 210  
*rodigasianum* 210  
*sancum* 210  
   var. *hirtum* 210  
   var. *magnum* 210  
*savaicense* 210  
*sayakense* 211  
*schaffneri* 211  
*serratum* 211  
*setigerum* 211  
   var. *calvatum* 211  
*sewellii* 211  
*sheringii* 211  
*simulans* 211  
*singalense* 211  
*spekei* 211  
*spinulosum* 211  
   var. *concordianum* 211  
   var. *fructuosum* 211  
*sprucei* 211  
*squamulosum* 211  
*stenophyllum* 211  
*subcuneatum* 211  
*subelatum* 211  
*tenebricum* 211  
*thelypteris* 211  
   forma *pufferae* 211  
   forma *suaveolens* 211  
*transversarium* 211  
*tuberculatum* 211  
*uerckheimii* 211  
*ustiatum* 211  
*varians* 211  
*venulosum* 211  
*viscosum* 211  
*vulcanicum* 211  
*wakefieldii* 211  
*zambesiacum* 211  
*zambesianum* 211  
*Nerium* 211  
   *odorum* 211  
   *oleander* 211  
*Neslia* 211  
   *apiculata* 211  
   *paniculata* 211  
     var. *apiculata* 211  
     var. *paniculata* 211  
*Neurophyllodes* 211  
   *tridens* 211  
   *tridentatum* 211  
*Nicandra* 274  
   *physaloides* 274  
*Nicotiana* 211  
   *tabacum* 211  
*Nidularium* 211  
   *alboroseum* 211  
*Niebla* 310  
   *cerucoides* 310  
*Nierembergia* 211  
*Niŋha* 211  
*Ninanga* 211  
   *interrupta* 211  
*Niphogeton* 211  
*Nissolia* 211  
   *confertiflora* 211  
   *hirsuta* 211  
   sect. *Machaerium* 211  
   *microptera* 211  
   *multiflora* 211  
*Nolana* 46  
   *confinis* 46  
*Normanbokea* 58  
   *valdeziana* 58  
*Nortenia* 211

- thouarsii* 211  
*Nostoc* 211, 305, 308, 314, 326  
*muscorum* 326  
*Notarisia* 211  
*aligera* 211  
*lycopodioides* 211  
*philippinensis* 211  
*Nothofagus* 211  
*Notholaena* 46  
*nivea* 46  
*Notopterygium* 211  
*Nuphar* 211  
*advena* 211  
*microphyllum* 211  
*polysepalum* 211  
*variegatum* 211  
*Nuttallia* 211  
*decapetala* 211  
*Nyctaginaceae* 127, 211  
*Nyctaginea* 211  
*capitata* 211  
*cockerellae* 211  
*obtusata* 211  
*ovata* 211  
*torreyana* 211  
*Nyctago* 211  
*jalapae* 211  
*longiflora* 211  
*versicolor* 211  
*Nyctanthaceae* 252, 328, 384  
*Nymphaea* 211  
*advena* 211  
*Leibergii* 211  
*microphyllum* 211  
*odorata* 211  
*var. maxima* 211  
*var. odorata* 211  
*stellata* 211  
*tetragona* 211  
*var. Leibergii* 211  
*var. tetragona* 211  
*Nymphaeaceae* 211  
*Nymphoides* 211  
*aurantiaca* 211  
*indica* 211  
*Nyssa* 365  
*sylvatica* 365  
*Nyssaceae* 365  
*Oaxacania* 211  
*malvaefolia* 211  
*Obione* 211  
*acanthocarpa* 211  
*arenaria* 211  
*argentea* 211  
*berlandieri* 211  
*canescens* 211  
*confertifolia* 211  
*cristata* 211  
*elegans* 211  
*var. radiata* 211  
*var. tuberculosa* 211  
*occidentalis* 211  
*var. angustifolia* 211  
*radiata* 211  
*rigida* 211  
*spinosa* 211  
*suckleyana* 211  
*tetraptera* 211  
*Ochnaceae* 211  
*Ocotea* 211  
*Octomeris* 211  
*Odontadenia* 211  
*Oedogoniales* 211  
*Oenothera* 5, 211  
*andina* 211  
*var. andina* 211  
*var. Hilgardii* 211  
*biennis* 5, 211  
*var. biennis* 211  
*var. canescens* 211  
*var. hirsutissima* 211  
*forma muricata* 211  
*breviflora* 211  
*brevifolia* 211  
*caespitosa* 211  
*var. caespitosa* 211  
*var. montana* 211  
*var. psammophila* 211  
*flava* 211  
*fruticosa* 211  
*var. linearis* 211  
*muricata* 211  
*Nuttallii* 211  
*pallida* 211  
*parviflora* 211  
*perennis* 211  
*pumila* 211  
*serrulata* 211  
*strigosa* 211  
*Oldenlandia* 212  
*corymbosa* 212  
*repens* 212  
*Oleaceae* 5, 212, 365  
*Oligandra* 212  
*Oliganthera* 212  
*Oligotrichum* 212  
*afrolaevigatum* 212  
*austroaligerum* 212  
*falcifolium* 212  
*magellanicum* 212  
*wageri* 212  
*Olivea* 212  
*petitiae* 212  
*Olyra* 212  
*latifolia* 212  
*Onagraceae* 5, 212, 365  
*Oncidiinae* 212  
*Oncidium* 212  
*apiculatum* 212  
*bahamense* 212  
*berenice* 212  
*berenycense* 212  
*caymanense* 212  
*concaevum* 212  
*cuneilabium* 212  
*X domingense* 212  
*X floridephillipsae* 212  
*X furcycense* 212  
*gaunlettii* 212  
*haitiense* 212  
*haitiense X scandens* 212  
*X hartii* 212  
*hawkesianum* 212  
*X jamaicense* 212  
*kenscoffii* 212  
*leiboldii* 212  
*forma album* 212  
*var. album* 212  
*var. majus* 212  
*lucayanum* 212  
*Oblongata* group 212  
*prionochilum* 212  
*pulchellum* 212  
*pulchellum X concaevum* 212  
*X sanctaeanae* 212  
*scandens* 212  
*sylvestre* 212  
*tetrapetalum* 212  
*triquetrum* 212  
*Variiegata* group 212

- variegatum* 212  
   *var. purpureum* 212  
   *var. roseum* 212  
*variegatum* × *scandens* 212  
*velutinum* 212  
   × *withnerianum* 212  
*Onoclea* 212  
*Oochlamys* 212  
   *revotrei* 212  
   *rivotrei* 212  
*Ooclinium* 212  
   *grandiflorum* 212  
*Ophiobolus* 212  
   *collapsus* 212  
*Ophioglossaceae* 280, 283, 365  
*Ophioglossum* 283, 365  
   *nudicaule* 283  
     *var. tenerum* 283  
   *vulgatum* 365  
     *var. pycnostichum* 365  
*Ophiotrichum* 212  
   *verbenae* 212  
*Ophryosporus* 44  
   *pinifolius* 44  
*Opiliaceae* 212  
*Opismenus* 212  
   *hirtellus* 212  
*Oplopanax* 212  
*Oplotecha* 212  
   *floridana* 212  
   *gracilis* 212  
   *minor* 212  
   *texana* 212  
*Opuntia* 4, 40-42, 46, 212  
   *cylindrica* 42  
   *humifusa* 4  
   *pubescens* 42  
   *quitensis* 42  
   *sphaerica* 40, 41, 46  
   *stricta* 41, 42  
*Orbignya* 212  
*Orbignya* 212  
   *speciosa* 212  
*Orchidaceae* 212, 365  
*Orchidales* 212  
*Orcuttia* 299, 309, 323  
*Oreobolus* 212  
*Oreocereus* 40-42, 44-46  
   *hempelianus* 42, 45, 46  
   *leucotrichus* 40-42, 44, 46  
   *piscoensis* 42  
   *tacnaensis* 40, 42, 44-46  
*Origanum* 212  
   *vulgare* 212  
*Ormosia* 212  
   *amazonica* 212  
   series *Coccineae* 212  
   *costulata* 212  
   *elata* 212  
   *isthmensis* 212  
   *jamaicensis* 212  
   *paraensis* 212  
   *schunkei* 212  
   *smithii* 212  
   *zahnii* 212  
*Orthothalum* 364  
   *umbellatum* 364  
*Orobanchaceae* 212  
*Orobanche* 212  
   *fissa* 212  
*Orthophytum* 212  
   *humile* 212  
   *navioides* 212  
*Orthopterygium* 43, 44  
   *huacucui* 43, 44  
*Orthospermum* 212  
   *glaucum* 212  
*Orthosporum* 212  
   *ambrosioides* 212  
   *suffruticosum* 212  
*Oryza* 212  
   *perennis* 212  
   *sativa* 212  
*Oscillatoria* 212  
   *brevis* 212  
     *var. neapolitana* 212  
     *neapolitana* 212  
     *splendida* 212  
*Oscillatoriaceae* 212  
*Osmanthus* 212  
   *decorus* 212  
   *fragrans* 212  
   *heterophyllus* 212  
*Osmia* 212  
*Osmiella* 212  
   *bigelovii* 212  
   *borinquensis* 212  
   *pulchella* 212  
*Osmorhiza* 212, 361  
   *aristata* 212  
     *var. brevistylus* 212  
     *var. longistylus* 212  
   *brevipes* 212  
   *brevistylus* 212  
   *chilensis* 212  
     *var. chilensis* 212  
     *var. cupressimontana* 212  
     *var. purpurea* 212  
   *Claytonii* 212  
   *depauperate* 212  
   *divaricata* 212  
   *longistylus* 212, 361  
   *obtusata* 212  
   *occidentalis* 212  
   *purpurea* 212  
*Osmunda* 212  
*Ossaea* 212  
   *disparilis* 212  
     *var. adenophora* 212  
*Osteomeles* 212  
   *anthyllidifolia* 212  
*Osteophloeum* 212, 213  
   *platyspermum* 212  
   *sulcatum* 213  
*Ostrya* 213, 363  
   *virginiana* 363  
*Ouralea* 213  
   *castaneifolia* 213  
   *floribunda* 213  
   *nana* 213  
*Oxalidaceae* 5, 213, 319, 365  
*Oxalis* 5, 46, 213, 319, 365  
   *bulbigera* 46  
   *densifolia* 213  
   *hirsutissima* 213  
   *pes-caprae* 319  
   *stricta* 365  
*Oxybaphus* 213  
   *aggregatus* 213  
   *albidus* 213  
   *angustifolius* 213  
     *var. decumbens* 213  
     *var. linearis* 213  
     *var. viscidus* 213  
   *bodini* 213  
   *cardiophyllus* 213  
   *carletoni* 213  
   *cervantesii* 213  
     *var. grandifolius* 213  
   *ciliatifolius* 213  
   *ciliatus* 213  
   *coahuilensis* 213

- coccineus* 213  
*comatus* 213  
*corymbosus* 213  
*cucullatus* 213  
*decumbens* 213  
*floribundus* 213  
*giganteus* 213  
*glaber* 213  
    var. *recedens* 213  
*glabrifolius* 213  
    var. *minor* 213  
*hirsutus* 213  
    var. *integrifolius* 213  
*linearifolius* 213  
*linearis* 213  
    var. *subhispida* 213  
*melanotrichus* 213  
*multiflora* 213  
*nyctaginea* 213  
*nyctagineus* 213  
    var. *cervantesii* 213  
    var. *floribundus* 213  
    var. *latifolius* 213  
    var. *oblongifolius* 213  
    var. *pilosus* 213  
*ovatus* 213  
*pauciflorus* 213  
*pilosus* 213  
*pratensis* 213  
*pseudaggregatus* 213  
*rotatus* 213  
*stricta* 5  
*viscosus* 213  
*Oxybasis* 213  
*Oxycoccus* 213  
    *microcarpus* 213  
    *ovalifolius* 213  
    *palustris* 213  
    *quadripetalus* 213  
*Oxylobus* 213  
*Oxyria* 213  
    *digyna* 213  
*Oxytenanthera* 213  
    *abyssinica* 213  
*Oxytropis* 213  
*Pachycereus* 139, 213  
    *pringlei* 139, 213  
*Pachylophus* 213  
    *caespitosus* 213  
*Pachystima* 213  
    *myrsinites* 213  
*Paepalanthus* 213-215  
    *acantholimon* 213  
    *acanthophyllus* 213  
    *accrescens* 213  
        var. *glabrescens* 213  
    *actinocephaloides* 213  
    *aculeatus* 213  
    *acuminatus* 213  
        var. *longipilosus* 213  
    *acutalis* 213  
    *acutipilus* 213  
    *aequalis* 213  
    *aerens* 213  
    *aereus* 213  
    *albescens* 213  
    *albiceps* 213  
    *albidus* 213  
    *alboclivatus* 213  
    *albofulvatus* 213  
    *albotomentosus* 213  
    *albovaginatus* 213  
    *albovillosus* 213  
    *albovillosus* 213  
    *allemantii* 213  
    *alpinus* 213  
    *alsinoides* 213  
        var. *minimus* 213  
    *amoenus* 213  
        var. *currulensis* 213  
    *andicola* 213  
        var. *villosus* 213  
    *angustifolius* 213  
    *anreus* 213  
    *apacarensis* 213  
    *applanatus* 213  
    *aquatilis* 213  
    *arborescens* 213  
    *arborescens* 213  
    *archeri* 213  
    *archerii* 213  
    *arechavaletae* 213  
    *arenicola* 213  
    *aretioides* 213  
    *argentens* 213  
    *argenteus* 213  
    *argillicola* 213  
    *argyrolonum* 213  
    *argyrolinum* 213  
    *argyropus* 213  
        var. *brevifolia* 213  
        var. *brevifolius* 213  
        var. *pubescens* 213  
    *aristatus* 213  
    *armeria* 213  
    *armoerus* 213  
    *ascendens* 213  
    *asper* 213  
    *ater* 213  
    *atrovaginatus* 213  
    *atrovaginatus* 213  
    *aurens* 213  
    *aureus* 213  
    *ayantepuiensis* 213  
    *babylonensis* 213  
    *babyloniensis* 213  
    *bahiensis* 213  
    *balansae* 213  
        var. *densiflorus* 213  
    *barauensis* 213  
    *barbiger* 213  
    *barbigerus* 214  
    *barbulatus* 214  
    *barkleyi* 214  
    *barreirensis* 214  
    *batatalensis* 214  
    *batoccephalus* 214  
    *beckii* 214  
    *bellis* 214  
    *bellus* 214  
    *benedicti* 214  
    *bifidus* 214  
        var. *exappendiculatus* 214  
    *bifrons* 214  
        var. *fusciior* 214  
        var. *fusciora* 214  
    *blanchetianus* 214  
    *blepharophorum* 214  
    *blepharophorum* 214  
        var.  $\alpha$  214  
        var.  $\beta$  214  
         *$\beta$  humilis* 214  
        var. *humilis* 214  
    *blepharocnemis* 214  
        var.  $\alpha$  214  
        var.  $\beta$  214  
    *bombacinus* 214  
    *bongardianus* 214  
    *bongardi* 214  
    *bongardii* 214  
    *borealis* 214  
    *brachyphyllus* 214

- brachypus* 214  
*brevifolius* 214  
*brunneus* 214  
*bryoides* 214  
*cachambuensis* 214  
*calocephalus* 214  
*calvus* 214  
*capanemae* 214  
*capillaceus* 214  
     var. *spiralis* 214  
*caulescens* 214  
*centauroides* 214  
*chaseae* 214  
*chimanensis* 214  
*chrysolepis* 214  
*ciliatus* 214  
*comans* 214  
*compactus* 214  
*complanatus* 214  
*congestus* 214  
*corymbosus* 214  
*coutoensis* 214  
*crassifolius* 214  
*curvifolium* 214  
*curvifolius* 214  
     var.  $\beta$  214  
*dasyneumate* 214  
*decangularis* 214  
*dichotomus* 214  
*dictyophyllus* 214  
*dielsii* 214  
*dupatyia* 214  
*echinocephalus* 214  
*edwallii* 214  
*elongatus* 214  
     var. *pubescens* 214  
*ensifolius* 214  
*eriocephala* 214  
*eriocephalus* 214  
*falcatus* 214  
*falcifolius* 214  
*fasciculatum* 214  
*fasciculatus* 214  
     forma *sphaerocephalus* 214  
     forma *pygmaea* 214  
*fastigiata* 214  
*filipes* 214  
*flagellaris* 214  
*flaccidus* 214  
*flavescens* 214  
*fluitans* 214  
*fraternus* 214  
*freyreysii* 214  
*fulgidus* 214  
*gibbosus* 214  
*gleasonii* 214  
*goncalensis* 214  
*gracilipes* 214  
*gramineus* 214  
*griseus* 214  
*guyanensis* 214  
*guyanensis* 214  
*helichrysoides* 214  
*hirsutus* 214  
*homomallus* 214  
*incanus* 214  
*itaiatae* 214  
*itaiataensis* 214  
*jenmani* 214  
*karstenii* 214  
*kegelianus* 214  
*klotzschianus* 214  
*lamarckii* 214  
*lanatoalbus* 214  
*lanuginosa* 214  
*lanuginosus* 214  
*latifolius* 214  
*laxifolius* 214  
*leucoblepharus* 214  
*leucocephalus* 214  
*leucocyaneus* 214  
*lilliputianus* 214  
*lingulatus* 214  
*longipes* 214  
*luxurians* 214  
*macrobolax* 214  
*melaleucus* 214  
*melanocephalus* 214  
*mexiae* 214  
*microphyllus* 214  
*mucronatus* 214  
*nubigena* 214  
*oereus* 214  
*oligocephalus* 214  
*paludosus* 214  
*paranensis* 214  
*pauper* 214  
*pedunculatus* 214  
*pedunculatus* 214  
*perplexans* 214  
*perpusillus* 214  
*petrophilus* 214  
*pilifera* 214  
*pilosus* 214  
*pilulifer* 214  
*planifolius* 214  
*plantagineus* 214  
*plantaginioides* 214  
*plantago* 214  
*plumosus* 214  
*prolifer* 214  
*propinquus* 214  
*prostratus* 214  
*puberulus* 214  
*pubescens* 214  
*pygmaeus* 214  
*repens* 214  
*restingensis* 214  
*roraimae* 214  
*roraimensis* 214  
*rosulatus* 215  
*rufulus* 215  
     var. *elatior* 215  
     var. *vulgaris* 215  
*rupestris* 215  
*retusus* 215  
*saxatilis* 215  
*scandens* 215  
*schlechtendalii* 215  
*scholiophyllus* 215  
     var. *balansae* 215  
*schomburgkii* 215  
*schraderei* 215  
*scirpus* 215  
*scleranthus* 215  
*scopulorum* 215  
     var. *aucyantepuiensis* 215  
*sennaeanus* 215  
*serralapensis* 215  
*sessiliflorus* 215  
*speciosus* 215  
     var. *glaber* 215  
     var. *glabra* 215  
*spergula* 215  
*sphaerocephalus* 215  
*spiralis* 215  
*spixianus* 215  
*steinbachii* 215  
*subcaulescens* 215  
*subtilis* 215  
*superbus* 215  
*tatei* 215

- lessmannii* 215  
*tortilis* 215  
*triangularis* 215  
*trichopezalus* 215  
*trinianus* 215  
*tuberosus* 215  
 sect. *Variabiles* 215  
*variabilis* 215  
*villosus* 215  
*viviparoides* 215  
*viviparus* 215  
 subgen. *Xeractidae* 215  
*xyridioides* 215  
     var. *brevifolius* 215  
*xyrioides* 215  
     var. *brevifolius* 215  
*Paepalantus* 215  
     *umbellatus* 215  
         forma *brachyphyllus* 215  
*Paepalantus* 215  
*Paepallanthus* 215  
*Paepalanthus* 215  
*Paepalanthus* 215  
*Palaeoaster* 215  
     *inquirenda* 215  
*Palicourea* 215  
     *coriacea* 215  
     *rigida* 215  
     *xanthophylla* 215  
*Pallavia* 215  
     *aculeata* 215  
*Palmae* 215  
*Pandanus* 215  
     *douglasii* 215  
*Panax* 361  
     *quinquefolius* 361  
*Panicaceae* 348  
*Panicum* 215, 284, 348, 366  
     *acuminatum* 284  
         var. *wrightianum* 284  
     *arizonicum* 215  
     *campestre* 215  
     *cervicatum* 215  
     *dichotomiflorum* 366  
     *dimidiatum* 215  
     *hemitomon* 215  
     *indicum* 215  
     *microcarpon* 284  
         var. *isophyllum* 284  
     *purpurascens* 215  
     *sphaerocarpon* 284  
         var. *isophyllum* 284  
     *wrightianum* 215  
*Papaver* 215  
     *nudicaule* 215  
         var. *coloradense* 215  
     *pygmaeum* 215  
     *Rhoeas* 215  
     sect. *Scapiflora* 215  
     *somniferum* 215  
*Papaveraceae* 215  
*Papilionaceae* 215  
*Papilionatae* 215  
*Papilionoideae* 110-112, 114, 215, 386, 387  
*Papulanthus* 215  
*Parapolystichum* 215  
     *effusum* 215  
*Paraschistochila* 215  
     *pinnatifolia* 215  
*Parastrephia* 44, 46  
     *lepidophylla* 44, 46  
*Parathelypteris* 215  
*Parietaria* 215, 367  
     *pensylvanica* 367  
*Parinari* 215  
     *obtusifolia* 215  
*Parkinsonia* 41, 44  
     *aculeata* 41, 44  
*Parnassia* 215  
     *americana* 215  
     *caroliniana* 215  
     *fimbriata* 215  
         var. *fimbriata* 215  
     *glauca* 215  
     *Kotzebuei* 215  
         var. *Kotzebuei* 215  
         var. *pumila* 215  
     *montanensis* 215  
     *multisetata* 215  
     *palustris* 215  
         var. *montanensis* 215  
         var. *neogaea* 215  
         var. *parviflora* 215  
         var. *tenuis* 215  
     *parviflora* 215  
*Paronychia* 3, 4, 215  
     *depressa* 215  
     *drummondii* 3, 4  
     *lanuginosa* 215  
     *sessiliflora* 215  
*Parsonia* 215  
     *laevigata* 215  
     *spiralis* 215  
*Parthenocissus* 215, 367  
     *inserta* 215  
     *quinquefolia* 215, 367  
         forma *macrophylla* 215  
*Paspalum* 5, 215  
     *carinatum* 215  
     *plicatulum* 215  
     *pulchellum* 215  
     *stellatum* 215  
*Passiflora* 215, 365  
     *lutea* 365  
         var. *glabriflora* 365  
*Passifloraceae* 365  
*Pastinaca* 215  
     *sativa* 215  
*Patarola* 215  
*Patellaria* 215  
     *atrata* 215  
*Patinoa* 215  
     *paraensis* 215  
*Pecopteris* 215  
     *alpina* 215  
     *arguta* 215  
     *decussata* 215  
     *delicatula* 215  
     *elegans* 215  
     *nodosa* 215  
     *reichiana* 215  
     *striata* 215  
     *unita* 215  
*Pedicularis* 215  
     *surrecta* 215  
*Pediomelum* 3, 4  
     *hypogaeum* 3, 4  
         var. *subulatum* 4  
*Peirania* 215  
     *velutina* 215  
*Peixotoa* 215  
     *hirta* 215  
*Pelea* 215, 216  
     sect. *Apocarpa* 216  
         *anisata* 216  
         *ballouii* 216  
         *clusiaeifolia* 216  
             forma *aurea* 216  
             var. *auriculifolia* 216  
             subsp. *cookeana* 216  
             var. *crassiloba* 216  
             var. *cuneata* 216

