

XP  
H947  
v. 83  
# 6

# PHYTOLOGIA

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

---

Vol. 83

December 1997

No. 6

---

## CONTENTS

GRANT, V., Nomenclature of subfamilies and tribes in the Polemoniaceae. . . . .	385
New names in 1998 issues of Phytologia published before regular publication of itemized listing in each issue. . . . .	390
New names in this issue of Phytologia. . . . .	394
Index to taxa, Phytologia volume 83. . . . .	395

LIBRARY

NOV - 9 1998

NEW YORK  
BOTANICAL GARDEN

---

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.

**NOMENCLATURE OF SUBFAMILIES AND TRIBES IN THE  
POLEMONIACEAE**

Vernie Grant

Department of Botany, University of Texas, Austin, Texas 78713 U.S.A.

**ABSTRACT**

The nomenclature of the suprageneric taxa of the Polemoniaceae is updated to reflect recent discoveries of valid old descriptions and recent descriptions of new tribes.

**KEY WORDS:** nomenclature, Polemoniaceae

A recent systematic treatment of the family Polemoniaceae (Grant 1998) had two main objectives. The first was to update and revise the preexisting classification system (Grant 1959) at the suprageneric level in the light of much new evidence obtained by numerous workers. A summary of the 1998 system is presented in Table 1. The second objective was to discuss the alternative methods of evolutionary systematics and molecular cladistics which have produced some incongruent results in the Polemoniaceae.

Nomenclature was a side-issue in the 1998 paper. The two subfamilies and five of the eight tribes have long established names, and for these I simply reused the old names as they were given in the 1959 treatment. Three other tribes were new in 1998 and were duly described. However, some new discoveries concerning old suprageneric names have been made recently by Reveal (1995, and pers. comm. 1998). Also, some new tribes have been proposed in a recent paper by Porter (1998). This makes it necessary to update the nomenclature of the subfamilies and tribes, a task which is undertaken here.

POLEMONIACEAE A.L. de Jussieu, *Genera Plantarum*, 136-137. 1789. As  
Polemonia.  
Family Cobaeaceae Don, *Edinburgh Phil. Jour.* 10:109-112. 1824. As  
Cobaeaceae.

Table 1. System of classification of the Polemoniaceae of Grant (1998). Authorship of taxa as given in the 1998 treatment.

- I. Subfamily Cobaeoideae Brand, 1907.
1. Tribe Cantueae Peter, 1897. (*Cantua*, *Huthia*).
  2. Tribe Cobaeae Baillon, 1890. (*Cobaea*).
  3. Tribe Acanthogilieae V. Grant, 1998. (*Acanthogilia*).
  4. Tribe Bonplandiae Baillon, 1890. (*Bonplandia*).
  5. Tribe Loeseliae V. Grant, 1998. (*Loeselia*).
- II. Subfamily Polemonioideae Brand, 1907.
6. Tribe Polemonieae Brand, 1970. (*Polemonium*, *Collomia*, *Allophyllum*, *Gymnosteris*, *Phlox*, *Microsteris*).
  7. Tribe Gilieae Reichenbach, 1837. (*Gilia*, *Ipomopsis*, *Eriastrum*, *Langloisia*).
  8. Tribe Leptodactyloneae V. Grant, 1998. (*Leptodactylon*, *Linanthus*).

- I. Subfam. COBAEOIDEAE G. Arnott, *Encyc. Brit.*, ed. 7, 5:121. 1832. As Cobaeae.  
Subfam. Cobaeoideae Brand, Pflzr. 250:19. 1907.

The earlier name of Arnott (1832) is reported by Reveal (1995).

1. Tribe CANTUEAE Peter, *Nat. Pflanzenfam.*, 4(3a):45. 1897.

There is no change here from the treatment in Grant (1998).

2. Tribe COBAEEAE Meisner, *Plant. Vasc. Genera*, 180 and 273. 1840. As Cobaeaceae.  
Tribe Cobaeae Baillon, *Hist. Pl.* 10:342. 1890.  
Tribe Cobaeae Peter, *Nat. Pflanzenfam.* 4(3a):44. 1891.

The earlier name of Meisner (1836-1843) is reported by Reveal (pers. comm. 1998).

3. Tribe ACANTHOGLIEAE V. Grant, *Amer. Jour. Bot.* 85:744. 1998.

4. Tribe BONPLANDIEAE Baillon, *Hist. Pl.* 10:342. 1890.

There is no change in nomenclature from Grant (1959 or 1998). However, the tribe is construed more narrowly in the 1998 system than in 1959.

5. Tribe LOESELIEAE J. Porter & L. Johnson, *Aliso* 17:84. June 8, 1998.

Clade Loeseliae J. Porter, *nomen nudum*, *Aliso* 15:64 and 67. 1997.

Tribe Loeseliae V. Grant, *Amer. Jour. Bot.* 85:744. June 17, 1998.

The two *Loeselia* tribes differ greatly in composition and concept. The Loeseliae of Grant contains only the distinctive genus *Loeselia*. The corresponding tribe of Porter & Johnson contains numerous genera, and these fall into two subfamilies in the system of Grant (1998). In concept, the Loeseliae of Porter & Johnson is essentially a clade converted into a taxon, whereas the Loeseliae of Grant is a taxon produced by the evolutionary systematics method (*cf.* Grant 1998).

II. Subfam. POLEMONIOIDEAE G. Arnott, *Encyc. Brit.*, ed. 7, 5:21. 1832.  
As Polemonieae.

Subfam. Polemonioideae Brand, *Pflzr.* 250:30. 1907.

The earlier name of Arnott was discovered by Reveal (1995).

6. Tribe POLEMONIEAE Dumortier, *Anal. Fam. Pl.* 25. 1829. As Polemoneae.

Gruppe Polemonieae Reichenbach, *Handb. Nat. Pflzsystems*, ed. 1, 194. 1837.

Tribe Polemonieae Meisner, *Plant Vasc. Genera* 273. 1840.

Tribe Polemonieae Baillon, *Hist. Pl.* 10:339. 1890.

Tribe Phlocideae Dumortier, *Anal. Fam. Pl.* 20 and 25. 1829.

Gruppe Phloginae Reichenbach, *Handb. Nat. Pflzsystems*, ed. 1, 194. 1837.

Tribe Phlogieae (Reichenbach) J. Porter & L. Johnson *Aliso* 17:84. June 8, 1998.

The two early names of Dumortier (1829) are reported by Reveal (*pers. comm.* 1998).

7. Tribe GILIEAE Reichenbach *in* V. Grant, *Nat. Hist. Phlox Fam.* 120. 1959.

Gruppe Gilieae Reichenbach, *Handb. Nat. Pflzsystems*, ed. 1, 194. 1837.

Tribe Gilieae Reichenbach *in* V. Grant, *Nat. Hist. Phlox Fam.* 120. 1959.

Reichenbach (1837) described the Gilieae as a "Gruppe." I presented it as such (Grant 1959) and went on to designate it as a tribe (Grant 1959). However, Reveal (pers. comm. 1998) considers that Reichenbach's name is still "rankless" and not validly published. Thus, discussion of this case is obviously needed.

Suprageneric ranks were not stabilized in the early 1800s. Some authors used the terms subfamily and/or tribe explicitly, while others did not. Reichenbach (1837) recognized the family by its modern name and under it two levels of suprageneric groups which he designated as "Gruppen." These latter correspond to modern subfamilies and tribes respectively. The Polemoniariae (an inferred subfamily) contains the Polemonieae, Gilieae, and Phloginae, which are the equivalents of modern tribes. Reichenbach (1837) provided a Latin description for each of his inferred subfamilies and tribes.

The rules of nomenclature, both the older rules I used for the 1959 treatment (Lanjouw 1956) and the current rules (Greuter 1994), allow some flexibility in dealing with old suprageneric names. Modern authors are authorized to change the endings of old suprageneric names to adjust them to modern usage in their rank, and so on.

It was clearly Reichenbach's intention to describe the Gilieae as what we would now call a tribe. His Gilieae happens to have the right ending for a tribal name. In 1959, I needed a name for the then newly organized *Gilia* tribe, and I took up Reichenbach's old name and ascribed it to him. This action followed the guidelines in Article 46 of the 1956 rules of nomenclature (Lanjouw 1956), and is within the guidelines of the 1994 rules (Greuter 1994).

8. Tribe LEPTODACTYLONEAE V. Grant, Amer. Jour. Bot. 85:746. 1998.  
Clade Linanthieae J. Porter, *nomen nudum*, Aliso 15:64 and 68. June 24, 1997.

#### ACKNOWLEDGMENTS

I thank James L. Reveal for calling my attention to several old suprageneric names. I express my appreciation to Billie L. Turner and Thomas Wendt for reading and commenting on the manuscript.

#### LITERATURE CITED

- Arnott, G.A.W. 1832. Botany. *Encyclopaedia Britannica*, ed. 7, 5:30-145. Edinburgh, Scotland.
- Dumortier, B.C. 1829. *Analyse des Familles des Plantes*. Tournay, Belgium.

- Grant, V. 1959. *Natural History of the Phlox Family*. Martinus Nijhoff, The Hague, The Netherlands.
- Grant, V. 1998. Primary classification and phylogeny of the Polemoniaceae, with comments on molecular cladistics. *Amer. Jour. Bot.* 85:741-752.
- Greuter, W. (ed.). 1994. *International Code of Botanical Nomenclature*, ed. of 15th Bot. Congress. Koeltz Scientific Books, Königstein, Germany.
- Lanjouw, J. (ed.). 1956. *International Code of Botanical Nomenclature*, ed. of 8th Bot. Congress. International Bureau for Plant Taxonomy and Nomenclature, Utrecht, The Netherlands.
- Meisner, C.F. 1836-1843. *Plantarum Vascularium Genera Secundum Ordines Naturales*. Leipzig, Germany.
- Porter, J.M. 1997. Phylogeny of Polemoniaceae based on nuclear ribosomal internal transcribed DNA sequences. *Aliso* 15:57-77.
- Porter, J.M. 1998. Nomenclatural changes in Polemoniaceae. *Aliso* 17:83-85.
- Reichenbach, H.G.L. 1837. *Handbuch des Natürlichen Pflanzensystems*, ed 1. Dresden and Leipzig, Germany.
- Reveal, J.L. 1995. Subfamily names in an 1832 preprint of an article on botany for the seventh edition of the *Encyclopaedia Britannica*. *Taxon* 44:589-596.

NEW NAMES IN 1998 ISSUES OF PHYTOLOGIA PUBLISHED BEFORE  
REGULAR PUBLICATION OF ITEMIZED LISTING IN EACH ISSUE

As a result of the International Botanical Congress in Tokyo in 1993, the International Association of Plant Taxonomy has been tasked with exploring the feasibility of registration of plant and fungi names. The names below represent new taxa and new combinations published in PHYTOLOGIA during 1998, but before the practice was begun of publishing an itemized list in each issue. Publication dates of the issues in question are as follows:

82(4)--pages 265-332, 23 January 1998; 82(5)--pages 333-384, 30 March 1998; 82(6)--pages 385-512, 6 April 1998; 83(1)--pages 1-80, 29 May 1998; 83(2)--pages 81-132, 27 July 1998; 83(3)--pages 133-256, 31 August 1998.

New name or combination	Page Number
Volume 82	
<i>Lasianthaea machucana</i> B.L. Turner, <i>spec. nov.</i>	265
<i>Menodora yecorana</i> T. Van Devender & B. L. Turner, <i>spec. nov.</i>	269
Behniaceae R. Dahlgren <i>ex</i> Reveal, <i>fam. nov.</i>	273
<i>Vernonia wendtiana</i> B.L. Turner, <i>spec. nov.</i>	275
<i>Sabazia breedlovei</i> B.L. Turner, <i>spec. nov.</i>	278
<i>Symphyotrichum eatonii</i> (A. Gray) Nesom, <i>comb. nov.</i>	283
<i>Symphyotrichum kralii</i> Nesom, <i>nom. nov.</i>	284
<i>Symphyotrichum praealtum</i> (Poir.) Nesom var. <i>nebraskense</i> (Britton) Nesom, <i>comb. nov.</i>	285
<i>Eurybia</i> sect. <i>Herrickia</i> (Woot. & Standl.) Nesom, <i>comb. nov.</i>	286
<i>Prunus rivularis</i> Scheele var. <i>pubescens</i> Enquist, <i>var. nov.</i>	296
<i>Perityle pseudociliata</i> A.M. Powell & S.C. Yarborough, <i>spec. nov.</i>	326
<i>Perityle gilensis</i> (M.E. Jones) Macbride var. <i>longilobus</i> (W.E. Niles) A.M. Powell & S.C. Yarborough, <i>comb. nov.</i>	328
<i>Prostechea abbreviata</i> (Schltr.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	376
<i>Prostechea aemula</i> (Lindl.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	376
<i>Prostechea alagoensis</i> (Pabst) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	376
<i>Prostechea allemanii</i> (Barb. Rodr.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	376
<i>Prostechea allemanoides</i> (Hoehne) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	376
<i>Prostechea baculus</i> (Rchb. f.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	376
<i>Prostechea bennettii</i> (E. Christenson) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	376
<i>Prostechea bicamerata</i> (Rchb. f.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	376
<i>Prostechea boothiana</i> (Lindl.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	376
<i>Prostechea brachiata</i> (A. Rich. & Galeotti) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	376
<i>Prostechea brachychila</i> (Lindl.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	376
<i>Prostechea brassavolae</i> (Rchb. f.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	376
<i>Prostechea bulbosa</i> (Vell.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	377