- forma *degeneri* 216  
 subsp. *dumosa* 216  
 var. *ecuneata* 216  
 var. *fauriei* 216  
 forma *longipes* 216  
 var. *pickeringii* 216  
 forma *puberula* 216  
 forma *sapotaeifolia* 216  
 subsp. *sapotaeifolia* 216  
*clusiifolia* 216  
 forma *aurea* 216  
 var. *auriculifolia* 216  
 subsp. *cookeana* 216  
 var. *crassiloba* 216  
 var. *cuneata* 216  
 forma *degeneri* 216  
 subsp. *dumosa* 216  
 var. *ecuneata* 216  
 var. *fauriei* 216  
 forma *longipes* 216  
 var. *pickeringii* 216  
 forma *puberula* 216  
 forma *sapotifolia* 216  
 subsp. *sapotifolia* 216  
 sect. *Cubicarpa* 216  
*haleakalae* 216  
*haleakalanae* 216  
*kaalae* 216  
*kaalaensis* 216  
*kauaensis* 216  
*kauaiensis* 216  
*kawaiensis* 216  
*lydgatei* 216  
*makahae* 216  
*makahaensis* 216  
*macropus* 216  
*marcopus* 216  
 sect. *Megacarpa* 216  
*munroi* 216  
*munroii* 216  
*nealiae* 216  
*pallida* 216  
 sect. *Pelea* 216  
*pseudoanistata* 216  
*sandwicensis* 216  
*sherffii* 216  
*stonei* 216  
*volcanica* 216  
 var. *kohalae* 216  
 var. *kohalaensis* 216  
*waialealae* 216  
 var. *latior* 216  
 var. *pubescens* 216  
*waialealeana* 216  
 var. *latior* 216  
 var. *pubescens* 216  
*wawraeana* 216  
*Pellaea* 46, 216  
*tenusifolia* 216  
*ternifolia* 46, 216  
*Peltodon* 216  
*Penicillaria* 216  
*Penicillium* 216  
*Pennisetum* 216  
 setosum 216  
*Pentacrophys* 216  
*wrightii* 216  
*Penthorum* 216  
*sedoides* 216  
*Penzigia* 216  
 bermudensis 216  
*Pepinia* 216  
*aphelandriflora* 216  
*Periandra* 216  
 mediterranea 216  
*Perideridia* 216  
*Gairdneri* 216  
 var. *montana* 216  
*oregana* 216  
*Perilla* 364  
 frutescens 364  
*Perispermum* 216  
 albiflorum 216  
 menziesii 216  
 Perisporiaceae 216  
*Peritoma* 216  
 serrulata 216  
*Perityle* 101, 103  
 sect. *Laphamia* 103  
 sect. *Pappothrix* 103  
 Peritylinae 103  
*Peronema* 216  
 canescens 216  
*Perrotetia* 216  
 sandwicensis 216  
 sandwicensis 216  
*Persea* 216  
*Persicaria* 216  
 coccinea 216  
 fluitans 216  
 incana 216  
 incarnata 216  
 lapathifolia 216  
 mesochora 216  
 Muhlenbergii 216  
 nebraskensis 216  
 O'Neillii 216  
 pensylvanica 216  
 forma albinea 216  
 praenicola 216  
 psychrophila 216  
 rigidula 216  
 tomentosa 216  
*Petalostemon* 216  
*Petermannia* 216  
*Petenaea* 216  
 cordata 216  
*Petitia* 216  
 domingensis 216  
 poeppigii 216  
*Petrea* 216  
 aspera 216  
 forma albiflora 216  
 pubescens 216  
 forma albicalyx 216  
*Petunia* 216  
*Peucedanum* 216  
 nudicaule 216  
*Pfiafia* 216  
 jubata 216  
 sericea 216  
 Phaeophyceae 216  
*Phalaris* 216, 316  
 arundinacea 216  
 minor 316  
 paradoxa 316  
 Phaseoleae 385, 387  
*Phaseolus* 109, 110, 112, 113, 216  
 coccineus 112  
 grayanus 112  
 macleayi 109  
 ritensis 112  
 vulgaris 216  
 Phegopteridinae 216  
*Phegopteris* 216, 217, 367  
 arguta 216, 217  
 auriculata 216  
 blanda 216  
 brunnea 216  
 cordata 216  
 cordifolia 216  
 debilis 216

- decursivepinnata* 216, 217  
     forma *simplex* 216  
     forma *truncata* 217  
*delicatula* 217  
*dicksonioides* 217  
*elongata* 217  
 sect. *Eupheopteris* 217  
*fragilis* 217  
*germaniana* 217  
*hexagonoptera* 367  
*hydrophila* 217  
*laevigata* 217  
 sect. *Lastrella* 217  
*membranacea* 217  
*mollis* 217  
*montbrisoniana* 217  
*nervosa* 217  
*nicaraguensis* 217  
*oeningensis* 217  
*oppositipinna* 217  
*polypodioides* 217  
*ponapeana* 217  
*pseudarfakiana* 217  
*rubicunda* 217  
*rubinervis* 217  
*rustica* 217  
*scalpturoides* 217  
*striata* 217  
*wollastonii* 217  
*Phellocarpus* 217  
     *acutus* 217  
*Philadelphus* 217  
*Philyrea* 217  
     *angustifolia* 217  
     *decora* 217  
     *latifolia* 217  
     *laurifolia* 217  
     *medwedewii* 217  
     *vilmoriensis* 217  
     *vilmoriniana* 217  
*Philodice* 217  
     *albida* 217  
     *hoffmannseggii* 217  
     *prostrata* 217  
     *rupestris* 217  
*Philoxerus* 217  
     *vermicularis* 217  
*Phlox* 217, 366  
     *aggregatus* 217  
     *divaricata* 366  
         subsp. *laphamii* 366  
     *drummondii* 217  
     *Hoodii* 217  
     *vermiculatus* 217  
*Phoma* 217  
     *viticis* 217  
*Phoradendron* 217  
*Photinia* 217  
     *glabra* 217  
*Phragmites* 217  
     *communis* 217  
*Phragmotheca* 217  
     *fuchsii* 217  
     *siderosa* 217  
*Phryma* 217, 365  
     *leptostachya* 365  
     *Leptostachya* 217  
         var. *asiatica* 217  
         var. *oblongifolia* 217  
*Phrymaceae* 217, 365  
*Phycomycetes* 217  
*Phyla* 217, 329, 330, 333, 337, 340, 341  
     *nodiflora* 217, 329, 330, 333, 337, 341  
     *scaberrima* 217  
     *strigulosa* 217  
         var. *sericea* 217  
*Phyllachora* 217  
     *fusicarpa* 217  
         *torama* 217  
*Phyllanthus* 217  
     *niruri* 217  
*Phyllocactus* 217  
     *acuminatus* 217  
*Phyllocarpa* 217  
*Phyllocarpus* 217  
*Phyllodoce* 217  
     *caerulea* 217  
     *coerulea* 217  
     *empetriformis* 217  
     *glandulifera* 217  
     *glanduliflora* 217  
     × *intermedia* 217  
*Phyllostachys* 30-33  
     *aurea* 30-32  
*Phyllosticta* 217  
     *ragatensis* 217  
     *verbenicola* 217  
*Phyllostictales* 217  
*Phyllothea* 217  
*Physalaeae* 273, 274  
*Physaliastrum* 274  
*Physalis* 5, 121, 125-127, 273, 274, 367  
     *acutifolia* 121, 125  
     *heterophylla* 5, 367  
     *mollis* 5  
     *pruinosa* 367  
     *wrightii* 125  
*Physalospora* 217  
     *fusca* 217  
     *obusa* 217  
*Physales* 217  
*Physcomitrium* 217  
     subgen. *Cryptopyxis* 217  
     *deliculaum* 217  
     *mahui* 217  
*Physaria* 217  
     *didymocarpa* 217  
         var. *didymocarpa* 217  
         var. *lyrata* 217  
*Physematium* 217  
     *philippinum* 217  
*Physocarpus* 217  
*Phytarrhiza* 217  
     *lindenii* 217  
         var. *koutsinskyana* 217  
*Phytolacca* 365  
     *americana* 365  
*Phytolaccaceae* 365  
*Phytophthora* 217  
*Picea* 217  
     *mariana* 217  
*Pilea* 367  
     *pumila* 367  
*Pilosocereus* 42  
     *tuberculosis* 42  
*Pilularia* 312, 315  
     *americana* 312, 315  
*Pinelea* 217  
*Pinaceae* 5, 217  
*Pinaropappus* 100-103  
     *mojadanius* 100-103  
     *parvus* 100-103  
     *pattersonii* 101-103  
     *pooleanus* 102, 103  
     *powellii* 100, 101-103  
*Pinus* 2, 5, 63, 109, 112, 217, 218  
     *aristata* 217  
     *ayacahuite* 217  
     *Banksiana* 217  
     *caribaea* 217  
         var. *hondurensis* 217  
     *cembroides* 217

- var. *bicolor* 217  
 var. *cembroides* 217  
 var. *remota* 217  
 subsect. *Cembroides* 217  
*clausa* 217  
*contorta* 217  
   subsp. *bolanderi* 217  
   var. *bolanderi* 217  
   var. *latifolia* 217  
*culminicola* 217  
 sect. *Diploxylon* 217  
*echinata* 2, 5  
*edulis* 217  
   var. *edulis* 217  
   var. *fallax* 217  
   var. *monophyllus* 217  
*fremontiana* 217  
*greggii* 63  
 sect. *Haploxylon* 217  
*hartwegii* 217  
*insularis* 217  
*khasya* 217  
*lunholtzii* 217  
*monophylla* 217  
   var. *edulis* 217  
   var. *tenuis* 217  
*montezumae* 217  
   var. *rudis* 217  
*nelsonii* 217  
*occarpa* 217  
*palustris* 2, 5  
*ponderosa* 217  
   var. *arizonica* 217  
*pseudostrobus* 218  
*quadrifolia* 218  
*radiata* 218  
   var. *binata* 218  
   *rudis* 218  
   *taeda* 5, 218  
   *thunbergii* 218  
*Pipiadenia* 44, 218  
   *falcata* 218  
   *flava* 44  
   *macrocarpa* 218  
*Piptocarpha* 218  
   *rotundifolia* 218  
   *perigrina* 218  
*Piptothrix* 218  
   *aegiroides* 218  
   *areolare* 218  
   *goldmanii* 218  
   *jaliscensis* 218  
   *paleacea* 218  
   *palmeri* 218  
   *pubens* 218  
   *sinaloae* 218  
*Piricauda* 218  
   *paraguayense* 218  
*Piriqueta* 218  
   *aurea* 218  
   *corumbensis* 218  
*Piscidia* 218  
   *acuminata* 218  
   *acutata* 218  
   *americana* 218  
   *carthagenensis* 218  
   *communis* 218  
   *corallodendrum* 218  
   *cubensis* 218  
   *ekmanii* 218  
   *erythrina* 218  
   *florida* 218  
   *grandifolia* 218  
     var. *gentryi* 218  
     var. *glabrescens* 218  
     var. *grandifolia* 218  
   *guaricensis* 218  
   *havanensis* 218  
   *inebrians* 218  
   *longifolia* 218  
   *mollis* 218  
   *ovalifolia* 218  
   *ovatis* 218  
   *piscipula* 218  
   *punicea* 218  
   *sinaloensis* 218  
   *toxocarica* 218  
*Piscipula* 218  
*Pisonia* 218  
   *aculeata* 218  
   *discolor* 218  
     γ *longifolia* 218  
   *fragrans* 218  
   *grandifolia* 218  
   *longifolia* 218  
   *loranthoides* 218  
   *monotaxadenia* 218  
   *obtusata* 218  
   *pacurero* 218  
   *sieberi* 218  
   *lomentosa* 218  
   *villosa* 218  
*Pistacia* 218  
   *vitex* 218  
*Pisum* 218  
   *arvense* 218  
*Pitcairnia* 218  
   *angustifolia* 218  
   *aphelandriflora* 218  
   *aurea* 218  
   *bifrons* 218  
   *bilbergioides* 218  
   *brachystachya* 218  
   *bracteata* 218  
     var. β 218  
     var. *commutata* 218  
     var. *sulphurea* 218  
   *bromeliifolia* 218  
   *campii* 218  
   *carnea* 218  
   *colimensis* 218  
   *commixta* 218  
   *commutata* 218  
   *dendroidea* 218  
   *egleri* 218  
   *ferreyrae* 218  
   *ferruginea* 218  
   *furfuracea* 218  
   *gracilis* 218  
   *harmannii* 218  
   *integrifolia* 218  
   *lanuginosa* 218  
   *latifolia* 218  
   *macrobotrys* 218  
   *marnierlapostollei* 218  
   *megasepala* 218  
   *microtrinitensis* 218  
   *mirabilis* 218  
     var. *acumana* 218  
   *nana* 218  
   *orchidiflora* 218  
   *orgyalis* 218  
   *paniculata* 218  
   *platyphylla* 218  
   *pulchella* 218  
     var. *pulchella* 218  
     var. *xanthopetalon* 218  
   *punicea* 218  
   subgen. *Puyopsis* 218  
   *ramosa* 218  
   *redouleana* 218  
   *ruderalis* 218

- saltensis* 218  
*sceptrigera* 218  
*spicata* 218  
    forma *latior* 218  
    forma *pallida* 218  
    var. *sulphurea* 218  
*sulphurea* 218  
*tarapotensis* 218  
*tenuis* 218  
*theae* 218  
*venezuelana* 218  
*violacea* 218  
Pitcairnioideae 218  
*Pithecellobium* 43  
    *excelsum* 43  
*Pithecoctenium* 8, 9, 13, 17, 19-21  
    *crucigerum* 8, 9, 13, 17, 19, 21  
*Pityopsis* 4  
    *graminifolia* 4  
*Pityrophyllum* 218  
*Plagiobothrys* 299, 310, 317, 318  
    *acanthocarpus* 317  
    *collinus* 318  
    var. *fulvescens* 318  
    *nothofulvus* 318  
*Planaltoa* 218  
Plantaginaceae 218, 319, 365  
*Plantaginella* 218  
*Plantago* 218, 312, 319, 365  
    *carinata* 218  
    *elongata* 312, 319  
    *erecta* 319  
    *lanceolata* 218  
    *mariüma* 218  
    *rugelii* 365  
    *virginica* 319  
*Plasmodiophora* 218  
    *brassicæ* 218  
Plasmodiophorales 218  
Platanaceae 365  
*Platanus* 365  
    *occidentalis* 365  
*Platymenia* 218  
    *reticulata* 218  
*Platycentrum* 218  
    *clidemioides* 218  
        subsp. *boliviense* 218  
        subsp. *clidemioides* 218  
        subsp. *ecuadorensis* 218  
*Platymiscium* 218  
*Platypodium* 219  
    *elegans* 219  
*Platystachys* 219  
*Plectrachne* 219  
    *schinzii* 219  
*Plectronia* 219  
    *laurentii* 219  
*Plenckia* 219  
    *populnea* 219  
*Pleocnemia* 219  
    *clarkei* 219  
*Pluchea* 219, 317  
    *indica* 219  
    *odorata* 219, 317  
Plumbaginaceae 219  
*Plumbago* 219  
*Pneumatopteris* 219  
*Poa* 316, 366  
    *annua* 316  
    *sylvestris* 366  
Poaceae 3, 5, 35, 39, 73, 91, 219, 284, 315, 343, 347, 354, 355, 366  
Podalyriaceae 114  
*Podophyllum* 362  
    *petatum* 362  
*Podostemon* 219  
Podostemonaceae 219  
*Poepalanthus* 219  
*Pogogyne* 299  
    *abramsii* 299  
*Pogonatum* 219  
    *marginatum* 219  
    *papillosum* 219  
*Pogospermum* 219  
    *berteronianum* 219  
    *flavum* 219  
    *floribundum* 219  
    *inconspicuum* 219  
    *nudum* 219  
    *nutans* 219  
    *sessiliflorum* 219  
*Polanisia* 4, 219  
    *dodecandra* 219  
        var. *dodecandra* 219  
        var. *trachysperma* 219  
    *erosa* 4  
    *graveolens* 219  
Polemoniaceae 319, 366  
*Polyalthia* 219  
    *cerasoides* 219  
*Polyanthina* 219  
    *nemorosa* 219  
*Polycarpea* 219  
    *corymbosa* 219  
*Polygala* 5, 219  
    *angulata* 219  
    *polygama* 5  
Polygalaceae 5, 219  
Polygonaceae 5, 219, 319, 366  
Polygonales 219  
*Polygonatum* 364  
    *biflorum* 364  
*Polygonella* 3, 5, 219  
    *americana* 5  
    *incrustata* 219  
    *polygama* 3, 5  
    *shikokuensis* 219  
*Polygonum* 219, 319, 355, 366  
    *achoreum* 219  
    *amphibium* 219  
        var. *amphibium* 219  
        var. *emersum* 219  
        forma *fluitans* 219  
        var. *Hartwrightii* 219  
        forma *hirtuosum* 219  
        forma *nanans* 219  
        var. *pratincola* 219  
        var. *rigidulum* 219  
        var. *stipulaceum* 219  
        forma *terrestre* 219  
    *arenastrum* 319  
    *Austiniae* 219  
    *aviculare* 219  
        var. *angustissimum* 219  
        var. *autumnale* 219  
        var. *litorale* 219  
    *bistorioides* 219  
    *boreale* 219  
    *buxiforme* 219  
    *caespitosum* 219  
    *caespitosum* 366  
    *clinode* 219  
    *coccineum* 219  
    *confertiflorum* 219  
    *Convolvulus* 219  
    *cuspidatum* 219  
    *Douglasii* 219  
        var. *Douglasii* 219  
        var. *latifolium* 219  
    *Engelmannii* 219  
    *erectum* 219  
    *exsertum* 219

- Fagopyrum* 219  
*Fowleri* 219  
*heterophyllum* 219  
*Hydrophiper* 219  
   var. *projectum* 219  
*interior* 219  
*Kelloggii* 219  
*lapathifolium* 219  
   var. *O'Neillii* 219  
   var. *salicifolium* 219  
*minimum* 219  
*Muhlenbergii* 219  
*natans* 219  
   var. *Hartwrightii* 219  
*neglectum* 219  
*ovalifolium* 219  
*pensylvanicum* 219  
*Persicaria* 219  
   var. *lapathifolium* 219  
*prolificum* 219  
*punctatum* 219, 366  
   var. *confertiflorum* 219  
   var. *leptostachyon* 219  
*ramosissimum* 219  
*sagittatum* 219  
*scabrum* 219  
*scandens* 219, 366  
   var. *dumetorum* 219  
   var. *scandens* 219  
*tataricum* 219  
   subgen. *Tiniaria* 219  
*tomentosum* 219  
*virginianum* 366  
*viviparum* 219  
   var. *Macounii* 219  
   var. *viviparum* 219  
*Watsonii* 219  
*Polymeria* 219  
   *lunata* 219  
*Polymyxa* 219  
   *betae* 219  
 Polypodiaceae 219  
 Polypodites 219  
   *elegans* 219  
   *stiriacus* 219  
 Polypodium 219, 220  
   *abruptum* 219  
   *acuminatum* 219  
   *africanum* 219  
   *alatum* 219  
   *aorissorum* 219  
   *appendiculatum* 219  
     var. *squamaestipes* 219  
   *arcuatum* 219  
   *arfakianum* 219  
   *arthrothrix* 219  
   *asperum* 219  
   *asplenioides* 219  
   *auriculatum* 219  
   *balbisii* 219  
   *bergianum* 219  
   *bojeri* 219  
   *borneense* 219  
   *brachyodus* 219  
   *brunneum* 219  
   *canescens* 219  
   *chaerophylloides* 219  
   *clarkei* 219  
   *coalescens* 220  
   *concinnum* 220  
   *crenatum* 220  
     var. *ghiesbreghtii* 220  
   *cristatum* 220  
   *cryptum* 220  
   *ctenoides* 220  
   *cubanum* 220  
   *decursivepinnatum* 220  
   *deussatum* 220  
   *deltoidesum* 220  
   *demeraranum* 220  
   *dentatum* 220  
   *dilatatum* 220  
   *distans* 220  
     var. *glabrata* 220  
   *dryopteris* 220  
   *eliasii* 220  
   *erubescens* 220  
   *euchlorum* 220  
   *excelsum* 220  
   *filixmas* 220  
   *fumulum* 220  
   *fragile* 220  
   *fragrans* 220  
   *glandulosum* 220  
   *granulosum* 220  
   *guadalupense* 220  
   *henriquesii* 220  
   *heteroclitium* 220  
   *heterophlebium* 220  
   *hexagonopterum* 220  
   *hillii* 220  
   *holophyllum* 220  
   *hosmannii* 220  
   *hymenophylloides* 220  
   *imbricatum* 220  
   *imponens* 220  
   *incisum* 220  
   *intermedium* 220  
   *invisum* 220  
   *limbospermum* 220  
   *marginale* 220  
   *mascarense* 220  
   *megacypse* 220  
   *megalodus* 220  
   *meniscioides* 220  
   *metcalfei* 220  
   *molle* 220  
   *molliculum* 220  
   *multilineatum* 220  
   *nervosum* 220  
   *nigrescentium* 220  
   *niens* 220  
   *novaboracense* 220  
   *nymphale* 220  
   *obliteratum* 220  
   *oligocarpum* 220  
   *oligophlebium* 220  
   *omeiense* 220  
   *oppositum* 220  
   *oppositifolium* 220  
   *oreopteris* 220  
   *ornatum* 220  
   *pallidiventum* 220  
   *palustre* 220  
   *panangianum* 220  
   *parasiticum* 220  
   *patens* 220  
   *pavoniaum* 220  
   *penangianum* 220  
   *pennatum* 220  
   *pennigerum* 220  
   *phegopteris* 220  
   *pinwillii* 220  
   *poecilophlebium* 220  
   *polypodioides* 220  
   *pseudogrammitis* 220  
   *pteroidesum* 220  
   *pubescens* 220  
   *pyrrhorhachis* 220  
   *refractum* 220  
   *reptans* 220  
   *resiniferum* 220