- Prosthechea caetensis* (Bicalho) W.E. Higgins, *comb. nov.* 377  
*Prosthechea calamaria* (Lindl.) W.E. Higgins, *comb. nov.* 377  
*Prosthechea campos-portoi* (Pabst) W.E. Higgins, *comb. nov.* 377  
*Prosthechea campylostalis* (Rchb. f.) W.E. Higgins, *comb. nov.* 377  
*Prosthechea chacaoensis* (Rchb. f.) W.E. Higgins, *comb. nov.* 377  
*Prosthechea chimborazoensis* (Schltr.) W.E. Higgins, *comb. nov.* 377  
*Prosthechea chondylobulbon* (A. Rich & Galeotti) W.E. Higgins, *comb. nov.* 377  
*Prosthechea citrina* (La Llave & Lex.) W.E. Higgins, *comb. nov.* 377  
*Prosthechea cochleata* (L.) W.E. Higgins, *comb. nov.* 377  
*Prosthechea concolor* (La Llave & Lex.) W.E. Higgins, *comb. nov.* 377  
*Prosthechea cretacea* (Dressler & Pollard) W.E. Higgins, *comb. nov.* 377  
*Prosthechea faresiana* (Bicalho) W.E. Higgins, *comb. nov.* 377  
*Prosthechea fausta* (Rchb. f. ex Cogn.) W.E. Higgins, *comb. nov.* 377  
*Prosthechea fortuneae* (Dressler) W.E. Higgins, *comb. nov.* 377  
*Prosthechea fragrans* (Sw.) W.E. Higgins, *comb. nov.* 377  
*Prosthechea garciana* (Garay & Dunst.) W.E. Higgins, *comb. nov.* 378  
*Prosthechea ghiesbreghtiana* (A. Rich & Galeotti) W.E. Higgins, *comb. nov.* 378  
*Prosthechea gilbertoi* (Garay) W.E. Higgins, *comb. nov.* 378  
*Prosthechea glumacea* (Lindl.) W.E. Higgins, *comb. nov.* 378  
*Prosthechea grammatoglossa* (Rchb. f.) W.E. Higgins, *comb. nov.* 378  
*Prosthechea greenwoodiana* (Aguirre-Olav.) W.E. Higgins, *comb. nov.* 378  
*Prosthechea grisebachianum* (Cogn.) W.E. Higgins, *comb. nov.* 378  
*Prosthechea hartwegii* (Lindl.) W.E. Higgins, *comb. nov.* 378  
*Prosthechea hastata* (Lindl.) W.E. Higgins, *comb. nov.* 378  
*Prosthechea hoehnei* (A.D. Hawks) W.E. Higgins, *comb. nov.* 378  
*Prosthechea inversa* (Lindl.) W.E. Higgins, *comb. nov.* 378  
*Prosthechea ionocentra* (Rchb. f.) W.E. Higgins, *comb. nov.* 378  
*Prosthechea ionophlebia* (Rchb. f.) W.E. Higgins, *comb. nov.* 378  
*Prosthechea jauana* (Carnevali & Ramírez) W.E. Higgins, *comb. nov.* 378  
*Prosthechea kautzkii* (Pabst) W.E. Higgins, *comb. nov.* 378  
*Prosthechea lambda* (Linden & Rchb. f.) W.E. Higgins, *comb. nov.* 378  
*Prosthechea lindenii* (Lindl.) W.E. Higgins, *comb. nov.* 379  
*Prosthechea linkiana* (Kl.) W.E. Higgins, *comb. nov.* 379  
*Prosthechea livida* (Lindl.) W.E. Higgins, *comb. nov.* 379  
*Prosthechea maculosa* (Ames, F.T. Hubb., & Schweinf.) W.E. Higgins, *comb. nov.* 379  
*Prosthechea magnispatha* (Ames, F.T. Hubb., & Schweinf.) W.E. Higgins, *comb. nov.* 379  
*Prosthechea mariae* (Ames) W.E. Higgins, *comb. nov.* 379  
*Prosthechea michuacana* (La Llave & Lex.) W.E. Higgins, *comb. nov.* 379  
*Prosthechea moojenii* (Pabst) W.E. Higgins, *comb. nov.* 379  
*Prosthechea neurosa* (Ames) W.E. Higgins, *comb. nov.* 379  
*Prosthechea obpiribulbon* (Hágsater) W.E. Higgins, *comb. nov.* 379  
*Prosthechea ochracea* (Lindl.) W.E. Higgins, *comb. nov.* 379  
*Prosthechea ortizii* (Dressler) W.E. Higgins, *comb. nov.* 379  
*Prosthechea pamplonensis* (Rchb. f.) W.E. Higgins, *comb. nov.* 379  
*Prosthechea panthera* (Rchb. f.) W.E. Higgins, *comb. nov.* 379  
*Prosthechea papilio* (Vell.) W.E. Higgins, *comb. nov.* 379  
*Prosthechea pipio* (Rchb. f.) W.E. Higgins, *comb. nov.* 379  
*Prosthechea pringlei* (Rolfe) W.E. Higgins, *comb. nov.* 380  
*Prosthechea prismatocarpa* (Rchb. f.) W.E. Higgins, *comb. nov.* 380