- reticulatum* 220  
*retusum* 220  
*riograndense* 220  
*robertianum* 220  
*roraimense* 220  
*rude* 220  
*sagittatum* 220  
*sampsoni* 220  
*sandwicense* 220  
*saxicola* 220  
*scolopendrioides* 220  
*serra* 220  
*serrulatum* 220  
*sessilifolium* 220  
*sopharoides* 220  
*spinulosum* 220  
*stegogrammoides* 220  
*stenolepis* 220  
*stramineum* 220  
*subintegrum* 220  
*submarginale* 220  
*subobliquatum* 220  
*subtetragonum* 220  
*subvillosum* 220  
*tenericaule* 220  
*tetragonum* 220  
*thelypteris* 220  
*thomsonii* 220  
*tomentosum* 220  
*totta* 220  
*totum* 220  
*trichodes* 220  
*triste* 220  
*truncatum* 220  
*unitum* 220  
*urophyllum* 220  
*velutinum* 220  
*vivipara* 220  
*viviparum* 220  
*vulgare* 220  
     var. *virgianum* 220  
     var. *virginianum* 220
- Polypogon* 316  
     *monspeiliensis* 316
- Polystichum* 220, 361  
     *acrostichoides* 361  
     *torresianum* 220
- Polytrichaceae 220
- Polytrichadelphus* 220  
     *rubescens* 220  
     *subrubescens* 220
- Polytrichum* 220  
     *falcifolium* 220  
     *longisetum* 220  
     var. *anomalum* 220  
     *rubescens* 220  
     *subrubescens* 220
- Pongamia* 220
- Pontederia* 220
- Populus* 220  
     *balsamifera* 220  
     *deltoides* 220  
     *Jackii* 220  
     *manitobensis* 220
- Porolla* 220  
     *pinnata* 220
- Porophyllum* 220  
     *ruderales* 220
- Portea* 220  
     *kermesiana* 220  
     *pickelii* 220
- Potamogeton* 221  
     *crispus* 221
- Portulaca* 221  
     *eilenii* 221  
     *hoehnei* 221  
     *oleracea* 221  
     *smallii* 221
- Portulacaceae 124, 221, 319, 366
- Posoqueria* 221  
     *pitieri* 221
- Potamogetonaceae 221
- Potentilla* 221  
     *concinna* 221  
     *flabellifolia* 221
- Pourretia* 221  
     *coarctata* 221  
     *lanuginosa* 221  
     *pyramidata* 221  
     *sympaganthera* 221
- Pouteria* 140, 141, 221  
     *malaccensis* 140  
     *torta* 221
- Praxeliopsis* 221
- Praxelis* 221  
     *asperulacea* 221  
     *basifolia* 221  
     *capillaris* 221  
     *clematidea* 221  
     *conoclinanthia* 221  
     *grandiflora* 221  
     *insignis* 221  
     *karuensis* 221  
     *kleinioides* 221  
     *missiona* 221  
     *ontodactyla* 221  
     *ostenii* 221  
     *pauciflora* 221  
     *villosa* 221
- Premna* 221  
     *crassa* 221  
         var. *yuii* 221  
     *integrifolia* 221  
     *obtusifolia* 221  
     *staminea* 221
- Prenanthes* 121  
     *exigua* 121
- Prenanthes* 361  
     *altissima* 361  
     var. *cinnamomea* 361
- Prevostea* 221  
     *capitata* 221  
     *ferruginea* 221  
     *mossambicensis* 221  
     *spectabilis* 221  
     *sphaerocephala* 221  
     *umbellata* 221
- Primula* 221  
     *borealis* 221  
     *egalikensis* 221  
     *incana* 221  
     *farinosa* 221  
     *MacCalliana* 221  
     *mistassinica* 221  
         var. *intercedens* 221  
         var. *mistassinica* 221  
     *stricta* 221
- Primulaceae 221, 319, 366
- Primulales 221
- Priva* 221, 329, 330, 333, 338, 340-342  
     sect. *Aparinaria* 341  
     sect. *Eupriva* 341  
     *grandiflora* 329, 330, 333, 338, 341  
     *lappulacea* 221  
         forma *albiflora* 221  
     *lappulaceae* 341  
     *mexicana* 329, 330, 333, 338, 341
- Priveae 340, 341
- Pronerium* 221
- Proserpinaca* 221  
     *pectinata* 221
- Prosopis* 41, 43, 109, 114, 221, 321

- glandulosa* 321  
*juliflora* 109, 221  
*laevigata* 109  
*pallida* 41, 43  
*Prosopium* 221  
*appendiculata* 221  
*lippiae* 221  
*tuberculatum* 221  
*vongunteni* 221  
 Proteaceae 221  
*Protium* 221  
*heptophyllum* 221  
*Protostelium* 221  
*mycophaga* 221  
*Proustia* 44, 46  
*berberidifolia* 46  
*cuneifolia* 44  
*Prunella* 364  
*vulgaris* 364  
     var. *elongata* 364  
*Prunus* 221, 366  
*laurocerasus* 221  
*serotina* 366  
*Psacalium* 92-94  
*beamanii* 92, 94  
*hintonii* 94  
*hintoniorum* 92-94  
*Psedera* 221  
*quinquefolia* 221  
*Pseudocyclosorinae* 221  
*Pseudocyclosorus* 221  
*Pseudocymopterus* 221  
*Pseudogynoxys* 253-256  
*alajuelana* 253, 254, 255  
*boquetensis* 254, 255  
*durandii* 253, 255  
*lobata* 256  
*westonii* 253, 255  
*Pseudophegopteris* 221  
*Pseudoracelopus* 221  
*marginatus* 221  
*mindanensis* 221  
*ponapensis* 221  
*Pseudotsuga* 221  
*Pseudouvapa* 221  
*stenosiphon* 221  
*Psidium* 221  
*Psilocarphus* 310, 312, 317  
*brevissimus* 310, 312, 317  
     var. *brevissimus* 317  
*tenellus* 312, 317  
     var. *tenellus* 317  
*Psilocarya* 221  
*nitens* 221  
*schiediana* 221  
*Psilopilum* 221  
*afrolaevigatum* 221  
*mexicanum* 221  
*trichodontis* 221  
*wageri* 221  
*Psilorhagma* 221  
*Psilonum* 221  
*complanatum* 221  
     forma *fosbergii* 221  
*nudum* 221  
     var. *oahuense* 221  
*Psophocarpus* 221  
*tetragonolobus* 221  
*Psora* 305, 315  
*decipens* 315  
*Psoralea* 221  
*Psychotria* 221  
*involutrata* 221  
*Pterandra* 221  
*Pteridium* 4, 221  
     *aqualinum* 4, 221  
     *aqualinum* 221  
*Pteridophyta* 221, 357  
*Pteridrys* 221  
*Pteris* 221  
     *confluens* 221  
     *interrupta* 221  
     *polypodioides* 221  
*Pterocarpus* 221  
*ancyclocalyx* 221  
*angolensis* 221  
*officinalis* 221  
*rohrii* 221  
*Pterocarya* 221  
*Pterocaulon* 221  
*Pterochiton* 221  
*canescens* 221  
*occidentale* 221  
*Pterodon* 221  
*pubescens* 221  
*Pteromimosa* 221  
*bahamensis* 221  
*hemidiendya* 221  
*Pterospora* 221  
*andromedeae* 221  
*Pterycia* 221  
*terebinthina* 221  
     var. *foeniculacea* 221  
*Ptychomnion* 221, 222  
*aciculare* 221  
*cygnisetum* 221  
*densifolium* 221  
*falcatulum* 221  
*fruticetorum* 221  
*gracillimum* 221  
*horridum* 222  
*latifolium* 222  
*pythocarpum* 222  
*ringianum* 222  
*subaciculare* 222  
*Puccinia* 222  
*appendiculata* 222  
*elatipes* 222  
*elongata* 222  
*lantanae* 222  
*lippiae* 222  
*mariae* 222  
*permagna* 222  
*urbaniana* 222  
*verbenicola* 222  
*vilfae* 222  
*vonguenti* 222  
*Pulsatilla* 222  
*ludoviciana* 222  
*Punctelia* 298, 326  
*punctilla* 298, 326  
*Punica* 222  
*granatum* 222  
*Puya* 222  
*adscendens* 222  
*asplundii* 222  
*berteroniana* 222  
*bicolor* 222  
*brachystachya* 222  
*castellanosi* 222  
*subgen. Chagualia* 222  
*chiensis* 222  
*coarctata* 222  
*coerulea* 222  
     var. *coerulea* 222  
     var. *intermedia* 222  
     var. *monteroana* 222  
     var. *violacea* 222  
*ferruginea* 222  
*fibrigii* 222  
*glomerifera* 222  
*gummifera* 222

- mirabilis* 222  
*nana* 222  
 subgen. *Pitcairniopsis* 222  
 subgen. *Pourretia* 222  
 subgen. *Pycyopsis* 222  
*simulans* 222  
*sodiroana* 222  
*spathacea* 222  
*thomasiana* 222  
*trollii* 222  
*violacea* 222  
     var. *intermedia* 222  
     var. *monteroana* 222
- Pycneus* 222  
     *pobystachyos* 222
- Pyrenomyces* 222
- Pyrola* 222  
     *americana* 222  
     *asarifolia* 222  
         var. *incarnata* 222  
         var. *purpurea* 222  
     *bracteata* 222  
     *californica* 222  
     *chlorantha* 222  
     *elliptica* 222  
     *grandiflora* 222  
     *minor* 222  
         var. *parviflora* 222  
     *picta* 222  
     *rotundifolia* 222  
         var. *americana* 222  
         var. *canadensis* 222  
         var. *pumila* 222  
     *secunda* 222  
         var. *elatior* 222  
         var. *obtusata* 222  
         var. *secunda* 222  
     *virginosa* 222  
     *uniflora* 222  
     *virens* 222
- Pyrolaceae* 222
- Pyrosoma* 222  
     *ternatum* 222
- Pyrus* 222
- Pyxidium* 222  
     *graecizans* 222  
     *viride* 222
- Qualea* 222  
     *grandiflora* 222  
     *multiflora* 222  
     *parviflora* 222
- Qataria* 222  
     *incrustedata* 222  
     *shikokuensis* 222
- Quamoclidion* 222  
     *multiflorum* 222  
         subsp. *glandulosum* 222  
         subsp. *obtusum* 222  
     *oxybaphoides* 222
- Quararibea* 222  
     *dolichopoda* 222  
     *funebri* 222  
     *longitubulosa* 222  
     *sanblasensis* 222  
     *wurdackii* 222
- Quelbessen* 222
- Quercus* 1, 2, 4, 109, 112, 222, 353, 355, 364  
     *agrifolia* 222  
     *alba* 353, 364  
     *arizonica* 222  
     *emoryi* 222  
     *epileuca* 222  
     *gambellii* 222  
     *humboldtiana* 222  
     *hypoleucoides* 222  
     *incana* 2, 4  
     *kelloggii* 222  
     *laevis* 1, 222  
     *leioclada* 222  
     *macrophylla* 222  
     *marilandica* 4  
     *prinoides* 364  
         var. *acuminata* 364  
     *reticulata* 222  
     X *riparia* 222  
     *rubra* 222, 353, 364  
     *rubra* X *shumardii* 222  
     *rubra* X *shumardii* *schneckii* 222  
     *shumardii* 222  
         *schneckii* 222  
         var. *schneckii* 222  
         var. *shumardii* 222  
         *stenocarpa* 222  
         var. *stenocarpa* 222  
     *stellata* 2, 4  
     *texana* 222  
     *turbinella* 222  
     *urbani* 222  
     *velutina* 353, 364
- Quinchamalium* 46  
     *procumbens* 46
- Quincula* 274
- Quinqueloculina* 222
- Racelopodopsis* 222  
     *mindanensis* 222
- Racelopus* 222  
     *ponapensis* 222
- Radicula* 222  
     *Nasturtiumaquaticum* 222  
     *palustris* 222  
         var. *hispidata* 222
- Raillierdia* 222  
     *ciliolata* 222  
         var. *laxiflora* 222
- Ramalina* 298, 310, 326  
     *ballica* 326  
     *canariensis* 298, 326  
     *menziesii* 310
- Ramirezella* 113
- Randallia* 222, 223  
     *americana* 222  
     *decangulare* 222  
     *decangularis* 222  
     *densa* 222  
     *depressa* 223  
     *deusta* 223  
     *fitulosa* 223  
     *maderaspatana* 223  
     *malabarica* 223  
     *mariana* 223  
         *procerior* 223  
         *scariosa* 223
- Randia* 223
- Ranales* 223
- Ranunculaceae* 223, 366, 382
- Ranunculus* 223, 319, 355, 366, 382  
     *abortivus* 223, 366  
         var. *abortivus* 223  
         var. *acrolasius* 223  
         var. *micranthus* 223  
     *acris* 223  
         var. *acris* 223  
         var. *latisectus* 223  
         var. *Stevenii* 223  
     *affinis* 223  
         var. *leiocarpus* 223  
     *apetalus* 223  
     *aquatilis* 223  
         var. *calvescens* 223  
         var. *capillaceus* 223  
         var. *Codyanus* 223

- var. *eradicatus* 223  
 var. *hispidulus* 223  
 var. *Lalondei* 223  
 var. *longirostris* 223  
 var. *subrigidus* 223  
*Buddii* 223  
*californicus* 319  
*cardiophyllus* 223  
   forma *apetalus* 223  
   var. *cardiophyllus* 223  
   var. *subsagittatus* 223  
*Codyanus* 223  
*Cymbalaria* 223  
   var. *saximontanus* 223  
*delphinifolius* 223  
*Eschscholtzii* 223  
*fascicularis* 223  
   var. *apricus* 223  
   var. *fascicularis* 223  
*flabellaris* 223  
   forma *riparius* 223  
*Flammula* 223  
   var. *filiformis* 223  
   var. *ovalis* 223  
*gelidus* 223  
*glaberrimus* 223  
   var. *Buddii* 223  
   forma *monochlamydeus* 223  
   var. *ellipticus* 223  
*Gmelinii* 223  
   var. *Hookeri* 223  
   var. *limosus* 223  
   var. *multifidus* 223  
*hyperboreus* 223  
   var. *hyperboreus* 223  
   var. *intertextus* 223  
*inamoenus* 223  
   var. *alpeophilus* 223  
   var. *elatior* 223  
   var. *inamoenus* 223  
*lapponicus* 223  
*longirostris* 223  
*Macounii* 223  
   var. *Macounii* 223  
   var. *oreganus* 223  
*micranthus* 223, 366  
*multifidus* 223  
*natans* 223  
   var. *intertextus* 223  
*nivalis* 223  
   var. *Eschscholtzii* 223  
   var. *nivalis* 223  
   var. *Suksdorfii* 223  
*occidentalis* 223  
   var. *brevistylis* 223  
*ovalis* 223  
*Pallasii* 223  
*pedatifidus* 223  
   var. *affinis* 223  
   var. *cardiophyllus* 223  
   var. *leiocarpus* 223  
*pensylvanicus* 223  
*Purshii* 223  
   var. *multifidus* 223  
*pygmaeus* 223  
*radicans* 223  
   var. *multifidus* 223  
*recurvatus* 366  
*repens* 223  
*reptans* 223  
   var. *ovalis* 223  
*rhomboideus* 223  
*scleratus* 223  
   var. *multifidus* 223  
*septentrionalis* 223  
   var. *caricetorum* 223  
   sect. *Stenoglossa* 382  
   *subrigidus* 223  
   *trichophyllus* 223  
   *uncinatus* 223  
     var. *parviflorus* 223  
   *verecundus* 223  
*Rapanea* 223  
   *guianensis* 223  
*Rapatea* 223  
*Raphanistrum* 223  
*Raphanus* 223  
   *perenne* 223  
   *raphanistrum* 223  
     var. *raphanistrum* 223  
     var. *sativus* 223  
*Rapistrum* 126, 223  
   *perenne* 223  
*Rapona* 223  
   *madagascariensis* 223  
*Ratonia* 223  
*Reiia* 223  
*Reinwardtia* 223  
*Relbunium* 223  
*Renealmia* 223  
   *pendula* 223  
*Reseda* 223  
   *alba* 223  
   *lutea* 223  
*Resedaceae* 223  
*Resedales* 223  
*Restiaceae* 223  
*Restionaceae* 223  
*Rhamnaceae* 223  
*Rhamnus* 223  
   *alnifolia* 223  
   *alnifolius* 223  
   *californica* 223  
   *catharticus* 223  
   *Frangula* 223  
*Rhamnidium* 223  
*Rheedia* 223  
   *lateriflora* 223  
   *pendula* 223  
   *sessiliflora* 223  
*Rheum* 223  
   *rhaponticum* 223  
*Rhexia* 223  
   *cubensis* 223  
*Rhipsalis* 223  
*Rhizobium* 385, 386, 388  
*Rhizoctonia* 380  
*Rhizogonium* 223  
*Rhizophora* 223  
   *mangle* 223  
*Rhodocalyx* 224  
   *rotundifolium* 224  
*Rhododendron* 224  
   *albiflorum* 224  
   *lapponicum* 224  
*Rhodophyceae* 224  
*Rhodophyta* 224  
*Rhoedales* 224  
*Rhoideae* 224  
*Rhus* 4, 224, 316, 360, 368-376  
   *andrieuxii* 368, 371, 375, 376  
   *aromatica* 4, 224  
     var. *aromatica* 224  
     var. *trilobata* 224  
   *canadensis* 224  
     var. *trilobata* 224  
   *choriophylla* 368, 375  
   *copallina* 4  
   *diversiloba* 224  
   *glabra* 224, 360  
     var. *borealis* 224  
   *integrifolia* 316

- pachyrrhachis* 368-370, 373  
 sect. *Pseudoschmaltzia* 368, 376  
*radicans* 224  
     var. *Rydbergii* 224  
*schiedeana* 368-370, 372  
*sempervirens* 371, 375  
*tamalipana* 368-370, 371, 372, 376  
*trilobata* 224  
*Toxicodendron* 224  
*virens* 368-371, 374, 375  
     var. *australis* 368, 369, 371, 374, 375  
     var. *choriophylla* 369, 371, 374, 375  
     subsp. *virens* 375  
     var. *virens* 369, 371, 374, 375
- Rhynchelytrum* 224  
     *roseum* 224
- Rhynchosia* 4, 224  
     *latifolia* 4
- Rhynchospora* 4, 224  
     *aurea* 224  
     *corymbosa* 224  
     *cyperioides* 224  
     *grayi* 4  
     *inundata* 224  
     *microcarpa* 224  
     *rubra* 224  
     *schoenoides* 224  
     *tenuis* 224  
     *tracyi* 224  
     *wallichiana* 224
- Ribes* 224
- Riccia* 305, 314  
     *glauca* 314  
     *nigrella* 314  
     *trichocarpa* 314
- Richardia* 224  
     *scabra* 224
- Ricinus* 224  
     *communis* 224
- Riedeliella* 224  
     *graciliflora* 224
- Riencouria* 257, 258, 224  
     *oblongifolia* 224
- Rinodina* 315  
     *bolanderi* 315
- Robinia* 224, 363  
     *alata* 224  
     *pseudo-acacia* 363
- Robinieae* 385
- Rodschiedia* 224  
     *stellata* 224
- Roemeria* 224  
     *polygonoides* 224
- Roldana* 276-279  
     *cabadana* 276-278  
     *gesneriifolius* 279  
     *gonzalezae* 276, 278  
     *manantlensis* 276, 278  
     *neogibsonii* 276, 278  
     *sundbergii* 276, 278
- Rollandia* 224
- Rondonanthus* 224  
     *roraimae* 224
- Roripa* 224  
     *Armoracia* 224
- Rorippa* 224  
     *austriaca* 224  
     *columbiae* 224  
     *curvipes* 224  
     *curvistiliqua* 224  
     *hispida* 224  
     *islandica* 224  
     var. *Fernaldiana* 224  
     var. *hispida* 224  
     *Nasturtiumaquaticum* 224  
     var. *longistiliqua* 224  
     var. *Nasturtiumaquaticum* 224  
     var. *sterilis* 224  
     *obtusata* 224  
     *palustris* 224  
     *sinuata* 224  
     *sylvestris* 224  
     *tenerrima* 224
- Rosa* 224, 367  
     *multiflora* 367  
     *nuttana* 224
- Rosaceae* 224, 355, 366
- Rosales* 224
- Rosea* 224
- Rotula* 224
- Roubieva* 224  
     *anthelmintica* 224  
     *botrys* 224
- Rouhamon* 224  
     *bredemeyeri* 224  
     *pedunculatum* 224
- Roupala* 224  
     *brasiliensis* 224  
     *montana* 224
- Rourea* 224  
     *induta* 224
- Rubiaceae* 5, 224, 285, 319, 367
- Rubiales* 224
- Rubus* 224, 355, 367  
     *allegheensis* 367  
     *occidentalis* 367  
     *penetrans* 224  
     *ursinus* 224
- Rudgea* 224  
     *fimbriata* 224  
     *jitivae* 224
- Rudgia* 224  
     *viburnoides* 224
- Ruellia* 4, 224  
     *humilis* 4
- Rumex* 224, 319  
     *Acetosella* 224  
     *Acetosella* 224  
     X *Alexidis* 224  
     *alpestris* 224  
     *britannica* 224  
     *confertus* 224  
     *crispus* 224, 319  
     *denkatus* 224  
     *domesticus* 224  
     *fenestratus* 224  
     *fennicus* 224  
     X *Franktonis* 224  
     *longifolius* 224  
     *maritimus* 224  
     var. *fueginus* 224  
     *mexicanus* 224  
     var. *angustifolius* 224  
     *obtusifolius* 224  
     *occidentalis* 224  
     var. *fenestratus* 224  
     var. *labradoricus* 224  
     var. *occidentalis* 224  
     var. *procernus* 224  
     *orbiculatus* 224  
     *pallidus* 224  
     *Patentia* 224  
     *pauciflorus* 224  
     *paucifolius* 224  
     *persicarioides* 224  
     *pseudonatronus* 224  
     *salicifolius* 224  
     var. *angustifolius* 224  
     var. *mexicanus* 224  
     var. *salicifolius* 224  
     var. *subaeticus* 224  
     var. *triangulivalvis* 224

- sibiricus* 224  
*stenophyllus* 224  
*subaeticus* 224  
*triangulivalvis* 224  
*utahensis* 224  
*venosus* 224  
*Ruta* 224  
*graveolens* 224  
*Rutaceae* 224  
*Rutales* 224  
*Sabatia* 224  
*grandiflora* 224  
*Sabicea* 225  
*cana* 225  
*Sabulina* 225  
*dawsonensis* 225  
*propinqua* 225  
*Sacciolepis* 225  
*indica* 225  
*Sacnocaulon* 225  
*anceps* 225  
*Sadleria* 225  
*cyatheoides* 225  
*Sagina* 225  
*caespitosa* 225  
*decumbens* 225  
*nivalis* 225  
*var. caespitosa* 225  
*var. nivalis* 225  
*nodosa* 225  
*var. nodosa* 225  
*var. pubescens* 225  
*occidentalis* 225  
*saginooides* 225  
*Sagittaria* 225  
*guyanensis* 225  
*subsp. guyanensis* 225  
*montevidentis* 225  
*planitiana* 225  
*pusilla* 225  
*rhombifolia* 225  
*subulata* 225  
*triandra* 225  
*Sagraea* 225  
*coriacea* 225  
*Salacia* 225  
*campestris* 225  
*Salicaceae* 225  
*Salicornia* 225  
*ambigua* 225  
*bigelovii* 225  
*europaea* 225  
*var. europaea* 225  
*var. prona* 225  
*mucronata* 225  
*var. suffrutescens* 225  
*occidentalis* 225  
*perennis* 225  
*rubra* 225  
*utahensis* 225  
*virginica* 225  
*Salix* 225  
*tetrasperma* 225  
*Salpiglossis* 225  
*Salsola* 225, 318  
*atriplicifolia* 225  
*atriplicis* 225  
*caroliniana* 225  
*chenopodioides* 225  
*depressa* 225  
*hyssopifolia* 225  
*kali* 225  
*var. angustifolia* 225  
*var. caroliniana* 225  
*var. crassifolia* 225  
*var. glabra* 225  
*var. hirsuta* 225  
*var. kali* 225  
*var. pseudotragus* 225  
*var. rubella* 225  
*tenuifolia* 225  
*var. tenuifolia* 225  
*linearis* 225  
*pestifer* 225  
*platyphylla* 225  
*radiata* 225  
*rosacea* 225  
*scoparia* 225  
*tragus* 225, 318  
*Salveria* 225  
*convallariodora* 225  
*Salvadoraceae* 225  
*Salvia* 225  
*officinalis* 225  
*splendens* 225  
*Samadera* 225  
*indica* 225  
*Sambucus* 225, 362  
*canadensis* 225, 362  
*melanocarpa* 225  
*pubens* 225  
*racemosa* 225  
*var. arborescens* 225  
*var. melanocarpa* 225  
*var. pubens* 225  
*forma xanthocarpa* 225  
*Sammania* 142  
*saman* 142  
*Samolus* 366  
*valerandii* 366  
*Sandemania* 225  
*cogniauxii* 225  
*glandulosa* 225  
*hoehnei* 225  
*Sandwithia* 225  
*guyanensis* 225  
*Sanguinaria* 225  
*canadensis* 225  
*var. canadensis* 225  
*Sanicula* 225, 361  
*canadensis* 361  
*marylandica* 225  
*marylandica* 225  
*Santalaceae* 225  
*Santalales* 225  
*Santalum* 225  
*paniculatum* 225  
*Santanderia* 225  
*Sapindaceae* 225  
*Sapindales* 225  
*Sapium* 225, 226  
*adenodon* 225  
*anadenum* 225  
*angustifolium* 225  
*annuum* 225  
*var. dentatum* 225  
*appendiculatum* 225  
*arboresum* 225  
*aucuparium* 225  
*var. hippomane* 225  
*morizianum* 225  
*biglandulosum* 225  
*var. aucuparium* 225  
*var. daphnoides* 225  
*var. hamatum* 225  
*var. Klotzschianum* 225  
*var. lanceolatum* 225  
*forma longifolium* 225  
*var. meyerianum* 225  
*var. morizianum* 225  
*var. nitidum* 225  
*forma oblongatum* 225