<i>Prosthechea pseudopygmaea</i> (Finet) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	380
<i>Prosthechea pterocarpa</i> (Lindl.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	380
<i>Prosthechea pulcherrima</i> (Kl.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	380
<i>Prosthechea punctifera</i> (Rchb. f.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	380
<i>Prosthechea pygmaea</i> (Hook.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	380
<i>Prosthechea racemifera</i> (Dressler) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	380
<i>Prosthechea radiata</i> (Lindl.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	380
<i>Prosthechea regnelliana</i> (Hoehne & Schltr.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	380
<i>Prosthechea rhombilabia</i> (S. Rosillo) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	380
<i>Prosthechea rhynchophora</i> (A. Rich & Galeotti) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	380
<i>Prosthechea sceptrata</i> (Lindl.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	380
<i>Prosthechea semiaptera</i> (Hágsater) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	380
<i>Prosthechea serrulata</i> (Sw.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	380
<i>Prosthechea sessiliflora</i> (Edwall) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	380
<i>Prosthechea sima</i> (Dressler) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	381
<i>Prosthechea spondiada</i> (Rchb. f.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	381
<i>Prosthechea suzanensis</i> (Hoehne) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	381
<i>Prosthechea tigrina</i> (Lindl.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	381
<i>Prosthechea tripunctata</i> (Lindl.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	381
<i>Prosthechea trulla</i> (Rchb. f.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	381
<i>Prosthechea vagans</i> (Ames) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	381
<i>Prosthechea varicosa</i> (Lindl.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	381
<i>Prosthechea venezuelana</i> (Schltr.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	381
<i>Prosthechea venosa</i> (Lindl.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	381
<i>Prosthechea vespa</i> (Vell.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	381
<i>Prosthechea vitellina</i> (Lindl.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	381
<i>Prosthechea widgrenii</i> (Lindl.) W.E. Higgins, <i>comb. nov.</i>	381
<i>Bartlettina calderonii</i> (B.L. Turner) B.L. Turner, <i>comb. nov.</i>	385
<i>Bartlettina lanicaulis</i> (B.L. Rob.) B.L. Turner, <i>comb. nov.</i>	386
<i>Bartlettina xalapana</i> (B.L. Turner) B.L. Turner, <i>comb. nov.</i>	386
<i>Chromolaena giuengolense</i> (L. Torres & Villaseñor) B.L. Turner, <i>comb. nov.</i>	386
<i>Chromolaena tamaulipasensis</i> (King & H. Rob.) B.L. Turner, <i>comb. nov.</i>	386
<i>Critonia microdon</i> (B.L. Rob.) B.L. Turner, <i>comb. nov.</i>	386
<i>Koanophyllon galeana</i> (B.L. Turner) B.L. Turner, <i>comb. nov.</i>	386
<i>Koanophyllon peninsularis</i> (Brandegee) B.L. Turner, <i>comb. nov.</i>	386
<i>Kyrsteniopsis eriocarpa</i> (B.L. Rob. & Greenm.) B.L. Turner, <i>comb. nov.</i>	387
<i>Kyrsteniopsis heathiae</i> (B.L. Turner) B.L. Turner, <i>comb. nov.</i>	387
<i>Kyrsteniopsis iltisii</i> (King & H. Rob.) B.L. Turner, <i>comb. nov.</i>	387
<i>Kyrsteniopsis perpetiolata</i> (King & H. Rob.) B.L. Turner, <i>comb. nov.</i>	387
<i>Kyrsteniopsis spinaciifolia</i> (DC.) B.L. Turner, <i>comb. nov.</i>	387

## Volume 83

<i>Dioon sonorensis</i> (De Luca <i>et al.</i> ) J. Chemnick, T. Gregory, & S. Salas-Morales, <i>comb. nov.</i>	3
<i>Heterotheca sessiliflora</i> (Nutt.) Shinnars var. <i>thiniicola</i> (Rzed. & Ezc.) Nesom, <i>comb. nov.</i>	16
<i>Heterotheca echioides</i> (Benth.) Shinnars var. <i>bolanderioides</i> (Semple) Nesom, <i>comb. nov.</i>	16
<i>Heterotheca echioides</i> (Benth.) Shinnars var. <i>bolanderi</i> (A. Gray) Nesom, <i>comb. nov.</i>	16

<i>Sabazia lapsensis</i> B.L. Turner, <i>nom. nov.</i>	34
<i>Chiloscyphus</i> subg. <i>Lophocolea</i> (Dum.) Engel & Schust., <i>comb. nov.</i>	42
<i>Chiloscyphus connatifolius</i> Engel, <i>spec. nov.</i>	42
<i>Chiloscyphus edentatus</i> Engel, <i>spec. nov.</i>	43
<i>Chiloscyphus erosus</i> Engel, <i>spec. nov.</i>	43
<i>Chiloscyphus fertilis</i> Engel, <i>spec. nov.</i>	43
<i>Chiloscyphus mittenianus</i> (Col.) Engel var. <i>obtusus</i> Engel, <i>var. nov.</i>	43
<i>Chiloscyphus mittenianus</i> (Col.) Engel var. <i>symmetricus</i> Engel, <i>var. nov.</i>	44
<i>Chiloscyphus parvispinus</i> Engel, <i>spec. nov.</i>	44
<i>Chiloscyphus semiteres</i> (Lehm.) Lehm. & Lindenb. var. <i>retusus</i> Engel, <i>var. nov.</i>	45
<i>Chiloscyphus platensis</i> (Mass.) Engel, <i>comb. nov.</i>	45
<i>Chiloscyphus suboppositus</i> Engel, <i>spec. nov.</i>	45
<i>Chiloscyphus subporosus</i> var. <i>inflexifolius</i> (Steph.) Engel, <i>comb.</i> & <i>stat nov.</i>	45
<i>Chiloscyphus tuberculatus</i> Engel, <i>spec. nov.</i>	45
<i>Chiloscyphus profundus</i> subsp. <i>cladogynus</i> (Schust.) Engel, <i>comb. nov.</i>	46
<i>Ceratozamia mixeorum</i> Chemnick, Gregory, & S. Salas-Morales, <i>spec. nov.</i>	47
<i>Schedonorus giganteus</i> (L.) Soreng & Terrell, <i>comb. nov.</i>	86
× <i>Schedololium</i> Soreng & Terrell, <i>nothogenus nov.</i>	86
× <i>Schedololium braunii</i> (K. Richt.) Soreng & Terrell, <i>comb. nov.</i>	87
× <i>Schedololium brinkmannii</i> (A. Braun) Soreng & Terrell, <i>comb. nov.</i>	87
× <i>Schedololium holmbergii</i> (Dörfl.) Soreng & Terrell, <i>comb. nov.</i>	87
× <i>Schedololium loliaceum</i> (Huds.) Soreng & Terrell, <i>comb. nov.</i>	87
× <i>Schedololium nilssonii</i> (Cugnac & A. Camus) Soreng & Terrell, <i>comb. nov.</i>	87
<i>Ardisia glomeriflora</i> J.F. Morales, <i>spec. nov.</i>	109
<i>Ardisia apodophylla</i> J.F. Morales, <i>nom. nov.</i>	111
<i>Ardisia bekomiensis</i> (Lundell) J.F. Morales, <i>comb. nov.</i>	111
<i>Ardisia eurubiginosa</i> (Lundell) J.F. Morales, <i>comb. nov.</i>	111
<i>Ardisia quadrata</i> (Lundell) J.F. Morales, <i>comb. nov.</i>	111
<i>Ardisia sordida</i> (Lundell) J.F. Morales, <i>comb. nov.</i>	111
<i>Ardisia squamata</i> (Lundell) J.F. Morales, <i>comb. nov.</i>	111

**NEW NAMES IN THIS ISSUE OF PHYTOLOGIA**

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

New name or combination	Page Number
None.	

INDEX TO TAXA, PHYTOLOGIA VOLUME 83

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

- Aa* 138  
*brevis* 138  
*Aberia* 138  
*caffra* 138  
*Abies* 138, 288, 290, 296  
*alba* 138  
*balsamea* 138  
*lasiocarpa* 288, 290, 296  
*Abronia* 138  
*villosa* 138  
    forma *rubescens* 138  
*Abrus* 138  
*precatorius* 138  
*Abuta* 138, 139  
*antioquiana* 138  
*brevifolia* 138  
*colombiana* 138  
*dwyeriana* 138  
*fluminum* 138  
*grandifolia* 138  
*grisebachii* 138  
*imene* 138  
*obovata* 138  
*pahni* 138  
*panamensis* 138  
*panurensis* 138  
*racemosa* 138  
*rufescens* 138  
*sandwithiana* 138  
*seemanni* 138  
*selloana* 138  
*solimoesensis* 139  
*splendida* 139  
*velutina* 139  
*Abutilon* 139  
*parvulum* 139  
*pringlei* 139  
*Acacia* 139, 257, 258, 261-263, 265-  
    267, 270, 272-276, 278  
*berlandieri* 262, 263, 267, 272-275  
*constricta* 139  
*farnesiana* 139, 257, 258, 262, 263,  
    265, 267, 270, 272-276  
*loretensis* 139  
*macracantha* 139  
*neovernicosa* 139  
*retusa* 139  
*rigidula* 257, 258, 262, 263, 265,  
    267, 270, 272-276  
*riparia* 139  
*riparioides* 139  
*schaffneri* 261, 262, 267, 273  
*smallii* 263, 266, 278  
*tubulifera* 139  
*Acaena* 139  
    *cylindrostachya* 139  
*Acamptopappus* 139  
*Acanthaceae* 139  
*Acanthogilia* 386  
*Acanthogilieae* 386, 387  
*Acantholippia* 139  
    *deserticola* 139  
    *hastulata* 139  
    *riojana* 139  
    *seriphioides* 139  
    *trifida* 139  
*Acanthomintha* 139  
*Acanthus* 51, 139  
    *caroli-alexandri* 139  
    *ilicifolius* 139  
*Acer* 55, 139, 371, 372, 377, 380, 381  
    *negundo* 372  
    *pseudoplatanus* 139  
    *rubrum* 55, 371, 372, 377, 380, 381  
*Acetabularia* 139  
    *acetabulum* 139  
    *mediterranea* 139  
    *poppyphysa* 139  
*Achillea* 139, 297  
    *lanulosa* 297

- millefolium* 139  
*Achlya* 139  
   *ambisexualis* 139  
   *bisexualis* 139  
   *flagellata* 139  
   *racemosa* 139  
   *treleaseana* 139  
*Achnanthes* 139  
   *exigna* 139  
     var. *heterovalva* 139  
   *hungarica* 139  
     var. *hungarica* 139  
   *lanceolata* 139  
     *abbreviata* 139  
     *apiculata* 139  
     *dubia* 139  
     *lanceolata* 139  
   *linearis* 139  
     forma *curta* 139  
     var. *linearis* 139  
   *microcephala* 139  
     var. *microcephala* 139  
   *minutissima* 139  
     var. *minutissima* 139  
*Achyraea* 139  
   *mollis* 139  
*Acilepidopsis* 366-369  
   *echitifolia* 366-368  
*Aciotis* 139  
   *aristata* 139  
   *aristellata* 139  
   *asplundii* 139  
   *caulialata* 139  
   *levyana* 139  
   *rubricaulis* 139  
*Acleisanthes* 139  
*Acocotli* 139  
   *quahuahuacensis* 139  
*Acomastylis* 139, 289, 290, 299  
   *rossii* 139, 289, 290, 299  
     subsp. *turbinata* 139, 289, 290, 299  
*Aconitum* 139, 288, 290, 298  
   *columbianum* 288, 290, 298  
*Acorus* 139  
   *gramineus* 139  
*Acrasiales* 139  
*Acrostichum* 139  
   *aureum* 139  
   *serrulatum* 139  
*Actinobacillus* 139  
  
*Actinocephalus* 139  
   *affinis* 139  
   *claussonianus* 139  
   *hilairei* 139  
*Actinomycetales* 139  
*Adelopus* 139  
   *humilis* 139  
*Adenocritonia* 139  
   *adamsii* 139  
*Adenostemma* 140  
*Adenostemmatinae* 140  
*Adenostoma* 140  
   *fasciculatum* 140  
*Adiantaceae* 123, 124, 340  
*Adiantum* 140  
   *acuminatum* 140  
   *Alarconianum* 140  
   *amplum* 140  
   *andicola* 140  
   *Braunii* 140  
   *Capillus-Veneris* 140  
   *caryotideum* 140  
   *concinnum* 140  
   *Cooperi* 140  
   *cordatum* 140  
   *crenatum* 140  
   *cristatum* 140  
   *cuneatum* 140  
   *decoratum* 140  
   *decorum* 140  
   *deflectens* 140  
   *delicatulum* 140  
   *dolabrifforme* 140  
   *dolobrifforme* 140  
   *dolosum* 140  
   *excisum* 140  
   *falcinellum* 140  
   *Feei* 140  
   *flexuosum* 140  
   *fructuosum* 140  
   *heteroclitum* 140  
   *Kalbreyeri* 140  
   *Kaulfussii* 140  
   *Killipii* 140  
   *latifolium* 140  
   *lucidum* 140  
   *lunulatum* 140  
     var. *delicatulum* 140  
   *macrophyllum* 140  
   *obliquum* 140  
   *orosiense* 140