- var. *oligoneurum* 225  
 forma *pavonianum* 225  
 var. *salicifolium* 225  
 var. *serratum* 225  
 var. *sulciferum* 225  
*biloculare* 225  
   var. *amplum* 225  
*bourgeauii* 225  
*brownei* 225  
*buchii* 225  
*caribaeum* 225  
*caudatum* 225  
*ciliatum* 225  
*cubense* 225  
*cuneatum* 225  
*daphnoides* 225  
*dolichostachys* 225  
*erythrospermum* 226  
*fendleri* 226  
*giganteum* 226  
*glandulosum* 226  
*haitiense* 226  
*harrisii* 226  
*hemsleyanum* 226  
*hippomane* 226  
*jamaicense* 226  
*jenmanii* 226  
*lateriflorum* 226  
*latifolium* 226  
*laurifolium* 226  
*laurocerasum* 226  
*laurocerasus* 226  
   var. *ellipticum* 226  
   var. *genuinum* 226  
   var. *laurifolium* 226  
*leucogynum* 226  
*leucospermum* 226  
*longifolium* 226  
*macrocarpum* 226  
*maestrense* 226  
*mexicanum* 226  
*microdentatum* 226  
*moaense* 226  
*moritzianum* 226  
*nidium* 226  
*obtusilobum* 226  
*oligoneurum* 226  
*pachystachys* 226  
*parvifolium* 226  
*pedicellatum* 226  
*pittieri* 226  
*pleiostachys* 226  
*ruizi* 226  
*salicifolium* 226  
*salpingadenium* 226  
*sanguinolentum* 226  
*schippii* 226  
*sebiferum* 226  
*sellowianum* 226  
*sessile* 226  
*simile* 226  
*suberosum* 226  
*sulciferum* 226  
*thelocarpum* 226  
*tolimense* 226  
*turckheimianum* 226  
*utile* 226  
*zelayense* 226  
*Saponaria* 226  
   *officinalis* 226  
   *Vaccaria* 226  
     forma *grohii* 226  
*Sapotaceae* 5, 140, 141, 226  
*Saracha* 274  
*Sarcathra* 226  
   *ambigua* 226  
   *Sarcobatus* 226  
     *maximiliani* 226  
     *vermiculatus* 226  
*Sarcocephalus* 226  
   *cordatus* 226  
*Sarcomorpha* 226  
*Sarothamnus* 226  
   *scoparius* 226  
*Sarracenia* 226  
   *alata* 226  
   *purpurea* 226  
     var. *purpurea* 226  
     var. *rupicola* 226  
   *sledgei* 226  
*Sarraceniaceae* 226  
*Sarraceniales* 226  
*Sarratia* 226  
   *berlandieri* 226  
     var. *emarginata* 226  
     var. *fimbriata* 226  
   *polygonoides* 226  
*Sassafras* 5, 364  
   *albidum* 5, 364  
*Sauvagesia* 226  
*Saxifraga* 226  
   *ascendens* 226  
     var. *oregonensis* 226  
   *aestivalis* 226  
   *aizoides* 226  
   *Aizoon* 226  
   *arguta* 226  
   *bronchialis* 226  
     var. *austromontana* 226  
     var. *purpureomaculata* 226  
   *cernua* 226  
   *cespitosa* 226  
     var. *groenlandica* 226  
     var. *minima* 226  
   *ferruginea* 226  
     var. *Macounii* 226  
     forma *Vreelandii* 226  
   *flagellaris* 226  
     var. *flagellaris* 226  
     var. *platysepala* 226  
   *Hirculus* 226  
   *Lyallii* 226  
     var. *Hultenii* 226  
     var. *Lyallii* 226  
   *Lyallii* × *odontoloma* 226  
   *Mertensiana* 226  
   *occidentalis* 226  
     var. *idahoensis* 226  
     var. *latipetiolata* 226  
     var. *occidentalis* 226  
   *odontoloma* 226  
   *oppositifolia* 226  
   *punctata* 226  
     var. *arguta* 226  
     subsp. *pacifica* 226  
     var. *Forsildiana* 226  
   *rhomboidea* 226  
   *rivularis* 226  
   *rufidula* 226  
   *tricuspidata* 226  
   *virginensis* 226  
*Saxifragaceae* 226  
*Saxifragales* 226  
*Scabiosa* 226  
*Scalesia* 226  
*Scandix* 226  
   *pectenvenenis* 226  
*Scapaniaceae* 226  
*Sceletonema* 226  
   *costatum* 226  
*Schefflera* 226  
   *macrocarpum* 226

- Schistocheila* 226  
*aligera* 226  
*graeffiana* 226  
*linearifolium* 226  
*philippinensis* 226  
*piliger* 226  
*Schistochila* 226, 227  
*aligeraeformis* 226  
*appendiculata* 226  
*brotheri* 226  
*cheesmani* 226  
*colensoana* 226  
*commutata* 226  
*conchophylla* 226  
*conferifolia* 226  
*curtisii* 226  
*cuspidiloba* 226  
*engleriana* 226  
*fleischeri* 226  
*fragilis* 227  
*glaucescens* 227  
*homophylla* 227  
*integerrima* 227  
*lacerata* 227  
*lamellata* 227  
*lamellistipula* 227  
*laminigera* 227  
*lauterbachii* 227  
*lehmanniana* 227  
*lycopodioides* 227  
*maxima* 227  
*neesii* 227  
*nobilis* 227  
*philippinensis* 227  
*pinnatifida* 227  
*pinnatifolia* 227  
*reicheana* 227  
*savatieri* 227  
*spegazziniana* 227  
*sphagnoides* 227  
*spinosa* 227  
*sumatrana* 227  
*thouarsii* 227  
*truncatiloba* 227  
*uloides* 227  
*viridis* 227  
*Schistochilaceae* 227  
*Schistochilaster* 227  
*aligerum* 227  
*aligeraeforme* 227  
*brotheri* 227  
*cheesmanii* 227  
*colensoanum* 227  
*conchophyllum* 227  
*curtisii* 227  
*cuspidilobum* 227  
*englerianum* 227  
*fleischeri* 227  
*fragile* 227  
*graeffianum* 227  
*integerrimum* 227  
*laceratum* 227  
*linearifolium* 227  
*maximum* 227  
*neesii* 227  
*philippinense* 227  
*piligerum* 227  
*spegazzinianum* 227  
*spinosum* 227  
*truncatilobum* 227  
*uloides* 227  
*viride* 227  
*Schistophylla* 227  
*conchophylla* 227  
*Schizachyrium* 5, 35-39  
*scoparium* 5, 35, 37-39  
*var. littorale* 38  
*var. polycladus* 37, 38  
*var. scoparium* 37, 38  
*var. stoloniferum* 35, 37, 38  
*spadicium* 35-37  
*stoloniferum* 35, 37, 38  
*var. stoloniferum* 37  
*var. wolfei* 37  
*Schizanthus* 227  
*Schizophyllum* 227  
*commune* 227  
*Schizotheca* 227  
*Schizoxylon* 227  
*insigne* 227  
*Schmaltzia* 371  
*virens* 371  
*Schoberia* 227  
*americana* 227  
*calceoliformis* 227  
*Schoenocaulon* 227  
*Schoenocrambe* 227  
*linifolia* 227  
*Schoenus* 227  
*spadicus* 227  
*Schullievorthia* 227  
*selloi* 227  
*Schullievorthia* 227  
*selloi* 227  
*Schuttleworthia* 227  
*selloi* 227  
*Schuttworthia* 227  
*selloi* 227  
*Scirpus* 227  
*brizaeformis* 227  
*erecus* 227  
*hotarui* 227  
*juncoides* 227  
*subsp. hotarui* 227  
*var. hotarui* 227  
*subcapitatus* 227  
*Scleranthus* 227  
*annuus* 227  
*Scleria* 4, 227  
*geniculata* 227  
*oryzoides* 227  
*poaeformis* 227  
*sumatrensis* 227  
*tessellata* 227  
*triglomerata* 4  
*Sclerochlamys* 227  
*Scleroderris* 227  
*lantanae* 227  
*Sclerolobium* 227  
*aureum* 227  
*Scleropodium* 305, 314  
*touretzi* 314  
*Scleropus* 227  
*amaranthoides* 227  
*crassipes* 227  
*Sclerotiniaceae* 227  
*Sclerotinema* 227  
*Scrophularia* 367  
*marilandica* 367  
*Scrophulariaceae* 5, 124, 227, 319, 367  
*Scrophularia* 227  
*nodosa* 227  
*sambucifolia* 227  
*Scrophularis* 227  
*californica* 227  
*Scutellaria* 5, 227  
*cardiophylla* 5  
*lewisiana* 227  
*Scytonema* 227  
*Sebastiania* 227  
*ampla* 227  
*appendiculata* 227

- bilocularis* 227  
*brasiliensis* 227  
*buchii* 227  
*corniculata* 227  
*discolor* 227  
*gaudichaudii* 227  
*Seddera* 227  
   *arabica* 227  
   *capensis* 227  
   *conglomerata* 227  
   *evolvidoides* 227  
   *glomerata* 227  
   *intermedia* 227  
   *latifolia* 227  
   *pedunculata* 227  
   *schizantha* 227  
   *somalensis* 227  
   *suffruticosa* 227  
   *virgata* 227  
   *welwitschii* 227  
*Sedum* 62, 123, 127, 227  
   *acre* 227  
   *Aizoön* 227  
   *cockerellii* 123  
   *Douglasii* 227  
   *hybridum* 227  
   *lanceolatum* 227  
   *Rosea* 227  
     var. *integrifolium* 227  
     var. *Rosea* 227  
   *stenopetalum* 227  
   *Telephium* 227  
*Sehima* 227  
   *wallichii* 227  
*Selaginella* 3, 5, 60, 63, 227  
   *arenicola* 3, 5  
     subsp. *riddellii* 3, 5  
   *gypsophila* 63  
   *wrightii* 60  
*Selaginellaceae* 5  
*Selinocarpus* 227, 228  
   *angustifolius* 227  
   *chenopodioides* 227  
   *diffusus* 228  
     subsp. *nevadensis* 228  
     var. *parvifolius* 228  
   *lanceolatus* 228  
   *parvifolius* 228  
*Senecio* 95-99, 228, 253, 255, 256, 276, 278, 279, 312, 317, 361  
   *aphanactis* 312, 317  
   *brasiliensis* 228  
   *carlomansonii* 278  
   *cineraria* 228  
   *durandii* 255  
   *galicianus* 276, 278  
     var. *manatlanensis* 276, 278  
   *gesnerifolius* 278, 279  
   *glabellus* 361  
   *gonzalezae* 278  
   *greenmannianus* 228  
   *grimesii* 279  
   *lemmonii* 95, 96, 99  
   *marquesii* 279  
   *metapecus* 279  
   *neogibsonii* 278  
   *nesomiorum* 279  
   *parryi* 95, 96  
   *rituegana* 95-97  
   *roldana* 279  
   *ruiteranii* 228  
   *sandersii* 95, 96, 98, 99  
   *sundbergii* 278  
   *vulgaris* 317  
*Senecioneae* 92, 95, 253, 256, 276, 279  
*Senefeldera* 228  
*Senckenbergia* 228  
   *Senckenbergia* 228  
     *anulata* 228  
     *coulteri* 228  
     *crassifolia* 228  
     *gypsophiloides* 228  
*Senna* 112  
   *bauhinioides* 112  
*Senniella* 228  
   *spongiosa* 228  
     var. *holocarpa* 228  
*Septoria* 228  
   *lantanae* 228  
   *petitiae* 228  
   *verbenae* 228  
*Serjania* 228  
   *erecta* 228  
   *grandiflora* 228  
*Sesbania* 228, 387  
   *longifolia* 228  
   *punicea* 228  
*Shinnersia* 228  
   *rivularis* 228  
*Setaria* 228, 366  
   *faberi* 366  
   *geniculata* 228  
   *lutescens* 228  
   *viridis* 366  
*Sevada* 228  
*Shepherdia* 228  
   *argentea* 228  
   *canadensis* 228  
*Shorea* 228  
   *robusta* 228  
*Shuttleworthia* 228  
   *selloi* 228  
*Shuttleworthia* 228  
   *selloi* 228  
*Sibbaldia* 228  
   *procumbens* 228  
*Sickingia* 228  
   *cordifolia* 228  
   *standleyi* 228  
   *tinctoria* 228  
*Sida* 228  
   *acutifolia* 228  
   *cordifolia* 228  
   *macrodon* 228  
*Silene* 228, 318  
   *acaulis* 228  
     var. *excapa* 228  
     var. *subcaulescens* 228  
   *anirrhhina* 228  
   *conoidea* 228  
   *Cserei* 228  
   *Cucubalus* 228  
     var. *Cucubalus* 228  
     var. *latifolia* 228  
   *dichotoma* 228  
   *Dorrii* 228  
   *Douglasii* 228  
   *Drummondii* 228  
   *gallica* 318  
   *latifolia* 228  
   *Menziesii* 228  
     var. *Dorrii* 228  
     var. *Menziesii* 228  
     var. *Williamsii* 228  
   *multicaulis* 228  
   *noctiflora* 228  
   *Parryi* 228  
   *Scouleri* 228  
     var. *Macounii* 228  
     var. *Scouleri* 228  
   *sibirica* 228  
   *vulgaris* 228  
*Sinaba* 228

- suffruticosa* 228  
 Simaroubaceae 228  
*Sinaruba* 228  
   *amara* 228  
 Simarubaceae 228  
*Simira* 228  
*Sinapis* 228  
   *alba* 228  
   *arvensis* 228  
*Sipanea* 228  
 Siphonales 228  
 Siphonocladaceae 228  
 Siphonocladales 228  
*Siphonocladus* 228  
*Sisymbrium* 121, 123, 228  
   *atissimum* 228  
   *canescens* 228  
   *filipes* 228  
   *incisum* 228  
     var. *Hartwegianum* 228  
   *linifolium* 228  
   *Loeselii* 228  
   *officinale* 228  
     var. *leiocarpum* 228  
   *orientale* 121, 123  
   *Sophia* 228  
*Sisyrinchium* 228, 315, 364  
   *angustifolium* 364  
   *bellium* 315  
   *bermudianum* 228  
   *vaginatatum* 228  
*Sium* 228  
   *cicutifolium* 228  
   *suave* 228  
*Smelowskia* 228  
   *calycina* 228  
     var. *americana* 228  
     var. *integrifolia* 228  
 Smilacaceae 367  
*Smilacina* 364  
   *racemosa* 364  
*Smilax* 5, 228, 355, 367  
   *glauca* 367  
   *hispida* 367  
   *pulverulenta* 367  
   *rotundifolia* 367  
*Soda* 228  
*Soja* 228  
   *hispida* 228  
 Solanaceae 5, 125, 228, 273-275, 367  
 Solaneae 273, 274  
 Solanoideae 273, 274  
*Solanum* 228, 273, 274, 367  
   *balbisi* 228  
   *crinitum* 228  
   *horridum* 228  
   *lycocarpum* 228  
   *nigrum* 228  
   *ptycanthum* 367  
   *sisymbriifolium* 274  
   *solarea* 274  
   *verbascifolium* 228  
     var. *adulterinum* 228  
 Solenoporaceae 228  
*Solidago* 4, 361, 362  
   *caesia* 361  
   *canadensis* 362  
   *nitida* 4  
   *odora* 4  
*Sonchus* 317  
   *asper* 317  
     subsp. *asper* 317  
   *oleraceus* 317  
*Sophia* 228  
   *brachycarpa* 228  
   *glabra* 228  
   *multifida* 228  
   *Richardsoniana* 228  
*Sophora* 62, 228  
   *chrysophylla* 228  
   *tetrapera* 228  
 Siphoreae 114  
*Sorbaria* 228  
*Sorghastrum* 5  
   *elliottii* 5  
*Sorghum* 228, 343, 366  
   *halepense* 366  
   *hallii* 343  
*Sorocea* 228  
   *ilicifolia* 228  
*Sorosporium* 228  
   *mesanthemi* 228  
*Spaniopappus* 228  
   *ekmani* 228  
   *hygrophilus* 228  
   *iodostylus* 228  
   *ruckeri* 228  
   *shaferi* 228  
*Sparina* 229  
*Spartium* 121, 124  
   *junceum* 121, 124  
*Spergula* 229  
   *arvensis* 229  
     var. *saeva* 229  
*Spergularia* 46, 229, 318  
   *bocconi* 318  
   *collina* 46  
   *congestifolia* 46  
   *diandra* 229  
   *macrotheca* 318  
     var. *macrotheca* 318  
   *marina* 229  
     var. *leiosperma* 229  
   *salina* 229  
   *sparsiflora* 229  
   *villosa* 318  
 Spermatophyta 229  
*Spermolepis* 4  
   *echinata* 4  
*Sphaeralcea* 229  
 Sphaerales 229  
 Sphaeroidaceae 229  
*Sphaerochloa* 229  
   *quinquangularis* 229  
 Sphaerostephanaceae 229  
*Sphaerostephanos* 229  
   *asplenioides* 229  
   *polycarpa* 229  
*Sphagnum* 229, 310  
   *palustre* 229  
   *wheeleri* 229  
*Sphenopholis* 366  
   *obusata* 366  
*Sphaerochloa* 229  
*Sphondylocca* 229  
*Sphondylococca* 229  
*Sphondylococcum* 229  
*Spilanthes* 229  
   *arnicoides* 229  
*Spinacia* 229  
   *glabra* 229  
   *oleracea* 229  
     var. *inermis* 229  
   *spinosa* 229  
*Spiraea* 229  
   *prunifolia* 229  
     forma *simpliciflora* 229  
*Spiranthes* 229  
   *geminipara* 229  
   *romanzoffiana* 229  
*Spirogyra* 229  
*Spirostachys* 229

- occidentalis* 229  
*Spondylococcus* 229  
*Spondylococcum* 229  
*Spondylococcus* 229  
*Spongaspota* 229  
*subterranea* 229  
   var. *nasturtii* 229  
   var. *subterranea* 229  
*Sporidesmium* 229  
   *durantae* 229  
*Sporobolus* 5, 229  
   *asper* 5, 229  
     var. *macer* 5  
   *cubense* 229  
   *juncus* 5  
   *longifolius* 229  
   *maderaspatanus* 229  
*Stachyarpagophora* 229  
*Stachycephalum* 258  
*Stachys* 229  
   *tuberifera* 229  
*Stachytarpheta* 229  
   *angustifolia* 229  
   *angustissima* 229  
   *australis* 229  
   *candida* 229  
   *cayennensis* 229  
   *dichotoma* 229  
   *jamaicensis* 229  
   *polyura* 229  
     forma *albiflora* 229  
   *strigosa* 229  
     var. *alainii* 229  
   *urticaefolia* 229  
*Staphidiastrium* 229  
   *coriaceum* 229  
*Statice* 229  
   *interior* 229  
   *maderaspatana* 229  
*Stebbinsoseris* 317  
   *heterocarpa* 317  
*Stegnogramma* 229  
   *aspidioides* 229  
   *asprenioides* 229  
   *cyrtomioides* 229  
   sect. *Dictyocline* 229  
   *dictyoclinoides* 229  
   *griffithii* 229  
   sect. *Leptogramma* 229  
   *leptogrammoides* 229  
   *minima* 229  
   *pozoi* 229  
   *sandwicensis* 229  
   sect. *Stegnogramma* 229  
*Stegolepis* 229  
*Steiremis* 229  
   *repens* 229  
*Steironema* 229  
   *ciliatum* 229  
   *lanceolatum* 229  
     var. *hybridum* 229  
   *quadriflorum* 229  
*Steuropteris* 229  
*Stellaria* 229, 362  
   *Alsine* 229  
   *americana* 229  
   *arenicola* 229  
   *atrata* 229  
     var. *eciliata* 229  
   *borealis* 229  
   *calycantha* 229  
     var. *calycantha* 229  
     var. *floribunda* 229  
     var. *gemmiflora* 229  
     var. *isophylla* 229  
     var. *latifolia* 229  
   *ciliatosepala* 229  
   *crassifolia* 229  
     forma *gemmiflora* 229  
   *crassipes* 229  
   *crispa* 229  
   *Edwardsii* 229  
     var. *crassipes* 229  
     var. *Edwardsii* 229  
   *gonomischia* 229  
   *gracilis* 229  
   *graminea* 229  
   *Hultenii* 229  
   *humifusa* 229  
     var. *humifusa* 229  
     var. *oblongifolia* 229  
     var. *suberecta* 229  
   *laeta* 229  
     var. *allicaulis* 229  
     var. *laeta* 229  
   *longifolia* 229  
     var. *atrata* 229  
     var. *eciliata* 229  
     var. *longifolia* 229  
   *longipes* 229  
     var. *arenicola* 229  
     var. *subvestita* 229  
   *media* 229, 362  
   *monantha* 229  
   *obtusata* 229  
   *sichana* 229  
   *stricta* 229  
   *subvestita* 229  
   *umbellata* 229  
*Stemonitales* 229  
*Stenorhynchus* 229  
   *coacteus* 229  
*Stephanophyllum* 229, 230  
   *flagellaris* 229  
   *proliferum* 230  
   *viviparum* 230  
*Sterculia* 230  
   *corrugata* 230  
   *recordiana* 230  
*Sterculiaceae* 230  
*Stevia* 230, 271  
*Stewartia* 230  
*Stictidaceae* 230  
*Stictis* 230  
   *stellata* 230  
     var. *phillippensis* 230  
*Stilbaceae* 252, 328, 384  
*Stillingia* 4, 230  
   *appendiculata* 230  
   *arborea* 230  
   *dentata* 230  
   *haematantha* 230  
   *laurifolia* 230  
   *laurocerasus* 230  
   *salpingadenia* 230  
   *sanguinolenta* 230  
   *sylvatica* 4  
   *zelayensis* 230  
*Stomatanthus* 230  
   *africanus* 230  
   *corumbensis* 230  
   *dentatus* 230  
   *dictyophyllus* 230  
   *hirsutus* 230  
   *loefgrenii* 230  
   *oblongifolius* 230  
   *pernambucensis* 230  
   *pinnaipartitus* 230  
   *polycephalus* 230  
   *subcapitatus* 230  
   *trigonus* 230  
   *warmingii* 230