- palmense* 140  
*patens* 140  
*pectinatum* 140  
*petiolatum* 140  
*philippense* 140  
*Phyllitidis* 140  
*platyphyllum* 140  
*Poiretii* 140  
*princeps* 140  
*pulverulentum* 140  
*Raddianum* 140  
*Seemannii* 140  
*serrato-dentatum* 140  
*stellatum* 140  
*subtrapezoideum* 140  
*tenerum* 140  
*terminatum* 140  
*tetraphyllum* 140  
*tinctum* 140  
*trapeziforme* 140  
*trapezoides* 140  
*tricholepis* 140  
*triquetrum* 140  
*villosissimum* 140  
*villosum* 140  
*Wagneri* 140  
*Werckleanum* 140  
*Wilesianum* 140  
*Wilsonii* 140  
*Adoxa* 296  
   *moschatellina* 296  
*Adoxaceae* 296  
*Aechmea* 140  
   *basi-lateralis* 140  
   *calatheoides* 140  
   *conifera* 140  
   *dactylina* 140  
   *digitata* 140  
   *lingulata* 140  
   subgen. *Purpurospadix* 140  
   *strobilina* 140  
*Aegagropila* 140  
   *holsatica* 140  
*Aegialitis* 140  
   *rotundifolia* 140  
*Aegiceras* 140  
   *corniculatum* 140  
*Aegiphila* 140, 141  
   *alba* 140  
   *australis* 140  
   *bogotensis* 140  
   *var. aequinoctialis* 140  
   *caucensis* 140  
   *cephalophora* 140  
   *chrysantha* 140  
   *cordata* 140  
     *var. villosissima* 140  
   *cuneata* 140  
     *var. cuneata* 140  
   *elata* 140  
     *var. macrophylla* 140  
   *falcata* 140  
   *fasciculata* 141  
   *filipes* 141  
   *fluminensis* 141  
   *glandulifera* 141  
   *gloriosa* 141  
   *grandis* 141  
   *hassleri* 141  
   *integrifolia* 141  
     *var. guianensis* 141  
   *laeta* 141  
   *lewisiana* 141  
   *lhotzkiana* 141  
   *magnifica* 141  
     *var. pubescens* 141  
   *meridensis* 141  
   *mollis* 141  
   *monstrosa* 141  
   *obducta* 141  
   *odontophylla* 141  
   *panamensis* 141  
   *pauciflora* 141  
   *pernambucensis* 141  
   *poliantha* 141  
   *polyantha* 141  
   *sellowiana* 141  
   *sessiliflora* 141  
     *var. cuatrecasasi* 141  
   *skutchii* 141  
   *smithii* 141  
   *spicata* 141  
   *subthyrsoideum* 141  
   *ternifolia* 141  
     *forma oppositifolia* 141  
   *truncata* 141  
   *verticilata* 141  
   *verticillata* 141  
*Aegiphilla* 141  
   *fluminensis* 141  
   *lhotzhiana* 141  
*Aegiphyla* 141

- monstrosa* 141  
*Aeluropus* 141  
   *repens* 141  
*Aeschynomene* 141  
   *amorphoides* 141  
   *bracteolaris* 141  
   *guadalajarana* 141  
   *hintonii* 141  
   *langlassei* 141  
   *mucronulata* 141  
   *nicaraguensis* 141  
   subgen. *Ochopodium* 141  
   *ormocarpoides* 141  
   *palmeri* 141  
   *paucifoliolata* 141  
   *petraea* 141  
     var. *grandiflora* 141  
     var. *madrensis* 141  
     var. *petraea* 141  
   *rosei* 141  
   series *Scopariae* 141  
   *simulans* 141  
   *vigil* 141  
*Aesculus* 141  
   *californica* 141  
*Agalinis* 141  
*Aganon* 141  
 Agaricaceae 141  
*Agastache* 141  
*Agathis* 141  
   *australis* 141  
 Agavaceae 141, 267  
*Agave* 4, 141  
   *acklinicola* 141  
   *bahamana* 141  
   sect. *Bahamenses* 141  
   *braceana* 141  
   *cacozela* 141  
   *inaguensis* 141  
   *indigatorum* 141  
   *millspaughii* 141  
   *nashii* 141  
   *rigida* 141  
   *sisalana* 141  
*Ageratina* 141, 341  
   *altissima* 141  
   *aristeguetii* 141  
   *cutervensis* 341  
   *glandulifera* 141  
   *ibaguensis* 141  
   *luciae-brauniae* 141  
   *oaxacana* 141  
*Ageratum* 141  
   *houstonianum* 141  
*Agoseris* 141, 297  
   *aurantiaca* 297  
   *glauca* 297  
*Agricola* 141  
   *fragrans* 141  
*Agrimonia* 141  
 × *Agrohordeum* 303, 309  
   *pilosilemma* 303, 309  
*Agropyron* 302-306, 308-310, 312,  
   320, 323, 324, 345-348, 356,  
   359, 360, 365  
   *cristatum* 303, 305  
   *desertorum* 303, 305  
   *divergens* 324  
   *fragile* 303, 305  
   *laeve* 346, 348  
     var. *laeve* 346  
   *leptourum* 310  
   *parishii* 306, 345-348, 356, 359,  
     360  
     var. *laeve* 306, 345-348, 359,  
     360  
     var. *parishii* 345-348, 356, 359,  
     360  
   *pauciflorum* 348  
   *pungens* 304  
   *pycnanthum* 304  
   *sericeum* 308  
   *spicatum* 312, 320, 323  
   *subsecundum* 348  
   *tenerum* 348  
   *trachycaulum* 346, 348  
*Agrostis* 141, 301  
   *haenkeana* 141  
   *humilis* 301  
   *mertensii* 301  
   *scabra* 301  
   *variabilis* 301  
*Akebia* 142  
   *trifoliata* 142  
*Ajuga* 142  
*Alaternus* 142  
*Alchemilla* 142  
   *nivalis* 142  
   *paludicola* 142  
*Alchornea* 51  
   *latifolia* 51