- Streptanthus* 122, 126  
     *arizonicus* 126  
     *carinatus* 122, 126  
         subsp. *arizonicus* 122  
*Streptocarpus* 230  
     *elongatus* 230  
*Streptolirion* 230  
*Stereostatum* 230  
     *lagerhamianus* 230  
*Struvea* 230  
     *orientalis* 230  
*Struveopsis* 230  
     *chagoensis* 230  
     *robusta* 230  
*Strychnos* 230  
     *acuta* 230  
     *amazonica* 230  
     *asperula* 230  
     *atlantica* 230  
     *bahiensis* 230  
     *baenhardtiana* 230  
     *barnhardtiana* 230  
     *brasiliensis* 230  
     *bredemeyeri* 230  
     sect. *Breviflorae* 230  
     subsect. *Breviflorae* 230  
     *castelnaeana* 230  
     *chlorantha* 230  
     *dariensis* 230  
     *divaricans* 230  
     *erichsonii* 230  
     subsect. *Eriospermae* 230  
     *eugeniifolia* 230  
     *froesii* 230  
     *gardneri* 230  
     *glabra* 230  
     *guianensis* 230  
     *hirsuta* 230  
     sect. *Intermediae* 230  
     *jobertiana* 230  
     *littoralis* 230  
     sect. *Longiflorae* 230  
     *longisepala* 230  
     *malacosperma* 230  
     *matogrossensis* 230  
     *medeola* 230  
     *melinoniana* 230  
     *mitscherlichii* 230  
         var. *amapensis* 230  
         var. *mitscherlichii* 230  
     *nigricans* 230  
     *oiapocensis* 230  
     *panamensis* 230  
     *panurensis* 230  
     *parviflora* 230  
     *parvifolia* 230  
     *peckii* 230  
     *pedunculata* 230  
     *poeppigii* 230  
     *pseudoguina* 230  
     *pseudoquina* 230  
     *ramentifera* 230  
     *romebelenii* 230  
     *rondeletioides* 230  
     *sandwithiana* 230  
     *schomburgkiana* 230  
     *schultesiana* 230  
     *solimoesana* 230  
     *subcordata* 230  
     *tarapotensis* 230  
     *tomentosa* 230  
     *toxifera* 230  
     *trinervis* 230  
     *trinitensis* 230  
*Stryphnodendron* 230  
     *adstringens* 230  
     *obovatum* 230  
*Stylisma* 4, 230  
     *aquatica* 230  
     *humistrata* 230  
     *patens* 230  
         subsp. *angustifolia* 230  
         var. *angustifolia* 230  
     *pickeringii* 4, 230  
     *villosa* 230  
*Stylocline* 121  
     *micropoides* 121  
*Stylogyne* 230  
     *ambigua* 230  
*Stylosanthes* 4, 230  
     *biflora* 4  
     *guyanensis* 230  
     *montevidensis* 230  
     *viscosa* 230  
*Stylurus* 230  
*Styphelia* 230  
     *tameiameiae* 230  
*Styracaceae* 230  
*Styrax* 230  
     *ferrugineum* 230  
*Suaeda* 230, 231  
     *calceoliformis* 230  
     *conferta* 230  
     *depressa* 230  
         var. *erecta* 230  
     *duripes* 230  
     *erecta* 230  
     *fruticosa* 230  
         var. *mulyiflora* 230  
     *hyssopifolia* 230  
     *intermedia* 230  
     *linearis* 230  
         var. *ramosa* 230  
     *maritima* 230  
         var. *americana* 230  
         var. *maritima* 230  
     *mexicana* 230  
     *minutiflora* 230  
     *nigrescens* 230  
         var. *glabra* 230  
     *platiensis* 230  
     *suffrutescens* 230  
     *tampicensis* 230  
     *tharpii* 231  
     *torreyana* 231  
*Subularia* 231  
     *aquatica* 231  
         var. *americana* 231  
*Suckleya* 231  
     *petiolaris* 231  
     *suckleyana* 231  
     *Suckleyana* 231  
*Sukana* 231  
*Suksdorfia* 231  
     *ranunculifolia* 231  
     *violacea* 231  
*Susum* 231  
     *anthelminticum* 231  
*Svida* 231  
     *controversa* 231  
*Swartzia* 231  
*Sweetia* 231  
     *dasycarpa* 231  
     *pseudoelegans* 231  
*Swerthia* 231  
     *stellarioides* 231  
*Syagrus* 231  
*Symphachne* 231  
*Symphachne* 231  
     *xyroides* 231  
*Symphoremaceae* 252, 328, 384  
*Symphoricarpos* 231

- albus* 231  
   var. *laevigatus* 231  
   var. *pauciflorus* 231  
*occidentalis* 231  
*pauciflorus* 231  
*racemosus* 231  
*Symphychaena* 231  
*Symplocaceae* 231  
*Symplocas* 231  
   *loha* 231  
   *nitens* 231  
   *spicata* 231  
*Synchytrium* 231  
   *callicarpae* 231  
*Syncretocarpus* 43  
   *sericeus* 43  
*Syngonanthus* 231  
   *akurimensis* 231  
   var. *amazonicus* 231  
   *albopulvinatus* 231  
   *angolensis* 231  
   *arenarius* 231  
   *biformis* 231  
   *caespitosus* 231  
   *caulescens* 231  
   *centauroides* 231  
   *chrysanthus* 231  
   *euschemus* 231  
   *flavidulus* 231  
   *glabrum* 231  
   *gracilis* 231  
   var. *glabriusculus* 231  
   var. *olivaceus* 231  
   *gramogolensis* 231  
   var. *detonsus* 231  
   *huberi* 231  
   *jordani* 231  
   *kegelianus* 231  
   *lagopodioides* 231  
   *llanorum* 231  
   *minutus* 231  
   *nitens* 231  
   *nitidus* 231  
   *niveus* 231  
   var. *rasulatus* 231  
   *pellens* 231  
   *peruvianus* 231  
   *robinsonii* 231  
   *rupestris* 231  
   *umbellatus* 231  
   forma *brachyphyllus* 231  
   var. *prancei* 231  
   *wahlbergii* 231  
   *xeranthemoides* 231  
*Syngamma* 231  
   *angusta* 231  
*Syringa* 231  
   *vulgaris* 231  
*Syzygium* 231  
   *caryophyllum* 231  
*Tabebuia* 8, 9, 13-15, 18-20, 231  
   *avellandae* 231  
   *caraba* 231  
   *chrysantha* 8, 9, 13, 18-20  
   *donnell-smithii* 8, 9, 14, 18, 20  
   *impetiginosa* 8, 9, 14, 18, 20  
   *leucoxylon* 231  
   *longiflora* 231  
   *ochracea* 231  
   *rosea* 8, 15, 18, 20  
   *umbellata* 231  
*Tageteae* 72, 144, 252, 271, 279, 328, 384  
*Talamancalia* 253-256  
   *boquetensis* 255  
   *westonii* 255  
*Talauma* 231  
   *cespedesii* 231  
   *colombiana* 231  
   *dixonii* 231  
   *ovata* 231  
*Talinum* 124  
   *longipes* 124  
*Tanaka* 231  
*Tapiria* 231  
   *guianensis* 231  
*Tapura* 231  
   *angulata* 231  
   *capitulifera* 231  
   *costata* 231  
   sect. *Dischizolaena* 231  
*Tarasa* 44  
   *hornschuchiana* 44  
*Taraxacum* 231, 362  
   *officinale* 362  
*Taraxia* 231  
   *breviflora* 231  
*Taxus* 231  
   *globosa* 231  
*Tecoma* 231  
*Tecomeae* 20  
*Tectona* 231  
   *grandis* 231  
*Teijsmanniodendron* 231  
   *coriaceum* 231  
   *pteropodium* 231  
*Telanthera* 231  
   *betzickiana* 231  
   var. *spathulata* 231  
   var. *typica* 231  
   *caracasana* 231  
   *philoxeroides* 231  
   var. *denticulata* 231  
   var. *obtusifolia* 231  
   *polygonoides* 231  
   var. *compacta* 231  
   var. *radicans* 231  
   *pungens* 231  
   *spathulata* 231  
*Telesonix* 231  
   *Jamesii* 231  
   var. *heucheriformis* 231  
*Telosiphonia* 121, 122, 126  
   *brachysiphon* 121, 122  
*Teloxys* 231  
   *cornuta* 231  
*Tephrosia* 4, 113  
   *virginiana* 4  
*Terminalia* 231  
   *argentea* 231  
*Tetragonolobus* 231  
   *purpureus* 231  
*Tetragonotheca* 3, 4  
   *ludoviciana* 3, 4  
*Tetramicra* 231  
*Tetrapleura* 231  
   *tetraptera* 231  
*Tetrapteris* 231  
   *jussieuana* 231  
*Teucrium* 231, 364  
   *canadense* 231, 364  
   var. *virginicum* 364  
*Teutiopsis* 231, 232  
   *hastata* 231  
   *rosea* 232  
*Thalassiophyta* 232  
*Thalia* 232  
*Thalictrum* 232, 382  
   *confine* 232  
   *cornuti* 232  
   *dasycarpum* 232  
   var. *dasycarpum* 232  
   var. *hypoglaucum* 232

- dioicum* 232  
*Lunellii* 232  
*occidentale* 232  
   var. *Macounii* 232  
   var. *palousense* 232  
*purpurascens* 232  
   var. *monoicum* 232  
*simaoense* 382  
*sparsiflorum* 232  
   var. *nevadense* 232  
   var. *Richardsonii* 232  
   var. *saximontanum* 232  
*Turneri* 232  
*venulosum* 232  
   var. *confine* 232  
   var. *Lunellii* 232  
   var. *monoicum* 232  
   var. *Turneri* 232  
   var. *venulosum* 232
- Thallophyta 232  
*Thaspium* 232  
   *barbinode* 232  
 Theaceae 232  
*Theleophyton* 232  
*Thelesperma* 4  
   *filifolium* 4  
*Thellungiella* 232  
   *salsuginea* 232  
 Thelypteridaceae 232, 367  
 Thelypteridinae 232  
 Thelypteridae 232  
 Thelypteridoideae 232  
*Thelypteris* 232-239  
   subgen. *Abacopteris* 232  
   *abbiatii* 232  
   *abbottiana* 232  
   *abortiva* 232  
   *abrupta* 232  
   *acanthocarpa* 232  
   *achalensis* 232  
   *acrostichoides* 232  
   *acuminata* 232  
     forma *cristata* 232  
     var. *kuliangensis* 232  
     var. *ogatana* 232  
     forma *pilosa* 232  
   *adenophora* 232  
   *adenostegia* 232  
   *adnascens* 232  
   *adscendens* 232  
   *aequatorialis* 232  
   *affinis* 232  
   *afra* 232  
   *afzelii* 232  
   *aizuensis* 232  
   *alata* 232  
   *alatella* 232  
   *albidipilosa* 232  
   *albiciliata* 232  
   *albosetosa* 232  
   *alfredii* 232  
   *alpina* 232  
   *alta* 232  
   *amboinensis* 232  
   sect. *Ampelopteris* 232  
   *andina* 232  
   *andreaana* 232  
   *aneitensis* 232  
   *angulariloba* 232  
   *angusta* 232  
   *angustifolia* 232  
   *angustifrons* 232  
   *angustipes* 232  
   *angustipinnata* 232  
   *anjenabensis* 232  
   *anoptera* 232  
   *antillana* 232  
   *aoristiora* 232  
   *appendiculata* 232  
   *aquatilis* 232  
   *aquatiloides* 232  
   *arborescens* 232  
   *arbuscula* 232  
   *arcana* 232  
   *archboldiae* 232  
   *archboldii* 232  
   *arcuata* 232  
   *arfakiana* 232  
   *argentina* 232  
   *arguta* 232  
   *arida* 232  
   *aristata* 232  
   *aspera* 232  
   *aspidioides* 232  
     var. *subhastata* 232  
   sect. *Asterochlaena* 232  
   *asplenioides* 232  
   *assamica* 232  
   *assurgens* 232  
   *asterothrix* 232  
     var. *bibrachiata* 232  
   *asymetrica* 232  
   *arthrothrix* 232  
   *atlasripui* 232  
   *atropinosa* 232  
   *atrovirens* 232  
   *attenuata* 232  
   *augescens* 232  
     var. *lindheimeri* 232  
   *aureoviridis* 232  
   *auriculata* 232  
   *auriculifera* 232  
   *aurita* 232  
   *austera* 232  
   *austrophilippina* 232  
   *badia* 232  
   *bakeri* 232  
   *balansae* 232  
   *balbisii* 232  
   *banaensis* 232  
   *bangii* 232  
   *baramensis* 232  
   *bartlettii* 232  
   *batacorum* 232  
   *batjanensis* 232  
   *beccariana* 232  
   *beddomei* 232  
   *belensis* 232  
   *benguetensis* 232  
   *bergiana* 232  
   *berroi* 232  
   *biaurita* 232  
   *bicolor* 232  
   *biformata* 232  
   *biolleyi* 232  
   *bipinnata* 232  
   *blanda* 232  
   *blastophora* 232  
   *bolholensis* 232  
   *boliviensis* 232  
   *bonaparii* 232  
   *boninensis* 232  
   *bootii* 232  
   *bootii* 232  
   *boqueronensis* 232  
   *bordenii* 232  
   *borneensis* 232  
   *boydiae* 232  
   *brachyodus* 232  
   *brachypoda* 232  
   *brackenridgei* 232  
   *bradei* 232

- brasiliensis* 233  
*brassii* 233  
*brausei* 233  
*brittonae* 233  
*brongniartii* 233  
*brookii* 233  
*brunnea* 233  
     var. *glabrata* 233  
     var. *hirtirachis* 233  
     var. *pallida* 233  
*brunescens* 233  
*bukoensis* 233  
*bunnemeyeri* 233  
*burkartii* 233  
*burmanica* 233  
*cabrerae* 233  
*calcarata* 233  
*callensii* 233  
*callosa* 233  
*calva* 233  
*calvata* 233  
*calvescens* 233  
*cana* 233  
*canadasii* 233  
*canescens* 233  
*canlaonensis* 233  
*caribea* 233  
*castanea* 233  
*cataractorum* 233  
*caucaensis* 233  
*caudata* 233  
*caudiculata* 233  
*caudipinna* 233  
*cavaiensis* 233  
*celebica* 233  
*cesatiána* 233  
*chaerophylloides* 233  
*chamaeotaria* 233  
*chaseana* 233  
*cheilanthoides* 233  
     var. *resinofoetida* 233  
*chinensis* 233  
*chlamydothora* 233  
*christensenii* 233  
*christii* 233  
*chrysoloba* 233  
*chrysodioides* 233  
     var. *goyazensis* 233  
*chunii* 233  
*ciliata* 233  
*claihorniana* 233  
*clarkei* 233  
*clintoniana* 233  
*clemensiae* 233  
*chypeolutana* 233  
*coalescens* 233  
*coarctata* 233  
*columbiana* 233  
*comosa* 233  
*compacta* 233  
*concinna* 233  
     var. *elongata* 233  
*conferta* 233  
*confluens* 233  
*confusa* 233  
*connexa* 233  
*consanguinea* 233  
     var. *aequalis* 233  
*consimilis* 233  
*consobrina* 233  
*contermina* 233  
*conterminum* 233  
*conterminoides* 233  
*contigua* 233  
*contingens* 233  
*cooleyi* 233  
*copelandii* 233  
*cordata* 233  
*coriacea* 233  
*cordata* 233  
*cornuta* 233  
*costata* 233  
*costalisora* 233  
*crassa* 233  
*crassifolia* 233  
     var. *moileyana* 233  
*crinipes* 233  
*cristata* 233  
     var. *clintoniana* 233  
*cruciata* 233  
*crypta* 233  
*cumingiana* 233  
*cuneata* 233  
*curta* 233  
*cuspidata* 233  
*cyatheoides* 233  
     subgen. *Cyclogramma* 233  
*cyclolepis* 233  
     subgen. *Cyclosoriopsis* 233  
     sect. *Cyclosorus* 233  
     subgen. *Cyclosorus* 233  
*cyllindrothrix* 233  
*cyrtocaulos* 233  
*cyrtomioides* 233  
     subgen. *Cyrtomiopsis* 233  
*cystopteroides* 233  
*debilis* 233  
*decadens* 233  
*decipiens* 233  
*decora* 233  
*decurrentialata* 233  
*decursivepinnata* 233  
     forma *simplex* 233  
     forma *truncata* 233  
*decussata* 233  
     forma *velutina* 233  
*deflexa* 233  
*degener* 233  
*degeneri* 233  
*dejecta* 233  
*delicatula* 233  
*deltiptera* 233  
*delloidea* 233  
*demerarana* 233  
*densa* 233  
*dentsora* 233  
*dentata* 233  
     var. *buchananii* 233  
     var. *violascens* 233  
*devolvens* 233  
*diaphana* 233  
*dicarpa* 233  
*dichrotricha* 233  
*dichrotrichoides* 233  
*dicksonioides* 233  
*dicranogramma* 233  
     subgen. *Dictyocline* 233  
*dicycloclinoideis* 233  
*didymochlaenoides* 233  
*didymosora* 233  
*dilatata* 233  
     var. *americana* 233  
*diminuta* 233  
*dimorpha* 233  
     subgen. *Dimorphopteris* 233  
*diplazioidoides* 233  
*disimulans* 234  
*distans* 234  
*distincta* 234  
*divergens* 234  
*diversiloba* 234  
*diversisora* 234

- diversivenosa* 234  
*doodioides* 234  
*diversivenosa* 234  
*dryopteris* 234  
*dryopteroidea* 234  
*duclouxii* 234  
*dumetorium* 234  
*duplosetosa* 234  
*dura* 234  
*ecallosa* 234  
*echinata* 234  
*echinospora* 234  
*edanyoi* 234  
*eggertii* 234  
*elata* 234  
*elegantula* 234  
*elliptica* 234  
*elmerorum* 234  
*elwesii* 234  
*engelii* 234  
*engleriana* 234  
*ensifer* 234  
*ensiformis* 234  
*ensispinna* 234  
*epaleata* 234  
*equitans* 234  
*erecta* 234  
*erubescens* 234  
*escheri* 234  
*esquirolii* 234  
     var. *glabrata* 234  
*ettinghausenii* 234  
*euchlora* 234  
     var. *inaequans* 234  
*eugracilis* 234  
*euphlebica* 234  
*europaeae* 234  
*eurostricha* 234  
*europhylla* 234  
 sect. *Euthelypteris* 234  
*evoluta* 234  
*exigua* 234  
*exsculpta* 234  
*extensa* 234  
*falcata* 234  
*falcatipinnula* 234  
*falcatula* 234  
*falciloba* 234  
*farinosa* 234  
*fasciculata* 234  
*fauhivensis* 234  
*feei* 234  
*fendleri* 234  
*ferox* 234  
*filixmas* 234  
*finisterrae* 234  
*firma* 234  
*firmula* 234  
*fischeri* 234  
*flaccida* 234  
*flavovirens* 234  
*flexilis* 234  
*forsteri* 234  
*foxii* 234  
*fragilis* 234  
*fragrans* 234  
     var. *hookeriana* 234  
*francoana* 234  
*friesii* 234  
*fukiensis* 234  
*fulgens* 234  
*funckii* 234  
*funestra* 234  
*furva* 234  
*galanderi* 234  
*gardneriana* 234  
*germaniana* 234  
*ghiesbreghtii* 234  
*gigantea* 234  
*glabra* 234  
*glabrata* 234  
     var. *hirsuta* 234  
*glandulifera* 234  
*glanduligera* 234  
     var. *atripes* 234  
     var. *elatior* 234  
     var. *hyalostegia* 234  
     var. *koreana* 234  
     var. *typica* 234  
*glandulosa* 234  
*glandulosolanosa* 234  
 sect. *Glaphyopteridopsis* 234  
 subgen. *Glaphyopteridopsis* 234  
 sect. *Glaphyopteris* 234  
 subgen. *Glaphyopteris* 234  
*glaucescens* 234  
*glaziovii* 234  
*globulifera* 234  
*glutinosa* 234  
*goedenii* 234  
*goeppertii* 234  
*goggilodus* 234  
*goldiana* 234  
*gongyloides* 234  
 sect. *Goniopteris* 234  
*gracilescens* 234  
*gracilis* 234  
*grammitoides* 234  
*grantii* 234  
*granulosa* 234  
*gregaria* 234  
*gretheri* 234  
*griffithii* 234  
     var. *wilfordii* 234  
*grisea* 234  
*grunowii* 234  
*guadalupensis* 234  
*gueinziana* 234  
*guentheri* 234  
*guineensis* 234  
*gustavii* 234  
*gymnocarpa* 234  
     subsp. *amabilis* 234  
*gymnopoda* 234  
*haenkeana* 234  
*halconensis* 234  
*hallieri* 234  
*hamifera* 234  
*handroi* 234  
 subgen. *Haplodictyum* 234  
*harcourii* 234  
*harrisonii* 234  
*harveyi* 234  
*hastata* 234  
*hastatopinnata* 234  
*hattorii* 234  
     var. *nemoralis* 234  
*hawaiiensis* 234  
*heimeri* 234  
*henriquesii* 234  
*herbacea* 234  
*herzogii* 234  
*heterocarpa* 234  
     var. *glaucostipes* 234  
*heteroclita* 234  
*heterophlebia* 234  
*heterophylla* 235  
*heteroptera* 235  
*hewitii* 235  
*hexagonoptera* 235  
     forma *furcata* 235  
     forma *simonsii* 235