- Alectra* 142  
   *aspera* 142  
*Alepidocline* 34, 35  
*Aletes* 142  
*Aletris* 142  
   *bracteata* 142  
   *farinosa* 142  
 Alga 142  
 Algae 142  
*Alibertia* 142  
   *isernii* 142  
*Alibum* 142  
   *liaboides* 142  
*Allantodia* 142  
   *fieldingiana* 142  
   *himalayensis* 142  
   *silvatica* 142  
*Allionia* 142  
*Allium* 142  
*Allohemia* 142  
   *purpurea* 142  
*Allophyllum* 142, 386  
   *gilioides* 142  
*Allophylus* 142  
   *pervillei* 142  
*Allophyton* 142  
   *mexicanum* 142  
*Alnus* 142, 377  
   *serrulata* 377  
*Alonsoa* 142  
   *meridionalis* 142  
*Alopecurus* 301  
   *aequalis* 301  
   *alpinus* 301  
*Aloystia* 142  
   *barbata* 142  
   *gratissima* 142  
     forma *macrophylla* 142  
     var. *paraguariensis* 142  
   *looseri* 142  
   *lyscioides* 142  
   *salviaefolia* 142  
   *schulziana* 142  
   *sellowi* 142  
   *sellowii* 142  
   *triphylla* 142  
   *virgata* 142  
     var. *elliptica* 142  
   *wrightii* 142  
*Alphitonia* 142  
   *excelsa* 142  
   *ponderosa* 142  
     var. *auwahiensis* 142  
     var. *costata* 142  
     var. *grandifolia* 142  
     var. *Kauila* 142  
     var. *lanaiensis* 142  
     var. *poderosa* 142  
 Alsinaceae 296  
*Alsophila* 142  
   *walkerae* 142  
     var. *tripinnata* 142  
*Altensteinia* 142  
   *fimbriata* 142  
*Alternanthera* 142  
   *canescens* 142  
*Alvordia* 142  
   *glomerata* 142  
*Alyxia* 142, 143  
   *myrtillifolia* 142  
   *olivaeformis* 142  
     forma *ampla* 142  
     forma *angusta* 142  
     forma *cuneata* 142  
     forma *elliptica* 142  
     forma *fusiformis* 142  
     forma *lanceolata* 142  
     var. *lanceolata* 142  
     forma *linearis* 142  
     forma *myrtillifolia* 142  
     var. *myrtillifolia* 142  
     forma *obovata* 142  
     forma *olivaeformis* 142  
     forma *ovata* 142  
     var. *ovata* 142  
     forma *retusa* 142  
     forma *rotundata* 142  
     forma *subacuta* 142  
   *oliviformis* 142  
   *retusa* 143  
   *stellata* 143  
     var. *fatuhivensis* 143  
     forma *magnacarpa* 143  
     forma *marquesensis* 143  
     forma *rapensis* 143  
     *sulcata* 143  
*Amaioua* 143  
*Amanita* 143  
   *muscaria* 143  
 Amaranthaceae 125-127, 143  
*Amaranthus* 125-129  
   *chihuahuensis* 125, 126, 128, 129

- cruentus* 125, 126, 128, 129  
*hybridus* 125, 126  
*hybridus* 128, 129  
*hypochondriacus* 126, 128  
*palmeri* 125, 126, 128, 129  
*powelli* 125, 126, 128, 129  
*spinosus* 125, 126, 128, 129  
Amaryllidaceae 143  
*Amasonia* 143  
  *campestris* 143  
  *lasiocaulos* 143  
*Amatlania* 110  
*Amblyopappus* 143  
Amblystegiaceae 143  
*Amblystegium* 143  
  *compactum* 143  
*Amboroa* 143  
  *geminata* 143  
  *wurdackii* 143  
*Ambrosia* 143  
  *trifida* 143  
Ambrosiaceae 143  
Ambrosiinae 143  
*Amelanchier* 143, 299  
  *alnifolia* 299  
  *arborea* 143  
*Ameranthus* 143  
  *spicatus* 143  
*Amerina* 143  
*Amerinae* 143  
*Amerosedum* 288, 298  
  *lanceolata* 288, 298  
*Amoreuxia* 143  
*Amorpha* 143  
*Amphilophium* 143  
  *ecuadorensis* 143  
  *paniculatum* 143  
  *pannosum* 143  
*Amphipleura* 143  
  *pellucida* 143  
    var. *pellucida* 143  
*Amphora* 143  
  *ovalis* 143  
    var. *ovalis* 143  
    var. *pediculus* 143  
*Amplianthus* 143  
*Amsinckia* 143  
  *menziesii* 143  
  *spectabilis* 143  
*Amsonia* 143  
*Amyris* 143, 276  
  *texana* 276  
*Anabaena* 36, 37, 41  
  *azollae* 36  
*Anacampta* 143  
  *macrocalyx* 143  
Anacardiaceae 143  
*Anacardium* 143  
  *orientale* 143  
*Anaphalis* 143, 297  
  *margaritacea* 297  
*Ancistrocactus* 143  
Ancistrocladaceae 143  
*Andira* 143  
  *inermis* 143  
*Andrachne* 143  
*Andraspidopsis* 143  
  *helminthorrhizus* 143  
*Andreaea* 143  
Andreaeaceae 143  
Andreaeales 143  
Andreaeobryaceae 143  
*Andreaeobryum* 143  
  *macrosporum* 143  
*Andromachia* 143  
  *maronii* 143  
*Andropogon* 103, 143  
  *candidus* 143  
  *gerardii* 103  
  *fasciculatum* 143  
*Andropogoneae* 143  
*Androsace* 299  
  *septentrionalis* 299  
*Anemonastrum* 289, 299  
  *narcissiflorum* 289, 299  
    subsp. *zephyrum* 299  
*Anemone* 135, 143, 299  
  *caroliniana* 135  
  *multifida* 299  
    subsp. *globosa* 299  
  *tuberosa* 143  
*Angadenia* 143  
  *berteri* 143  
  *sagraei* 143  
*Angelica* 143, 297  
  *grayi* 297  
*Angelonia* 143  
  *angustifolia* 143  
  *ciliaris* 143  
Angiospermae 143  
*Anguilla* 143  
  *chrysypa* 143

- Anisocoma* 143  
*Anomospermeae* 143  
*Anomospermum* 143,144  
    sect. *Anomospermum* 143  
    *bolivianum* 143  
    *chloranthum* 143  
    subsp. *confusum* 143  
    *grandifolium* 143  
    *reticulatum* 143,144  
    subsp. *dielsianum* 143  
    subsp. *glabrescens* 144  
    subsp. *reticulatum* 144  
*Anopheles* 144  
    *melas* 144  
*Anotis* 144  
*Antennaria* 144, 297  
    *corymbosa* 297  
    *media* 297  
    *rosea* 297  
    *umbrinella* 297  
*Anthemideae* 144, 132, 256, 331  
*Anthericum* 144  
*Anthophyta* 144, 296, 300  
*Anthoxanthium* 144  
    *odoratum* 144  
*Anticlea* 301  
    *elegans* 301  
*Antidesmia* 144  
    *crenatum* 144  
*Antirrhinum* 144  
    *majus* 144  
*Anychia* 144  
    *polygonoides* 144  
*Anychiastrum* 144  
    *Baldwinii* 144  
    *riparium* 144  
*Apeiba* 144  
    *tiborbou* 144  
*Aphanomyces* 144  
    *euteiches* 144  
    *parasiticus* 144  
*Aphelandra* 144  
    *caput-medusae* 144  
    *harleyi* 144  
    *nemoralis* 144  
    *pepe-parodii* 144  
*Aphorocaulon* 144  
*Apiaceae* 103, 297, 341  
*Apiastrum* 144  
*Apios* 144  
*Apis* 144  
    *mellifica* 144  
*Aplanes* 144  
    *braunii* 144  
*Apocynaceae* 144  
*Apocynum* 144  
*Apodachlya* 144  
    *brachynema* 144  
*Aposeris* 144  
    *foetida* 144  
*Apteria* 377  
    *aphylla* 377  
*Aquifoliaceae* 341  
*Aquilegia* 144, 289-291, 298  
    *coerulea* 289, 290, 298  
    *saximontana* 291, 298  
*Arabis* 144  
*Araceae* 144  
*Arachis* 30  
    *hypogaea* 30  
*Arachnocampa* 144  
    *luminosa* 144  
*Aragoa* 144  
    *abietina* 144  
    *cupressina* 144  
*Aralia* 144  
    *scopulorum* 144  
*Araucaria* 144  
*Arbutus* 144  
    *menziesii* 144  
*Arceuthobium* 144, 300  
    *americanum* 300  
*Archaeosperma* 144  
    *arnoldii* 144  
*Archibaccharis* 144,145  
    *aequivenia* 144  
    *androgyna* 144  
    sect. *Archibaccharis* 144  
    *asperifolia* 144  
    *Blakeana* 144  
    *caloneura* 144  
    *campii* 144  
    *corymbosa* 144  
    *flexilis* 144  
    *glandulosa* 144  
    *hieraciifolia* 144  
        var. *glandulosa* 144  
        var. *hieraciifolia* 144  
        var. *hieracioides* 144  
    *hieracioides* 144  
    *hirtella* 144,145  
        var. *albescens* 144