- hickenii* 235  
*hieronymusii* 235  
*hüllii* 235  
*himalaica* 235  
*hirsutipes* 235  
*hirtirachis* 235  
*hirtisora* 235  
*hirtopilosa* 235  
*hispidula* 235  
*hispidifolia* 235  
*hispidula* 235  
*hokouensis* 235  
*horridipes* 235  
*hosei* 235  
*hostmannii* 235  
*houi* 235  
*hudsoniana* 235  
*hunsteiniana* 235  
*hydrophylla* 235  
*illicita* 235  
*imbricata* 235  
*immersa* 235  
*imponens* 235  
*impressa* 235  
*incerta* 235  
*inclusa* 235  
*inconspicua* 235  
*indica* 235  
*indochinensis* 235  
*insignis* 235  
*insularis* 235  
*intermedia* 235  
*interrupta* 235  
*invisa* 235  
     var. *aequatorialis* 235  
     var. *kunzeana* 235  
     var. *pallescens* 235  
*irayensis* 235  
*iridescens* 235  
*jacobsii* 235  
*jamesonii* 235  
*japonica* 235  
     var. *glabrata* 235  
     var. *musashiensis* 235  
     var. *typica* 235  
     forma *viridescens* 235  
     forma *vulgaris* 235  
*jerdonii* 235  
*jimenezii* 235  
*juergensii* 235  
*keysseriana* 235  
*khasiensis* 235  
*kingii* 235  
*klossii* 235  
*kotoensis* 235  
*kunthii* 235  
*kunzeana* 235  
*kunzei* 235  
*kusaiana* 235  
*laelestrigosa* 235  
*laevigata* 235  
*laevis* 235  
*lakhimpurensis* 235  
*lanceola* 235  
*lanipes* 235  
*larutensis* 235  
 sect. *Lastrea* 235  
 subgen. *Lastrea* 235  
 sect. *Lastrella* 235  
*latebrosa* 235  
*latifolia* 235  
*latiloba* 235  
*latipinna* 235  
*lauerbachii* 235  
*laxa* 235  
     var. *dilatata* 235  
     forma *glabrescens* 235  
     var. *typica* 235  
*lepidopoda* 235  
*lepidula* 235  
*lepieurii* 235  
*leptocladia* 235  
 sect. *Leptogramma* 235  
 subgen. *Leptogramma* 235  
*leptogramoides* 235  
*lethaea* 235  
*leucadenia* 235  
*leucolepis* 235  
*leuconevron* 235  
*leucophlebia* 235  
*leucothrix* 235  
*levingei* 235  
*levyi* 235  
*ligulata* 235  
*limaensis* 235  
*limbata* 235  
*limbosperma* 235  
     X *lindheimeri* 235  
*lindigii* 235  
*lindmanii* 235  
*lineata* 235  
*lingulata* 235  
*linkiana* 235  
*linnaeana* 235  
*lithophylla* 235  
*luukuensis* 235  
*lobangensis* 235  
*lobata* 235  
*loheriana* 235  
*lomatosora* 235  
*lonchodes* 235  
*longicaulis* 235  
*longicuspis* 235  
*longifolia* 235  
     forma *glandulosa* 235  
*longipes* 235  
*longipetiolata* 235  
*longipilosa* 235  
*longissima* 235  
*lorentzii* 235  
*lucida* 235  
*lugubriformis* 235  
*lurida* 235  
     forma *leucochaete* 235  
*luzonica* 235  
*macbridei* 235  
*macgregorii* 235  
*maculenta* 235  
*macradenia* 235  
 sect. *Macrocyclus* 235  
*macroptera* 235  
*macropus* 235  
*macrorhizoma* 235  
 sect. *Macrothelypteris* 235  
*macrotris* 235  
*madagascariensis* 235  
*maemonensis* 235  
*magna* 235  
*magnifica* 235  
*malangae* 235  
*malayensis* 235  
*malodora* 235  
*mapirensis* 235  
*margaretae* 235  
*marginalis* 235, 236  
     forma *davenportii* 235  
     forma *elegans* 236  
*mascarensis* 236  
*matubumensis* 236  
*mauensis* 236  
*mauritanica* 236  
*meeboldii* 236

- megacuspis* 236  
*megalocarpa* 236  
*megalodus* 236  
*megaphylla* 236  
*megaphylloides* 236  
*melanochlaena* 236  
*melanophlebia* 236  
*membranacea* 236  
*membranifera* 236  
*menisciocarpa* 236  
*meniscioides* 236  
 sect. *Meniscium* 236  
 subgen. *Meniscium* 236  
*mercurii* 236  
*merrillii* 236  
*mertensioides* 236  
*mesocarpa* 236  
 sect. *Mesoneuron* 236  
 sect. *Metathelypteris* 236  
*metcalfei* 236  
*metteniana* 236  
*mettenii* 236  
*mexiae* 236  
*meyeri* 236  
*micans* 236  
*microbasis* 236  
*microcarpa* 236  
*microloncha* 236  
*microsora* 236  
*millei* 236  
*mülluscula* 236  
*mindanaensis* 236  
*minensis* 236  
*minuscula* 236  
*minutula* 236  
*mixta* 236  
*mollicella* 236  
*mollicula* 236  
*mollis* 236  
*moniliformis* 236  
*morobensis* 236  
*mosenii* 236  
*motleyana* 236  
*multiauriculata* 236  
*multiformis* 236  
*multifrons* 236  
*multijugis* 236  
*multilineata* 236  
     var. *maylayensis* 236  
*multiseta* 236  
*multisora* 236  
*munda* 236  
*muricata* 236  
*musicola* 236  
*mutabilis* 236  
*mucensis* 236  
*myriosora* 236  
*namburensis* 236  
*neglecta* 236  
*memoralis* 236  
*neoauriculata* 236  
 sect. *Neocyclosorus* 236  
*nephrodioides* 236  
*nephrolepioides* 236  
*nervosa* 236  
*nesiotica* 236  
*nevadensis* 236  
*nicaraguensis* 236  
*nigrescentia* 236  
*nipponica* 236  
     var. *borealis* 236  
     var. *typica* 236  
*nitens* 236  
*nitidula* 236  
*nockiana* 236  
*nodosa* 236  
*normalis* 236  
     var. *harperi* 236  
*notabilis* 236  
*novae-hiberniae* 236  
*noveboracensis* 236  
     forma *excurrentis* 236  
     forma *fragrans* 236  
*novoguineensis* 236  
*nuna* 236  
*nymphalis* 236  
*obliquata* 236  
*obliterata* 236  
*oblonga* 236  
*obstructa* 236  
*obtusata* 236  
*obtusifolia* 236  
*occulta* 236  
*ochropteroides* 236  
*ochthodes* 236  
*odontosora* 236  
*oeningensis* 236  
*ogasawarenensis* 236  
*oligocarpa* 236  
     var. *crassistipitata* 236  
*oligodictya* 236  
*oligolepia* 236  
*oligophlebia* 236  
     var. *elegans* 236  
     var. *lasiocarpa* 236  
     forma *lophaea* 236  
     var. *subtripinnata* 236  
*oligophylla* 236  
*omeigensis* 236  
*omeiensis* 236  
*oosora* 236  
*opaca* 236  
*ophiura* 236  
*opposita* 236  
*oppositifolia* 236  
*oppositiformis* 236  
*oppositipinna* 236  
*orbicularis* 236  
*oregana* 236  
*oreopteris* 236  
     var. *hesperia* 236  
*organensis* 236  
*ornata* 236  
*orthocaulis* 236  
*ovata* 236  
     var. *harperi* 236  
*oxyoura* 236  
*pachyrachis* 236  
     var. *bogatensis* 236  
     var. *jenmani* 236  
*pacifica* 236  
*palauensis* 236  
*palawanensis* 236  
*paleata* 236  
*paleoelegans* 236  
*pallescens* 236  
*paludosa* 236  
*palustris* 236, 237  
     forma *afurcata* 236  
     forma *glabra* 236  
     var. *haleana* 236  
     forma *linearis* 236  
     forma *pubescens* 236  
     var. *pubescens* 236  
     forma *pufferae* 236  
     var. *squamigera* 236  
     forma *suaveolens* 237  
     var. *typica* 237  
*panamensis* 237  
*papilio* 237  
*papyracea* 237  
*paraphysata* 237

- sect. *Parathelypteris* 237  
*parasitica* 237  
   forma *boninensis* 237  
   var. *formosana* 237  
   forma *latiloba* 237  
   forma *pilosissima* 237  
   forma *subglabra* 237  
*parathelypteris* 237  
*paripinnata* 237  
*patens* 237  
   var. *dependens* 237  
*pauciflora* 237  
*paucinervata* 237  
*paucipinnata* 237  
*pavoniana* 237  
*pectiniformis* 237  
   var. *eglandulosa* 237  
   var. *hirsuta* 237  
*pelata* 237  
*peltochlamys* 237  
*penangiana* 237  
*pennata* 237  
*pennigera* 237  
*pentaphylla* 237  
*perakensis* 237  
*perglandulifera* 237  
*peripae* 237  
*peripilifera* 237  
*perpubescens* 237  
*perstrigosa* 237  
*peruviana* 237  
*petelouii* 237  
*petrophila* 237  
*phacelothrix* 237  
*phegopteris* 237  
 sect. *Phegopteris* 237  
 subgen. *Phegopteris* 237  
*philippina* 237  
*physematioides* 237  
*piedrensis* 237  
*pilosa* 237  
   var. *alabamensis* 237  
   var. *major* 237  
*pilosissima* 237  
*pilosiuscula* 237  
*pilosohispida* 237  
*pilososquamata* 237  
*pilosula* 237  
*pinnata* 237  
*pittieri* 237  
*piusfordensis* 237  
*platensis* 237  
*platyptera* 237  
*plumosa* 237  
*plurifolia* 237  
 sect. *Pneumatopteris* 237  
 subgen. *Pneumatopteris* 237  
*poecilophlebia* 237  
*poitiana* 237  
*polycarpa* 237  
*polyotis* 237  
*polyphlebia* 237  
*polyphylla* 237  
*polypodioides* 237  
*polyptera* 237  
*ponapeana* 237  
*porphyricola* 237  
*porphyrophlebia* 237  
*pozoi* 237  
   subsp. *himalaica* 237  
   subsp. *mollissima* 237  
*prenticei* 237  
*prismatica* 237  
*procurrens* 237  
*producta* 237  
*prolifera* 237  
   *prolixa* 237  
   *prominula* 237  
   *protecta* 237  
   *pseudarfakiana* 237  
   *pseudogueintziana* 237  
   *pseudohirsuta* 237  
   *pseudoparasitica* 237  
   *pseudoreptans* 237  
   *pseudosancia* 237  
   *pseudostenobasis* 237  
   *ptarmica* 237  
   *ptarmiciformis* 237  
   *pterifolia* 237  
   *pteroidea* 237  
   *pterospora* 237  
   *puberula* 237  
   *pubescens* 237  
   *pubirachis* 237  
   *pustilla* 237  
   *pustulosa* 237  
   *quadrangularis* 237  
   *quadriaurita* 237  
   *quadriqueta* 237  
   *quaylei* 237  
   *quelapaertensis* 237  
     var. *yakumontana* 237  
   *rampans* 237  
   *randallii* 237  
   *recumbens* 237  
   *reducta* 237  
   *reederi* 237  
   *refracta* 237  
   *regis* 237  
   *reichiana* 237  
   *remotipinna* 237  
   *remotipinnata* 237  
   *repandula* 237  
   *repens* 237  
   *reptans* 237  
     var. *tenera* 237  
   *resinifera* 237  
     var. *proxima* 237  
   *resiosofeida* 237  
   *reticulata* 237  
   *retusa* 237  
   *rhombea* 237  
   *rigida* 237  
   *rigidifolia* 237  
   *rimbachii* 237  
   *riograndensis* 237  
   *riopardensis* 237  
   *riparia* 237  
   *rivulariformis* 237  
   *rivularioides* 237  
     var. *arechavaletae* 237  
     var. *pseudomontana* 237  
   *robertiana* 237  
   *robinsonii* 237  
   *rodigasiana* 237  
   *roemeriana* 237  
   *rolandii* 237  
   *roraimensis* 237  
   *rosei* 237  
   *rosenstockii* 237  
   *rotuamensis* 237  
   *rubicunda* 237  
   *rubida* 237  
   *rubinervis* 237  
   *rubra* 237  
     var. *hirsuta* 237  
   *rudis* 238  
   *rufostraminea* 238  
   *rupestris* 238  
   *rupicola* 238  
   *rurutensis* 238  
   *nusbyi* 238

- rustica* 238  
*sagittata* 238  
*sagittata* × *serrulata* 238  
*sagittifolia* 238  
*sagittifolioides* 238  
*sakayensis* 238  
*salicifolia* 238  
*saltmannii* 238  
*samarensis* 238  
*sambiranensis* 238  
*sampsoni* 238  
*sancta* 238  
   var. *hirta* 238  
   var. *jamaicensis* 238  
   var. *magna* 238  
   var. *portoricensis* 238  
   var. *strigosa* 238  
*sancitiformis* 238  
*sandwicensis* 238  
*savatiensis* 238  
*saxatilis* 238  
*saxicola* 238  
*scaberula* 238  
*scalaris* 238  
*scallanii* 238  
*scalpturoides* 238  
   var. *jamaicensis* 238  
*scariosa* 238  
*schaffneri* 238  
*sclerophylla* 238  
*scolopendrioides* 238  
*semihastata* 238  
*seriacea* 238  
*serra* 238  
*serrata* 238  
*serrulata* 238  
*serrulata* 238  
*sessilipinna* 238  
*setigera* 238  
*setulosa* 238  
*sevillana* 238  
*siambonensis* 238  
*siamensis* 238  
*sikkimensis* 238  
*silvatica* 238  
*simillima* 238  
*simozawae* 238  
*simplex* 238  
   var. *trifoliata* 238  
*simplicifolia* 238  
*simulans* 238  
*simulata* 238  
*singalanensis* 238  
*sintenisii* 238  
*skinneri* 238  
*sodiroi* 238  
*sogerensis* 238  
*spekei* 238  
*spenceri* 238  
 subgen. *Sphaerostephanos* 238  
*spinosa* 238  
*spinulosa* 238  
   var. *americana* 238  
   var. *concordiana* 238  
   var. *dilatata* 238  
   var. *fructuosa* 238  
   var. *intermedia* 238  
*sprengelii* 238  
*sprucei* 238  
*squamaestipes* 238  
*squamigera* 238  
*squamipes* 238  
*squamulosa* 238  
*standleyi* 238  
 sect. *Steiropteris* 238  
 subgen. *Steiropteris* 238  
*stegnogramma* 238  
   subgen. *Stegnogramma* 238  
*stegnogrammoides* 238  
*stegnogrammopsis* 238  
*stellatopilosa* 238  
*stenobasis* 238  
*stenodonta* 238  
*stenolepis* 238  
*stenophylla* 238  
*stereophylla* 238  
*stierii* 238  
*stipellata* 238  
*striata* 238  
   var. *molundensis* 238  
*strigosa* 238  
*strigosissima* 238  
*struthiopteroides* 238  
*stuebelii* 238  
*stuebelii* 238  
*subalpina* 238  
*subandina* 238  
*subappendiculata* 238  
*subarida* 238  
*subattenuata* 238  
*subaurita* 238  
*subcuneata* 238  
*subdimorpha* 238  
*subelata* 238  
*subfalcinella* 238  
*subglanduligera* 238  
*subimmersa* 238  
*subintegra* 238  
*submarginalis* 238  
*subnigra* 238  
*subobliquata* 238  
*subochthodes* 238  
   forma *laciniata* 238  
*subpectinata* 238  
*subpennigera* 238  
*subpubescens* 238  
*subsimilis* 238  
*subtetragona* 238  
*subulifolia* 238  
*subvillosa* 238  
*sulfurea* 238  
*sumatrana* 238  
*superba* 238  
*supernitens* 238  
*supraspinigera* 238  
*suprastrigosa* 238  
*tablaziensis* 238  
*taiwanensis* 238  
*takashimensis* 238  
*tannenensis* 238  
*tatei* 238  
*tenebrica* 238  
*tenerifrons* 238  
*tenerima* 238  
*tephrophylla* 238  
*terrestris* 238  
*tetragona* 238  
   subsp. *aberrans* 238  
   var. *guadalupensis* 238  
*teuscheri* 238  
*thelypteris* 238  
 sect. *Thelypteris* 238  
 subgen. *Thelypteris* 238  
*thomsonii* 239  
*thwaitsei* 239  
*todayensis* 239  
*tomentosa* 239  
*tonkinensis* 239  
*toppingii* 239

- torresiana* 239  
 var. *calvata* 239  
*tota* 239  
 var. *glabra* 239  
 forma *glaberrimus* 239  
 var. *longipinna* 239  
 forma *paucipilosa* 239  
 var. *hirsuta* 239  
*totoides* 239  
*transversaria* 239  
*triphylla* 239  
 var. *parishii* 239  
*tristis* 239  
*truncata* 239  
 forma *kwashotensis* 239  
 forma *laevifrons* 239  
 forma *sublaevifrons* 239  
*tsaratananensis* 239  
*tuberculata* 239  
*tuberculifera* 239  
*tuerkheimii* 239  
*turrialbae* 239  
*ugoensis* 239  
*uliginosum* 239  
 var. *calvata* 239  
 var. *elegans* 239  
*unca* 239  
*underwoodiana* 239  
*uniauriculata* 239  
*unidentata* 239  
*unita* 239  
*uraiensis* 239  
*urdanetensis* 239  
*urens* 239  
*urophylla* 239  
 var. *nitida* 239  
*utangensis* 239  
*valdepiñosa* 239  
*valida* 239  
*varians* 239  
*varievestita* 239  
*vatuonei* 239  
*velata* 239  
*venulosa* 239  
*venusta* 239  
 var. *usitata* 239  
*verrucosa* 239  
*verruculosa* 239  
*versicolor* 239  
*vestigiata* 239  
*villosa* 239  
*villosipes* 239  
*vinosicarpa* 239  
*viridifrons* 239  
*viridis* 239  
*viscosa* 239  
*vivipara* 239  
*vulcanica* 239  
*wantolensis* 239  
*warburgii* 239  
*wariensis* 239  
*warmingii* 239  
*weberi* 239  
*williamsii* 239  
*wollastonii* 239  
*wrightii* 239  
*xiphioides* 239  
*xyloides* 239  
*yunkweiensis* 239  
*zambesiaca* 239  
*zamboangensis* 239  
*zeylanica* 239  
*Thermopsis* 239  
 montana 239  
 rhombifolia 239  
*Thespesia* 239  
*Thladiantha* 239  
*Thlaspi* 239, 362  
 arvense 239, 362  
*Thomomys* 323, 324  
 botatae 324  
 mewa 324  
 talpoides 323  
*Thrasya* 239  
 paspaloides 239  
*Thuja* 239  
 Thymelaeaceae 239  
*Thysanolaena* 239  
 maxima 239  
*Tiarella* 239  
 trifoliata 239  
 unifoliata 239  
 forma *trisecta* 239  
*Tibouchina* 239  
 sect. *Barbigerae* 239  
 bipenicillata 239  
 ciliaris 239  
 decora 239  
 sect. *Diotanthera* 239  
 ferrariana 239  
 geimeriana 239  
 gracilis 239  
 inopinata 239  
 kingii 239  
 sect. *Lepidotae* 239  
 longifolia 239  
 mathaei 239  
 monticola 239  
 moritziana 239  
 rhynchantherifolia 239  
 scabrüscula 239  
 schumanniana 239  
 schumannii 239  
 urvilleana 239  
 weberbaueri 239  
*Tidestromia* 239  
 carnosa 239  
 gemmata 239  
 lanuginosa 239  
 var. *carnosa* 239  
 oblongifolia 239  
 suffruticosa 239  
*Tilia* 239  
 Tiliaceae 239  
*Tillandsia* 239-244  
 abdita 239  
 achyrotaechys 239  
 var. *achyrotaechys* 239  
 var. *stenolepis* 239  
 acostae 239  
 acostalisii 239  
 acroleuca 239  
 acuminata 239  
 adpressa 239  
 var. *adpressa* 239  
 var. *orthiantha* 239  
 var. *tonduziana* 239  
 adpressiflora 239  
 ascendens 239  
 aequatorialis 239  
 aëranthos 239  
 aerisicola 239  
 aizoides 239  
 albertiana 239  
 albidia 239  
 subgen. *Allardia* 239  
 aloides 239  
 aloifolia 239  
 ampla 239  
 anceps 240  
 andicola 240  
 andreana 240

- andrieuxii* 240  
*angulosa* 240  
 subgen. *Anoplophytum* 240  
*anullana* 240  
*apicroides* 240  
*apoloensis* 240  
*araeostachya* 240  
*araujei* 240  
*archeri* 240  
*arcuans* 240  
     var. *arcuans* 240  
     var. *naundorfii* 240  
*arenicola* 240  
*arequiatae* 240  
*argentea* 240  
*argentina* 240  
*arguta* 240  
*arhiza* 240  
*arizajuliae* 240  
*arnoldiana* 240  
*apocalyx* 240  
*asplundii* 240  
*augustaeregiae* 240  
*aurea* 240  
*aureobrunnea* 240  
*baileyi* 240  
*bakeri* 240  
*balbisana* 240  
*baliophylla* 240  
*bandensis* 240  
*barbeyana* 240  
*barclayana* 240  
*bartramii* 240  
*benthamiana* 240  
*bergeri* 240  
*berteronianum* 240  
*bicolor* 240  
*biflora* 240  
*boliviana* 240  
*boliviensis* 240  
*bourgaei* 240  
*brachycaulos* 240  
     var. *brachycaulos* 240  
     var. *multiflora* 240  
*brachyphylla* 240  
*brachypodia* 240  
*bradeana* 240  
*brevicapsula* 240  
*brevilingua* 240  
*brevior* 240  
*brevispicula* 240  
*brittoniana* 240  
*bromoides* 240  
*brunonis* 240  
*bryoides* 240  
*buchii* 240  
*buchtienii* 240  
*bulbosa* 240  
*buseri* 240  
     var. *buseri* 240  
     var. *nubicola* 240  
*butzii* 240  
*cacticola* 240  
*caerulea* 240  
*caespitosa* 240  
*calcicola* 240  
*calocephala* 240  
*calothyrsus* 240  
*caloura* 240  
*candelifera* 240  
*canescens* 240  
*capillaris* 240  
     forma *capillaris* 240  
     forma *cordobensis* 240  
     forma *hieronymii* 240  
     forma *incana* 240  
     forma *virescens* 240  
*capitata* 240  
     var. *capitata* 240  
     var. *guzmanioides* 240  
*capitumedusae* 240  
*cardenasii* 240  
*caribaea* 240  
*caricifolia* 240  
*carlsoniae* 240  
*carnosa* 240  
*carrierei* 240  
*castaneo-bulbosa* 240  
*castellanii* 240  
*caulescens* 240  
*cauliflora* 240  
*cauligera* 240  
*cereicola* 240  
*cernua* 240  
*cerrateana* 240  
*chaetophylla* 240  
*charitacea* 240  
     var. *charitacea* 240  
     var. *peruviana* 240  
*chilensis* 240  
*chinchicuana* 240  
*chlorophylla* 240  
*chontalensis* 240  
*circinalis* 240  
*circinnata* 240  
*clavigera* 240  
*coarctata* 240  
*commixa* 240  
*compacta* 240  
     var. *compacta* 240  
     var. *intermedia* 240  
*complanata* 240  
*compressa* 240  
*concolor* 240  
*condensata* 240  
*confertiflora* 240  
*confinis* 240  
*confusa* 240  
     var. *saxatilis* 240  
*contorta* 240  
*cordobensis* 240  
*cornuta* 240  
*costaricana* 240  
*cowellii* 240  
*crenulipetala* 240  
*crispa* 240  
*crocata* 240  
*cryptantha* 240  
*cryptopoda* 240  
*cuatrecasasii* 240  
*cucacensis* 240  
*cucullata* 240  
*cuspidata* 240  
*cyanea* 240  
     var. *cyanea* 240  
     var. *elatior* 240  
     var. *tricolor* 240  
*cyanescens* 240  
*cygnea* 240  
*cylindrica* 240  
*dactylifera* 240  
*dasyliirifolia* 240  
*decipiens* 240  
*decomposita* 240  
     var. *minor* 240  
*deflexa* 240  
*delicatula* 240  
*demissa* 241  
*denudata* 241  
*dependens* 241  
*deppeana* 241  
     var. *clavigera* 241

- var. *costaricensis* 241  
 var. *latifolia* 241  
 var. *reducta* 241  
 var. *tripinnata* 241  
*diaguiensis* 241  
*dianthoidea* 241  
   var. *grisea* 241  
*dichrophylla* 241  
*didisticha* 241  
*didistichoides* 241  
*dielsii* 241  
*diffusa* 241  
*digitata* 241  
*diguetii* 241  
*distachya* 241  
*disticha* 241  
*domingensis* 241  
*dressleri* 241  
*dubia* 241  
*dugesii* 241  
*duidae* 241  
*dura* 241  
*duratii* 241  
   var. *confusa* 241  
   var. *duratii* 241  
   var. *saxatilis* 241  
*dyeriana* 241  
*ecarinata* 241  
*ehrenbergiana* 241  
*ehrenbergii* 241  
*ekmanii* 241  
*elata* 241  
*elegans* 241  
*elongata* 241  
   var. *elongata* 241  
   var. *subimbricata* 241  
*emergens* 241  
*engleriana* 241  
*erecta* 241  
*erubescens* 241  
*espinosae* 241  
*esseriana* 241  
*euosma* 241  
*exaltata* 241  
*excavata* 241  
*excelsa* 241  
*exigua* 241  
*exserta* 241  
*extensa* 241  
*fasciculata* 241  
   var. *clavispica* 241  
   var. *convexispica* 241  
   var. *densispica* 241  
   var. *fasciculata* 241  
   var. *floridana* 241  
   var. *laxispica* 241  
   var. *pendulispica* 241  
   var. *rotundata* 241  
   var. *uncispica* 241  
   var. *venospica* 241  
*fassetii* 241  
*favillosa* 241  
*fawcettii* 241  
*fendleri* 241  
   var. *fendleri* 241  
   var. *nervisepala* 241  
   var. *reducta* 241  
*ferreyrae* 241  
*ferrisiana* 241  
*ferruginascens* 241  
*festucoides* 241  
*filifolia* 241  
*firmula* 241  
*flabellata* 241  
   var. *flabellata* 241  
   var. *viridifolia* 241  
*flagellata* 241  
*flammea* 241  
*flexuosa* 241  
*floribunda* 241  
*fluminensis* 241  
*foliosa* 241  
*fosteri* 241  
*fragrans* 241  
*fraseri* 241  
*friesii* 241  
*fulgens* 241  
*funckiana* 241  
*funebri* 241  
*fusca* 241  
*fuscoguttata* 241  
*fusififormis* 241  
*gardneri* 241  
*gayi* 241  
*geissei* 241  
*geminiflora* 241  
   var. *geminiflora* 241  
   var. *incana* 241  
*ghiesbreghtii* 241  
*gilliesii* 241  
*gilmartinae* 241  
*glauca* 241  
*glaucophylla* 241  
*globosa* 241  
   var. *globosa* 241  
   var. *major* 241  
*glossophylla* 241  
*goyazensis* 241  
*gracilis* 241  
*graebenerii* 241  
*grandis* 241  
*grisebachiana* 241  
*guanacastensis* 241  
*guatemalensis* 241  
*guentheri* 241  
*gymnobotrya* 241  
*hahnii* 241  
*hamaleana* 241  
*hamsiana* 241  
*harrisii* 241  
*herrerae* 241  
*herzogii* 241  
*heterandra* 241  
*heteromorpha* 241  
*heterophylla* 241  
*heterostachys* 241  
*hieronymi* 241  
*hitchcockiana* 241  
*homostachya* 241  
*hottiana* 241  
*humboldtii* 241  
*humilis* 241  
*hutchinsonii* 241  
*ignesia* 241  
*imperialis* 241  
*incarnata* 241  
*inconspicua* 241  
*incurva* 241  
*indigofera* 241  
*inflata* 241  
*ingens* 241  
*insignis* 241  
*insularis* 241  
   var. *insularis* 241  
   var. *laeilamina* 241  
*intermedia* 241  
*interrupta* 241  
*intumescens* 242  
*ionantha* 242  
   var. *ionantha* 242  
   var. *scaposa* 242  
   var. *vanhyningii* 242

- ionochroma* 242  
*ixioides* 242  
     var. *ixioides* 242  
     var. *occidentalis* 242  
*jenmanii* 242  
*jucunda* 242  
*juncea* 242  
*juruaana* v  
*karwinskyana* 242  
*kegeliana* 242  
*kirchhoffiana* 242  
*krameri* 242  
*kruckhoffiana* 242  
*kunthiana* 242  
     var. *divaricata* 242  
     var. *major* 242  
*kuntzeana* 242  
*lajensis* 242  
*laminata* 242  
*lampropoda* 242  
     var. *lampropoda* 242  
     var. *major* 242  
*lanata* 242  
*landbeckii* 242  
*lateritia* 242  
*latifolia* 242  
     var. *divaricata* 242  
     var. *latifolia* 242  
     var. *major* 242  
*latiseptala* 242  
*laxissima* 242  
*leiboldiana* 242  
     var. *guttata* 242  
     var. *leiboldiana* 242  
*lepidosepala* 242  
*lescaillei* 242  
*leucolepis* 242  
*lilacina* 242  
*limae* 242  
*lindeniana* 242  
*lindenii* 242  
     var. *abundans* 242  
     var. *duvaliana* 242  
     var. *duvalii* 242  
     var. *koutsinskyana* 242  
     var. *lindenii* 242  
     var. *luxurians* 242  
*linearis* 242  
*lineatispica* 242  
*loliacea* 242  
*longifolia* 242  
*lopezii* 242  
*lorenziana* 242  
     forma *simplex* 242  
*lucida* 242  
*macbrideana* 242  
*macdougallii* 242  
*macrochlamys* 242  
*macroclactylon* 242  
*maculata* 242  
*magnusiana* 242  
*makoyana* 242  
*mallemontii* 242  
*mandonii* 242  
*marantoidea* 242  
*matudae* 242  
*mauryana* 242  
*maxima* 242  
     var. *maxima* 242  
     var. *densior* 242  
*melanopus* 242  
*membranacifolia* 242  
*meridionalis* 242  
*mexiae* 242  
*mexicana* 242  
*mezii* 242  
*micans* 242  
*micelii* 242  
*micrantha* 242  
*microxiphion* 242  
*mima* 242  
*miniatispica* 242  
*minor* 242  
*modesta* 242  
*monadelphina* 242  
*monobotrya* 242  
*monodelpha* 242  
*monstrum* 242  
*montana* 242  
*monticola* 242  
*mooreana* 242  
*morreniana* 242  
*moscosoi* 242  
*multicaulis* 242  
*multiflora* 242  
     var. *decipiens* 242  
     var. *multiflora* 242  
     var. *tomensis* 242  
*multifolia* 242  
*muroorum* 242  
*myosura* 242  
*myriantha* 242  
*nana* 242  
*narthecioides* 242  
*nitida* 242  
*nubis* 242  
*nuptialis* 242  
*nutans* 242  
*oaxacana* 242  
*oerstediana* 242  
*orbicularis* 242  
*orthiantha* 242  
*orogenes* 242  
*oroyensis* 242  
*origiesiana* 242  
*pachyaxon* 242  
*paleacea* 242  
*pallidoflavens* 242  
*palmana* 242  
*paniculata* 242  
*paraënsis* 242  
*pardina* 242  
*parkeri* 242  
*parryi* 242  
*parviflora* 242  
*pastensis* 242  
*patula* 242  
*pavonii* 242  
*pectinata* 242  
*peiranoi* 242  
*pendula* 242  
*pendulispica* 242  
*penlandii* 242  
     var. *penlandii* 242  
     var. *pedunculata* 242  
*pereziana* 242  
*petraea* 242  
     subgen. *Phytarrhiza* 242  
     *pinnata* 242  
     *pinnatodigitata* 242  
     *pirensis* 242  
     *plagiotropica* 242  
     *platyphylla* 242  
     *platyrhachis* 242  
     *plicatifolia* 242  
     *plumosa* 242  
         var. *magnusiana* 242  
*pohliana* 243  
*polita* 243  
*polyantha* 243  
*polystachia* 243  
*ponderosa* 243

- preiiosa* 243  
*prodigiosa* 243  
*pruinosa* 243  
 subgen. *Pseudocotopsis* 243  
*pueblensis* 243  
   var. *glabrior* 243  
   var. *pueblensis* 243  
*pugiformis* 243  
*pulchella* 243  
*pulvinata* 243  
*punctulata* 243  
*pungens* 243  
*purpurea* 243  
*purpurea* 243  
*pusilla* 243  
*pyramidata* 243  
*quadripinnata* 243  
*queroensis* 243  
*racinae* 243  
*rariflora* 243  
*rauhii* 243  
*rectangula* 243  
*rectiflora* 243  
*recurvata* 243  
   var. *ciliata* 243  
   var. *contorta* 243  
   var. *minuta* 243  
   var. *recurvata* 243  
*recurvifolia* 243  
*reducta* 243  
*reichenbachii* 243  
*regnellii* 243  
*remota* 243  
*restrepoana* 243  
*retorta* 243  
*retigiana* 243  
*reversa* 243  
*rhodocincta* 243  
*rhomboidea* 243  
*riocreuxii* 243  
*robusta* 243  
*rodrigueziana* 243  
*roezlii* 243  
*rolandgosselinii* 243  
*romeroi* 243  
*ropalocarpa* 243  
*rosea* 243  
*rothschuhiana* 243  
*rubella* 243  
*rubra* 243  
   var. *costaricensis* 243  
   var. *fendleri* 243  
   var. *reducta* 243  
*rupestris* 243  
*rupicola* 243  
*rusbyi* 243  
*sagasteguii* 243  
*sanctaerucis* 243  
*sanctaemariae* 243  
*saxicola* 243  
*scalarifolia* 243  
*scaligera* 243  
*sceptriformis* 243  
*schiedeana* 243  
*schimperiana* 243  
*schreiteri* 243  
*schultzei* 243  
*schumanniana* 243  
*scopiura* 243  
*secunda* 243  
*seemannii* 243  
   var. *mezii* 243  
*seleriana* 243  
*selleana* 243  
*sessiliflora* 243  
*setacea* 243  
*sigmoidea* 243  
*simulata* 243  
*singularis* 243  
*sinuosa* 243  
   var. *quirozii* 243  
   var. *sinuosa* 243  
*socialis* 243  
*sodiroi* 243  
*somnians* 243  
*soratensis* 243  
*sordida* 243  
*spathacea* 243  
*sphaerocephala* 243  
*spiculosa* 243  
   var. *micrantha* 243  
   var. *palmana* 243  
   var. *spiculosa* 243  
   var. *ustulata* 243  
*sprengeliana* 243  
*spuria* 243  
*standleyi* 243  
*stetropoda* 243  
*stenoglossa* 243  
*stenoura* 243  
   var. *gonzalezii* 243  
   var. *mauroi* 243  
   var. *stenoura* 243  
*stipitata* 243  
*stolpii* 243  
*straminea* 243  
*streptocarpa* 243  
*streptophylla* 243  
*stricta* 243  
   var. *disticha* 243  
   var. *stricta* 243  
*strobilifera* 243  
*subalata* 243  
*subconcolor* 243  
*subimbricata* 243  
*sublaxa* 243  
*subulata* 243  
*subulifera* 243  
*suescana* 243  
*superba* 243  
*tectorum* 243  
*tenuifolia* 243  
   var. *disticha* 243  
   var. *saxicola* 243  
   var. *surinamensis* 243  
   var. *tenuifolia* 243  
   var. *vaginata* 243  
*tenuispica* 243  
*tequendamae* 243  
*tephrophylla* 243  
*teres* 243  
*tetrantha* 243  
   var. *aurantiaca* 243  
   var. *densiflora* 243  
   var. *miniata* 243  
   var. *ramosior* 243  
   var. *scarlatina* 243  
   var. *tetrantha* 243  
*thyrsigera* 243  
 subgen. *Tillandsia* 243  
*tomentosa* 243  
*tomaziana* 243  
*tovarensis* 243  
*trapeziformis* 243  
*triangularis* 243  
*tricholepis* 243, 244  
   var. *macrophylla* 243  
   var. *tricholepis* 244  
*tricolor* 244  
   var. *melanocrater* 244  
   var. *picta* 244  
   var. *tricolor* 244

- triglochinosides* 244  
*tripinnata* 244  
*tristis* 244  
*triticea* 244  
   var. *usulata* 244  
*truncata* 244  
*truxillana* 244  
*tucumanensis* 244  
*tuercckheimii* 244  
*turneri* 244  
   var. *orientalis* 244  
   var. *patens* 244  
   var. *turneri* 244  
*uhdei* 244  
*ulei* 244  
*ultima* 244  
*umbellata* 244  
*unca* 244  
*undulifolia* 244  
*usneoides* 244  
   var. *cretacea* 244  
   var. *ferruginea* 244  
   var. *filiformis* 244  
   var. *longissima* 244  
   var. *robusta* 244  
   var. *usneoides* 244  
*utriculata* 244  
*uyucensis* 244  
   forma *minor* 244  
   forma *uyucensis* 244  
*valenzuelana* 244  
*variegata* 244  
*venusta* 244  
*vernica* 244  
*vestita* 244  
*vinceniensis* 244  
*vincentina* 244  
   var. *glabra* 244  
   var. *vincentina* 244  
*violacea* 244  
*violascens* 244  
*virescens* 244  
*virginalis* 244  
*viridiflora* 244  
*viridis* 244  
*vitellina* 244  
*wagneriana* 244  
*walteri* 244  
*wangerinii* 244  
*weberbaueri* 244  
*weddellii* 244  
*werckleana* 244  
*werdermannii* 244  
*williamsii* 244  
*wurdackii* 244  
*xerographica* 244  
*xiphioides* 244  
   var. *tafsiensis* 244  
   var. *xiphioides* 244  
*yunckeri* 244  
*zamorensis* 244  
*zarumensis* 244  
Tillandsioideae 244  
*Timitocia* 244  
   *chamaedryfolia* 244  
*Timmiella* 314  
   *crassinervis* 314  
*Tinotocia* 244  
   *chamaedryfolia* 244  
*Tinania* 244  
   *gypsophiloides* 244  
*Tipularia* 365  
   *discolor* 365  
*Tococa* 244  
   *bolivarensis* 244  
   *broadwayi* 244  
   *grandifolia* 244  
   *meridensis* 244  
   *obovata* 244  
   *perclara* 244  
   *platyphylla* 244  
   *roundifolia* 244  
*Tocoyena* 244  
   *amazonica* 244  
   *brasiliensis* 244  
   *brevifolia* 244  
   *costanensis* 244  
   *cuatrecasii* 244  
   *cubensis* 244  
   *foetida* 244  
   *formosana* 244  
   *guianensis* 244  
   *hispidula* 244  
   *hirsuta* 244  
   *longiflora* 244  
   *mollis* 244  
   *neglecta* 244  
   *obliquinaria* 244  
   *obliquinervia* 244  
   *orinocensis* 244  
   *pendulina* 244  
   *pittieri* 244  
   *selloana* 244  
   *sprucei* 244  
   *stipulosa* 244  
   *surinamensis* 244  
   *tabascensis* 244  
   *tomentosa* 244  
   *williamsii* 244  
*Tolyposporella* 244  
   *eriacauli* 244  
   *eriacaulis* 244  
*Tolyposporium* 244  
   *eriacauli* 244  
   *hessii* 244  
*Tomex* 244  
*Toninam* 244  
*Toninia* 305  
*Toona* 244  
*Torenia* 244  
   *nortenia* 244  
   *parviflora* 244  
   *thouarsii* 244  
*Torreseae* 244  
   *cearense* 244  
*Torrubia* 244  
   *bracei* 244  
   *discolor* 244  
   *floridana* 244  
   *fragrans* 244  
   *globosa* 244  
   *longifolia* 244  
   *myrtiliflora* 244  
   *obusata* 244  
   *oljersiana* 244  
     var. *nitida* 244  
   *opposita* 244  
   *pacurero* 244  
*Torula* 244, 314  
   *australasiae* 244  
   *decolorans* 244  
   *fuscescens* 244  
   *incurvidens* 244  
   *poepigiana* 244  
   *ruralis* 314  
*Torularia* 244  
   *humilis* 244  
     subsp. *arctica* 244  
*Torulinium* 288-290  
   *eggersii* 289  
   *macrocephalum* 288, 289  
     var. *eggersii* 289

- Tournefortia* 244  
*elegans* 244  
*Toxicodendron* 4, 244, 360, 371  
*desertorum* 244  
*radicans* 4, 360  
*Rydbergii* 244  
*sempervirens* 371  
*Trachypogon* 245  
*canescens* 245  
*chrysothrix* 245  
*leiostachya* 245  
*mollis* 245  
*plumosus* 245  
*vestitus* 245  
*Tradescantia* 4, 245  
*reverchonii* 4  
*Tragia* 4  
*urens* 4  
*urticifolia* 4  
*Trapeliopsis* 305, 315  
*Trattinnickia* 245  
*Trattinnickia* 245  
*aspera* 245  
*barbourii* 245  
*Trebouxia* 245  
*Trema* 245  
*Trematolobelia* 245  
*kauaiensis* 245  
*macrostachya* 245  
*macrostachys* 245  
*wimmeri* 245  
*Trensis* 245  
*Triadenum* 245  
*Fraseri* 245  
*Trichantha* 245  
*ferruginea* 245  
*Trichiales* 245  
*Trichilia* 245  
*Trichocalyx* 245  
*rufulus* 245  
*Trichocereus* 42  
*tacnaensis* 42  
*Trichocline* 245  
*Trichocoronis* 245  
*greggii* 245  
*riparia* 245  
*rivularis* 245  
*sessilifolia* 245  
*sessilifolium* 245  
*wrightii* 245  
*var. wigginsii* 245  
*var. wrightii* 245  
*Tricholaena* 245  
*repens* 245  
*Trichomanes* 245  
*Trichoramalina* 298, 326  
*crinitum* 298  
*melanothrix* 298  
*Trichostema* 5  
*dichotomum* 5  
*Trichostomopsis* 245  
*australasiae* 245  
*brevifolia* 245  
*crispifolia* 245  
*crispulifolia* 245  
*curvipes* 245  
*diaphanobasis* 245  
*Jayae* 245  
*trivialis* 245  
*umbrosa* 245  
*Trichostomum* 245  
*australasiae* 245  
*cockaynei* 245  
*fuscescens* 245  
*gracile* 245  
*makanuiense* 245  
*umbrosum* 245  
*Tricratus* 245  
*Trientalis* 245  
*americana* 245  
*borealis* 245  
*europaea* 245  
*var. arctica* 245  
*latifolia* 245  
*Trifolieae* 385, 387  
*Trifolium* 109, 112, 142, 245, 297, 312, 318, 319, 364  
*amabile* 112  
*depauperatum* 318  
*var. amplexens* 318  
*gontiocarpum* 109  
*incarnabum* 245  
*repens* 364  
*variegatum* 297, 312, 319  
*Trigunia* 245  
*parviflora* 245  
*Trigonella* 245  
*foenumgraecum* 245  
*Trillium* 245, 364  
*recurvatum* 364  
*Trimezia* 245  
*juncifolia* 245  
*Trimista* 245  
*levigata* 245  
*Triodanis* 4, 142  
*perfoliata* 4  
*Triodia* 245  
*pungens* 245  
*Tripinna* 245  
*Tripinnaria* 245  
*Tripteridium* 245  
*micranthum* 245  
*Tripterocalyx* 245  
*cycloptera* 245  
*micrantha* 245  
*pedunculatus* 245  
*woolonii* 245  
*Tristachya* 245  
*chrysothrix* 245  
*leiostachya* 245  
*Trixis* 43, 245  
*cacalioides* 43  
*glutinosa* 245  
*Trollius* 245  
*albiflorus* 245  
*laxus* 245  
*Trommsdorffia* 245  
*Tsuga* 245  
*Tubocapsicum* 274  
*Turbnicarpus* 62-65  
*booleanus* 62-65  
*hoferi* 62  
*mandragora* 62-64  
*subterraneus* 62-64  
*var. subterraneus* 62-64  
*Turnera* 245  
*ulmifolia* 245  
*zeasperma* 245  
*Turneraceae* 245  
*Turritis* 245  
*glabra* 245  
*Tussacia* 245  
*aloides* 245  
*apicroides* 245  
*cornucopia* 245  
*nitida* 245  
*sessiliflora* 245  
*viellina* 245  
*Tylophora* 245  
*tenuis* 245  
*tenuissima* 245  
*Typha* 245  
*Uapaca* 245

- Ulmaceae 367  
*Ulmus* 245, 367  
     *americana* 367  
     *rubra* 367  
*Uva* 245  
     *latissima* 245  
 Umbellales 245  
 Umbelliferae 245  
 Uredinales 245  
*Uredo* 245  
     *callicarpae* 245  
     *viticis* 245  
 Uromyces 245  
*Uropappus* 317  
     *lindleyi* 317  
*Urospermum* 245  
     *aristatum* 245  
         var. *brevistyle* 245  
         var. *longistyle* 245  
*Urtica* 245  
 Urticaceae 245, 367  
*Ustilago* 245  
     *eriocauli* 245  
     *jagdishwari* 245  
*Utricularia* 245  
     *spiralis* 245  
     *tribracteata* 245  
*Uvaursi* 245  
     *procumbens* 245  
*Uvularia* 364  
     *grandiflora* 364  
*Vaccaria* 245  
     *segetalis* 245  
     *vulgaris* 245  
 Vacciniaceae 245  
*Vaccinium* 4, 245, 246  
     *angustifolium* 245  
         var. *angustifolium* 245  
         var. *laevifolium* 245  
         var. *myrtilloides* 245  
         forma *nigrum* 245  
     *arborescens* 4  
     *boreale* 245  
     *Brittonii* 245  
     *caespitosum* 246  
     *canadense* 246  
     *Lamarckii* 246  
     *membranaceum* 246  
     *microcarpum* 246  
     *microphyllum* 246  
     *myrtilloides* 246  
     *Myrtillus* 246  
     *nigrum* 246  
     *Oxycoccus* 246  
         var. *microphyllum* 246  
         var. *ovalifolium* 246  
         var. *Oxycoccus* 246  
     *pennsylvanicum* 246  
         var. *angustifolium* 246  
     *reticulatum* 246  
     *scoparium* 246  
     *stamineum* 4  
     *uliginosum* 246  
         var. *alpinum* 246  
         var. *occidentale* 246  
         var. *uliginosum* 246  
     *Viśidaea* 246  
         var. *minus* 246  
         var. *Viśidaea* 246  
*Vachellia* 246  
     *farnesiana* 246  
*Valeriana* 246  
     *latifolia* 246  
 Valerianaceae 246  
*Vallesia* 44  
     *glabra* 44  
*Vallisneria* 246  
 Valoniaceae 246  
*Vanilla* 246  
*Vanillosmopsis* 246  
     *erythropappa* 246  
*Varengvillea* 246  
*Vassobia* 274  
*Vatairea* 246  
     *macrocarpa* 246  
*Verbascum* 246, 355, 367  
     *thapsiforme* 246  
     *thapsus* 246, 355, 367  
*Verbena* 246, 247, 329, 330, 334, 338-341, 367  
     *abramsii* 246  
     *ambrosifolia* 246  
         forma *eglandulosa* 246  
     *amoena* 329, 330, 334, 338  
     *anonyma* 246  
     *aubletia* 246  
         var. *drummondii* 246  
     *bangiana* 246  
     *bipinnatifida* 246, 329, 330, 334, 338  
     *bipinnatifida* × *wrightii* 246  
     *bonariensis* 246  
         var. *gracilis* 246  
     *bracteata* 246  
     *bracteosa* 246  
     *brasiliense* 246  
     *brasiliensis* 246  
     *calliantha* 246  
     *cameronensis* 246  
     *canadensis* 246  
         cv. *Compacta* 246  
         cv. *Drummondii* 246  
     *canescens* 246, 329, 330, 334, 338  
         var. *roemeriana* 246  
     *capensis* 246  
     *caracasana* 246  
     *carolina* 246, 329, 330, 335, 339  
         forma *albiflora* 246  
     *caroliniana* 246  
     *chamaedryfolia* 246  
         var. *latifolia* 246  
         var. *melindres* 246  
         var. *melindroides* 246  
     *chamissonis* 246  
     *chilensis* 246  
     *ciliata* 246  
         var. *ciliata* 246  
         var. *longidentata* 246  
         var. *pubera* 246  
     *clavata* 246  
     *cloverae* 246  
         forma *alba* 246  
     *cochabambensis* 246  
     *comonduensis* 246  
     *congesta* 246  
     × *corrupta* 246  
     *corimbosa* 246  
     *corymbosa* 246  
     *crühmifolia* 246  
     *cuneifolia* 246  
     × *deamii* 246  
     *delticola* 246  
     *dissecta* 246  
         forma *alba* 246  
     × *dodgei* 246  
     *drummondii* 246  
     *ehrenbergiana* 246  
     *elegans* 246, 329, 330, 335, 339  
         var. *asperata* 246  
     × *engelmannii* 246  
     *ephedroides* 246  
     *erinoides* 246  
     *filicaulis* 246


- flava* 246  
*galapagosensis* 246  
*geraniifolia* 246  
*glabrata* 246  
   var. *lenuispicata* 246  
*goodingii* 246  
   var. *goodingii* 246  
   var. *nepetifolia* 246  
*gracilescens* 246  
*gracilis* 246, 329, 330, 335, 339  
*grisea* 246  
*halei* 246  
*hastata* 246  
   forma *albiflora* 246  
   var. *alba* 246  
   var. *scabra* 246  
*herteri* 246  
*hirta* 246  
   var. *gracilis* 246  
*hispida* 246  
*hookeriana* 246  
*hortensis* 246  
*humifusa* 246  
*hybrida* 246  
   var. *auriculiflora* 246  
 X *hybrida* 246  
 X *illicita* 246  
*incisa* 246  
*integrifolia* 246  
   forma *albiflora* 246  
*intermedia* 246  
*isabellei* 246  
*jordanensis* 246  
*lacinata* 246  
*lastostachys* 246  
   var. *scabrida* 246  
   var. *septentrionalis* 246  
*lilacina* 246  
*lindmanii* 246  
*litoralis* 246, 329, 330, 335, 339  
   var. *caracasana* 246  
   var. *congesta* 246  
   var. *glabrior* 246  
*littoralis* 246  
*lobata* 246  
   var. *hirsuta* 246  
   var. *sessilis* 246  
*macdougalii* 246  
*macrosperma* 247  
*mahonetii* 247  
*nariitima* 247  
*marrubioides* 247  
*megapota mica* 247  
*mendocina* 247  
*menthaefolia* 247, 329, 330, 336, 340  
*microphylla* 247  
*minuiflora* 247  
   X *moechina* 247  
*montevidensis* 247  
*multifida* 247  
*multiglandulosa* 247  
*neomexicana* 247  
   var. *hirtella* 247  
   var. *xylopoda* 247  
*neomexicana* 247  
*occulta* 247  
   forma *aurantiaca* 247  
*officinalis* 247  
   var. *lenuiscapa* 247  
 X *oklahomensis* 247  
*orcuttiana* 247  
*origenes* 247  
   var. *glabriflora* 247  
*ovata* 247  
 X *paniculatastricta* 247  
   *parodii* 247  
   *parvula* 247  
   *paulseni* 247  
   *perakii* 247  
   *perennis* 247  
     var. *johnstoni* 247  
 X *perriana* 247  
 X *perturbata* 247  
*peruviana* 247  
   cv. *Melindres* 247  
   cv. *Melindroides* 247  
*peruviana* X *phlogiflora* 247  
*phlogiflora* 247  
*phlogiflora* X *chamaedryfolia* 247  
*phlogiflora* X *platensis* 247  
*pinetorum* 247  
*platensis* 247  
   var. *stenodes* 247  
*plicata* 247  
*pogostoma* 247  
*polystachya* 247  
*prostrata* 247  
*pulchella* 247  
   var. *clavellata* 247  
*pulcherrima* 247  
*pulchra* 247  
*pumila* 247  
*quadrangulata* 247  
*racemosa* 247  
*ramboi* 247  
*recta* 247, 329, 330, 336, 340  
*reizii* 247  
*rigida* 247  
   cv. *Lilacina* 247  
   var. *lilacina* 247  
*riparia* 247  
*robusta* 247  
 X *rydbergii* 247  
*santiaguensis* 247  
   forma *albiflora* 247  
*scabra* 247  
   forma *angustifolia* 247  
*scoparia* 247  
   var. *puberula* 247  
*sedula* 247  
   var. *darwinii* 247  
   var. *fournieri* 247  
*selloi* 247  
*sessilis* 247  
*setacea* 247  
*simplex* 247  
*sinuata* 247  
*stellarioides* 247  
*stewartii* 247  
*stricta* 247  
   forma *albiflora* 247  
*strigosa* 247  
*subincana* 247  
*sulfurea* 247  
   var. *canescens* 247  
*sulphurea* 247  
*supina* 247  
   forma *erecta* 247  
*tampensis* 247  
 X *teasii* 247  
*tenera* 247  
   cv. *Maonettii* 247  
   var. *maonetti* 247  
   var. *maonettii* 247  
*tenera* X *incisa* 247  
*lenuisecta* 247  
*lenuis* 247  
*lenuisecta* 247  
   var. *alba* 247

- tenuispicata* 247  
*teucriifolia* 247, 329, 330, 336, 340  
*thymoides* 247  
*townsendii* 247  
*trifida* 247  
*X trinitensis* 247  
*tristachya* 247  
*urticaefolia* 247  
*urticifolia* 247  
   var. *leiocarpa* 247  
*X vaga* 247  
*valerianoides* 247  
*venosa* 247  
*wrightii* 247  
*xutha* 247  
 Verbenaceae 5, 247, 252, 328, 329, 330, 341, 342, 367, 384  
*Verbenapis* 247  
   *andreniformis* 247  
   *micheneri* 247  
   *verbenae* 247  
 Verbenoideae 340  
*Verbesina* 62, 247  
*Vernonia* 4, 247, 350, 362  
   *alpestris* 350  
   *barbata* 247  
   *barbanoides* 247  
   *brevifolia* 247  
   *elegans* 247  
   *ferruginea* 247  
   *gigantea* 362  
   *grandiflora* 247  
   *herbacea* 247  
   *holosericeus* 247  
   *lingulata* 247  
   *onoporoides* 247  
   *polyanthes* 247  
   *ruficoma* 247  
   *texana* 4  
 Vernoniaceae 350, 351  
*Veronica* 309, 319, 325, 367  
   *peregrina* 309, 319, 325, 367  
   subsp. *xalapensis* 319  
*Vervena* 247  
   *phlogiflora* 247  
*Viburnum* 248, 362  
   *acerifolium* 248  
   *affine* 248  
   var. *affine* 248  
   var. *hypomalacum* 248  
   *cassinoides* 248  
   *edule* 248  
   *eradiatum* 248  
   *Lentago* 248  
   *Opalus* 248  
   var. *americanum* 248  
   var. *Opalus* 248  
   subsp. *trilobum* 248  
   *pauciflorum* 248  
   *pubescens* 248  
   *Rafinesquianum* 248  
   var. *Rafinesquianum* 248  
   *rhyidophyllum* 248  
   *rufidulum* 362  
   *trilobum* 248  
*Vicia* 109, 112, 248  
   *americana* 248  
   *pulchella* 109  
   *sativa* 112  
*Viguiera* 248  
   *hassleriana* 248  
*Viiex* 248  
*Villadia* 46  
   *reniformis* 46  
*Vinca* 248  
   *minor* 248  
*Viola* 248, 295, 367  
   *affinis* 295  
   *hastata* 248  
   *sororia* 295, 367  
   var. *affinis* 295  
 Violaceae 248, 295, 367  
*Virex* 248  
   *pyramidata* 248  
*Virola* 248  
   *dixonii* 248  
   *reidii* 248  
   group *Rugulosae* 248  
   *sebifera* 248  
*Viscum* 248  
   *album* 248  
 Vitaceae 5, 248, 367  
*Vitex* 248-250  
   *acuminata* 248  
   *agelaefolia* 248  
   var. *rufula* 248  
   *agnescastus* 248  
   *agnus* 248  
   *castus* 248  
   *agnuscastus* 248  
   *agnuscastus* 248  
   *forma alba* 248  
   *forma albiflora* 248  
   var. *caerulea* 248  
   var. *diversifolia* 248  
   *forma laifolia* 248  
   *δ negundodes* 248  
   var. *negundodes* 248  
   var. *negundooides* 248  
   *η ovata* 248  
   var. *pseudonegundo* 248  
   *forma variegata* 248  
   *ajugaeflora* 248  
   *atissima* 248  
   *forma subglabra* 248  
   *amboniensis* 248  
   var. *schlechteri* 248  
   *aminifolia* 248  
   *arborea* 248  
   *barbata* 248  
   *beraviensis* 248  
   var. *acuminata* 248  
   *forma pilosa* 248  
   *forma villosa* 248  
   *beisiliensis* 248  
   *bicolor* 248  
   *bigonioides* 248  
   *bojeri* 248  
   *bombacifolia* 248  
   *canescens* 248  
   *capitata* 248  
   *celebica* 248  
   *cestroides* 248  
   *chinensis* 248  
   *chrysoarpa* 248  
   *chrysomallum* 248  
   *Cienkowski* 248  
   *cofassus* 248  
   *compressa* 248  
   *congolensis* 248  
   *cooperi* 248  
   *cordata* 248  
   *coursi* 248  
   *cymosa* 248  
   *dissecta* 248  
   *divaricata* 248  
   *diversifolia* 248  
   *doniana* 248  
   *duckei* 248  
   *ericozona* 248  
   *ferruginea* 248  
   *flavens* 248  
   *floridula* 248

- gamosepala* 248  
   var. *kunstleri* 248  
*gaumeri* 248  
*gigantea* 248  
*glabrata* 248  
   var. *bombacifolia* 248  
*grandifolia* 248  
*grisea* 248  
*guerkeana* 248  
*harveyana* 248  
*hemsleyi* 248  
*heptaphylla* 248  
*hetrophylla* 248  
*hetrophyllum* 248  
*incisa* 248  
*keniensis* 248  
*kaylenii* 248  
*kweichowensis* 248  
*laciniosa* 248  
*lanuginosa* 248  
*lanuginosus* 248  
*leucoxyton* 248  
*limonifolia* 248  
*litoralis* 248  
*longipetiolata* 248  
*longisepala* 248  
*lucens* 248  
*madiensis* 248  
   var. *baunii* 248  
   subsp. *milanjiensis* 248  
*masoniana* 248  
*megapotamica* 248  
   forma *albiflora* 248  
*micrantha* 248  
*mindanaensis* 248  
*mollis* 248  
*mombassae* 248  
*negunda* 248  
*negundo* 248  
   forma *alba* 248  
   forma *albiflora* 248  
   var. *bicolor* 248  
   var. *cannabifolia* 248  
   var. *cinnabifolia* 248  
   var. *heterophylla* 248  
   var. *incisa* 248  
   forma *intermedia* 248  
   var. *intermedia* 248  
   forma *multifida* 248  
   var. *pseudonegundo* 248  
*orineceasis* 249  
   var. *multiflora* 249  
*orinoccensis* 249  
*orinocensis* 249  
   var. *multiflora* 249  
*ovata* 249  
*oxycuspis* 249  
   var. *mossambicensis* 249  
*pallida* 249  
*paniculata* 249  
*parviflora* 249  
*peduncularis* 249  
   var. *roxburghiana* 249  
*pentaphylla* 249  
*perriana* 249  
*phaeotricha* 249  
*pierrei* 249  
*pinnata* 249  
   var. *alata* 249  
   forma *anomala* 249  
   var. *pantjarensis* 249  
*poeguini* 249  
*poggei* 249  
*polygama* 249  
   var. *bakeri* 249  
   var. *dusenii* 249  
   var. *glaziovii* 249  
   var. *hirsuta* 249  
   var. *warmingii* 249  
*poorea* 249  
*pseudochrysoarpa* 249  
*pseudochrysoarpa* 249  
*pseudocuspidata* 249  
*pseudolea* 249  
*puberula* 249  
*pubescens* 249  
   var. *genuina* 249  
   var. *pantjarensis* 249  
*pulchra* 249  
*pyramidata* 249  
*quinaria* 249  
*quinata* 249  
   var. *puberula* 249  
   var. *serrata* 249  
*radula* 249  
*rapini* 249  
*rapinii* 249  
*rapinioides* 249  
*rapinoides* 249  
*rehmannii* 249  
   forma *subtomentosa* 249  
*rehmannii* 249  
*regnelliana* 249  
*resinifera* 249  
*rivularis* 249  
*robynsi* 249  
*rotundifolia* 249  
   var. *rotundifolia* 249  
*rubra* 249  
*rubroaurantiaca* 249  
*rufescens* 249  
   var. *abludens* 249  
*sampsoni* 249  
*scabra* 249  
*scandens* 249  
*schaueriana* 249  
*schliebeni* 249  
*schombbergiana* 249  
   var. *grandiflora* 249  
*sebesiae* 249  
*secundiflora* 249  
*seineri* 249  
*sellowiana* 249  
*sereti* 249  
*sericea* 249  
*siamica* 249  
*simplicifolia* 249  
   var. *vogelii* 249  
*snethlagiana* 249  
*sprucei* 249  
   var. *longidentata* 249  
   var. *vaupesensis* 249  
*stahelii* 249  
*staudtii* 249  
*stellata* 249  
*strickeri* 249  
*stylosa* 249  
*sumatrana* 249  
*swynnertonii* 249  
*tangensis* 249  
*teloravina* 249  
*teloravina* 249  
*thomasi* 249  
   forma *kasaiensis* 249  
*thonneri* 249  
   forma *tibatensis* 249  
*thorelii* 249  
*thyrsiflora* 249  
   var. *laxiflora* 249  
*tomentulosa* 249  
*trichantha* 249  
*triflora* 249

- angustiloba* 249  
 var. *angustiloba* 249  
*coriacea* 249  
 var. *coriacea* 249  
*floribunda* 249  
 var. *floribunda* 249  
*kraatzii* 249  
 var. *kraatzii* 249  
*odorata* 249  
 var. *quinquefoliata* 249  
*tenuifolia* 249  
*trifolia* 249  
 forma *albiflora* 249  
 var. *bicolor* 249  
 var. *heterophylla* 249  
 subsp. *lioralis* 249  
*ovata* 249  
 var. *ovata* 249  
 var. *ovovata* 249  
*purpurea* 249  
 var. *purpurea* 249  
 var. *simplicifolia* 249  
 var. *subtrisecta* 249  
 α *trifoliata* 249  
 α *trifoliolata* 249  
 var. *trifoliolata* 249  
 var. *unifolia* 249  
 β *unifoliata* 249  
 var. *unifoliata* 249  
*unifoliolata* 249  
 var. *unifoliolata* 249  
*variegata* 249  
 var. *variegata* 249  
*trifoliata* 249  
*trifoliolata* 249  
 var. *trifoliolata* 249  
*tripinnata* 249  
 var. *clemensorum* 249  
 var. *pubescens* 249  
*tristis* 249  
*ubanghensis* 249  
*umbrosa* 249  
*uniflora* 249  
*urceolata* 249  
*vansteenisii* 249  
*vauthieri* 249  
*velutina* 249  
*venulosa* 249  
*vermoeseni* 250  
*verticillata* 250  
*vestita* 250  
 forma *glabrescens* 250  
 forma *millsii* 250  
 var. *siamica* 250  
 forma *winkleri* 250  
*villosa* 250  
*vogelii* 250  
*volkensisii* 250  
*vondrozensis* 250  
*waterloti* 250  
*wellensii* 250  
*welwitschii* 250  
*Viticicola* 250  
*iesmanni* 250  
*Vitis* 5, 250, 367  
*aestivalis* 5, 367  
*palmata* 250  
*riparia* 250  
*rotundifolia* 5  
*vulpina* 250, 367  
*Vitisidaea* 250  
 punctata 250  
*Vitmania* 250  
*Vitmannia* 250  
*Vochysia* 250  
*elliptica* 250  
*elongata* 250  
*pruinosa* 250  
*rufa* 250  
*thyrsaidea* 250  
*Vochysiaecae* 250  
*Vriesea* 250  
*appendiculata* 250  
*appeni* 250  
*arpcalyx* 250  
*barclayana* 250  
 var. *barclayana* 250  
 var. *minor* 250  
*bituminosa* 250  
 var. *bituminosa* 250  
 var. *minor* 250  
*brassicoides* 250  
*cacuminis* 250  
*capitulgigera* 250  
*cearensis* 250  
*cereicola* 250  
*chontalensis* 250  
*conferta* 250  
*cowellii* 250  
*crenulipetala* 250  
*cylindrica* 250  
*didistichoides* 250  
*dodsonii* 250  
*drepanocarpa* 250  
*drewii* 250  
*duarteana* 250  
*dubia* 250  
*duvaliana* 250  
*duvaliana* × *rostrumaquilae* 250  
*egregia* 250  
*elata* 250  
*espinosae* 250  
*fibrosa* 250  
*fragrans* 250  
 × *fulgida* 250  
*geniculata* 250  
*goniorachis* 250  
*gracilis* 250  
 var. *tenuis* 250  
*haplostachya* 250  
*harmsiana* 250  
*heterandra* 250  
*heterostachys* 250  
*hitchockiana* 250  
*incurva* 250  
*incurvata* 250  
*inflata* 250  
*iatitiae* 250  
*lacera* 250  
*lancifolia* 250  
*limae* 250  
*lubbersii* 250  
*luschnathii* 250  
*monstrum* 250  
*olmosana* 250  
*orjuelae* 250  
*paula* 250  
*penduliflora* 250  
*pereziana* 250  
*pereirae* 250  
*petraea* 250  
*petropolitana* 250  
*rauhii* 250  
*robusta* 250  
*rodigasiana* 250  
*rostrumaquilae* 250  
*rubra* 250  
*sagasteguii* 250  
*sanguinolenta* 250  
*saxicola* 250  
*segadasvianna* 250

- sincorana* 250  
*tequendamae* 250  
*tillandsioides* 250  
*triangularis* 250  
*tuercckheimii* 250  
*unilateralis* 250  
*vidalii* 250  
*viride* 250  
*wurdackii* 250  
*zamorensis* 250  
*Vulpia* 316  
   *myuros* 316  
     var. *hirsuta* 316  
     var. *myuros* 316  
*Vulvaria* 250  
   *albescens* 250  
   *botrys* 250  
   *opulifolia* 250  
   *trachiosperma* 250  
   *vulgaris* 250  
*Wadapus* 250  
*Wahlenbergia* 250  
   *linarioides* 250  
*Wahlenbergella* 250  
   *Drummondii* 250  
*Waltheria* 250  
   *americana* 250  
   *communis* 250  
*Weberbauerocereus* 42  
   *churinensis* 42  
*Webseria* 250  
   *submersa* 250  
     var. *luetzelburgii* 250  
     var. *negrensis* 250  
*Wedeliella* 250  
   *glabra* 250  
   *incarnata* 250  
     var. *anodonta* 250  
     var. *nudata* 250  
     var. *villosa* v  
*Wedelia* 250  
   *calendulacea* 250  
   *chinensis* 250  
   *glabra* 250  
   *incarnata* 250  
     var. *anodonta* 250  
     var. *nudata* 250  
     var. *villosa* 250  
   *puberula* 250  
*Weigeltia* 250  
*Weisia* 314  
   *controversa* 314  
*Wettinella* 250  
   *quinaria* v  
*Wettinia* 250, 251  
   *mayensis* 250  
   *quinaria* 250  
   *uulii* 251  
*Weymouthia* 251  
   *orbiculata* 251  
*Wilckea* 251  
*Wilkea* 251  
*Willella* 251  
   *mexicana* 251  
*Withania* 274  
*Wütheringia* 274  
   *folliculoides* 274  
*Wiwackia* 251  
   *bragarum* 251  
   *camposportoi* 251  
   *superba* 251  
*Woodsia* 251  
*Woodsiaceae* 251  
*Wormia* 251  
   *triquetra* 251  
*Xanthium* 251  
   *pensylvanicum* 251  
*Xanthophyceae* 251  
*Xenasma* 251  
   *vermiferum* 251  
*Xeraea* 251  
   *caespitosa* 251  
   *decumbens* 251  
   *globosa* 251  
   *tuberifera* 251  
*Xerandra* 251  
   *celosioides* 251  
*Xerophyta* 251  
*Xerosiphon* 251  
*Xylia* 251  
   *xylocarpa* 251  
*Xylophragma* 8, 9, 15, 19, 20  
   *seemannianum* 8, 9, 15, 19, 20  
*Xylopa* 251  
   *grandiflora* 251  
*Xylosma* 251  
   *chiapense* 251  
   *quichense* 251  
*Xylostemon* 251  
   *morrowi* 251  
*Xylostemon* 251  
   *caeruleum* 251  
   *oblongifolium* 251  
   *tataricum* 251  
*Xyridaceae* 251  
*Xyris* 251  
   *ambigua* 251  
   *decipiens* 251  
   *indica* 251  
   *microcephala* 251  
*Yucca* 4, 60, 63  
   *decipiens* 63  
   *elata* 60  
   *louisianensis* 4  
*Zanthoxylum* 251  
   subgen. *Fagara* 251  
     *fraxineum* 251  
     *harrisii* 251  
     *rhoifolium* 251  
     *sprucei* 251  
     *tachuelo* 251  
*Zapoteca* 109, 113  
   *media* 109  
*Zea* 251  
   *mays* 251  
*Zeyhera* 251  
   *montana* 251  
*Zizia* 251  
   *aptera* 251  
   *aurea* 251  
   *cordata* 251  
*Ziziphus* 142  
   *trinervia* 142  
*Zollernia* 251  
   *ilicifolia* 251  
*Zoopis* 251  
*Zornea* 142  
*Zornia* 108, 142, 251  
   *diphylla* 251  
   *latifolia* 251  
   *reticulata* 251  
   *thymifolia* 108  
*Zoysia* 251  
   *matrella* 251  
*Zygophyllaceae* 29, 125  
*Zygophyllum* 125  
   *fabago* 125  
*Zyzyphus* 142  
   *trinervi* 142



3 5185 00288 4482

## 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, authors(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%. Enlargement or reductions cost an additional \$6.00 per page.