- var. *hirtella* 144
- var. *intermedia* 144
- var. *taeniotricha* 145
- sect. *Hirtella* 145
- irazuensis* 145
- linearilobis* 145
- lucentifolia* 145
- mucronata* 145
  - paniculata* 145
  - var. *paniculata* 145
- oaxacana* 145
- panamensis* 145
- peninsularis* 145
- Pringlei* 145
- prorepens* 145
- salmoides* 145
- schiedeana* 145
- Schultzii* 145
- serratifolia* 145
  - var. *paniculata* 145
- sescenticeps* 145
- simplex* 145
- Standleyi* 145
  - var. *aequivenia* 145
  - var. *Standleyi* 145
- subsessilis* 145
- torquis* 145
- Arctomecon* 145
- Arctostaphylos* 145, 298
  - uva-ursi* 298
- Arctotideae 145
- Arctotis* 145
  - calendulacea* 145
  - stoechadifolia* 145
- Arcytophyllum* 145, 335, 344
  - capitatum* 344
  - caracasenum* 145
  - muticum* 145
  - nitidum* 145
  - setosum* 335, 344
- Ardisia* 109-111, 393
  - apodophylla* 111, 393
  - bekomiensis* 111, 393
  - compressa* 111
  - dodgei* 110
  - eurubiginosa* 111, 393
  - glomeriflora* 109, 110, 393
  - quadrata* 111, 393
  - sessilifolia* 111
  - sordida* 111, 393
  - squamata* 111, 393
- Aregelia* 145
  - subgen. *Hylaeaicum* 145
- Arenaria* 145
- Argemone* 145
  - glauca* 145
- Argyroxiphium* 145
  - kauense* 145
  - macrocephalum* 145
  - sandwicense* 145
  - var. *kauense* 145
- Arisaema* 145
- Aristida* 135, 145
  - floridana* 145
  - longispica* 135
  - stricta* 145
  - ternipes* 145
- Aristolochia* 145
- Arnica* 145, 288, 290, 297
  - cordifolia* 288, 290, 297
  - mollis* 297
  - rydbergii* 297
- Arnoglossum* 145
  - atriplicifolia* 145
- Aronia* 377, 380
  - arbutifolia* 377, 380
- Arrabidaea* 145
  - xanthophylla* 145
- Arsythamnia* 145
- Artemisia* 145, 312, 297
  - arctica* 297
    - subsp. *saxicola* 297
  - californica* 145
  - cana* 145
  - michauxiana* 297
  - scopulorum* 297
  - tridentata* 145, 312
  - vulgaris* 145
- Arthrocneum* 145
- Arthrocneum* 145
  - australasicum* 145
- Arthrophyta 296
- Arundo* 145
  - donax* 145
- Asarum* 145
- Ascaris* 145
  - lumbricoides* 145
- Asclepiadaceae 145
- Asclepias* 145
- Ascomycetes 145
- Ascomycotina 145
- Ascospora* 145

- citharexyl* 145  
*Asemeia* 146  
*cumulicola* 146  
*leiodes* 146  
*miamensis* 146  
*Asimina* 146, 380  
*parvifolia* 380  
*Asparagus* 146  
*warnecke* 146  
*Aspergillus* 146  
*fumigatus* 146  
*Asperula* 146  
*Aspidium* 146  
*hilsenbergii* 146  
*Aspilia* 146  
*archeri* 146  
*nigropunctata* 146  
*steinbachii* 146  
*verbesinoides* 146  
*Asplenium* 146  
*aethiopicum* 146  
*decussatum* 146  
*dilatatum* 146  
*fieldingianum* 146  
*frondosum* 146  
*furcatum* 146  
    var. *tripinnatum* 146  
*latifolium* 146  
    var. *effusior* 146  
    var. *frondosa* 146  
    var. *polymorpha* 146  
    var. *sublatifolia* 146  
    var. *vestita* 146  
*marginatum* 146  
*multicaudatum* 146  
*nidus* 146  
*olivaceum* 146  
*polymorphum* 146  
*polypodioides* 146  
    var. *effusior* 146  
    var. *vestita* 146  
*silvaticum* 146  
*tetraploideum* 146  
*tripinnatum* 146  
*Astemma* 146  
*dubium* 146  
*Aster* 54, 81-84, 146, 297  
*cordifolius* 146  
*divaricatus* 146  
*ericoides* 146  
*foliaceus* 297  
*lateriflorus* 146  
*linosyris* 146  
*novae-angliae* 146  
*ontarionis* 81, 83  
    var. *glabratus* 81, 83  
*simplex* 146  
Asteraceae 7, 20, 23, 34, 35, 81, 83,  
84, 103, 123, 132, 146, 256,  
291, 297, 331, 335, 341, 366,  
369, 370  
*Asteranthe* 146  
*asterias* 146  
Asterae 7, 20, 21, 81, 83, 84, 146  
*Asteridiella* 146  
*lagerheimii* 146  
*sepulta* 146  
*vilis* 146  
    var. *caracasensis* 146  
    var. *citharexyl* 146  
Asterinae 146  
*Asterostigma* 146  
*integrifolia* 146  
*pavonii* 146  
Asterostigmateae 146  
*Astragalus* 146  
*gambellianus* 146  
*gummifer* 146  
*moranii* 146  
*Astranthium* 146  
*Asystasia* 146  
*macrocarpa* 146  
*Ateramnus* 146  
*lucidus* 146  
Athyriaceae 146, 296  
*Athyrium* 54, 146, 377, 379, 381  
*felix-femina* 377, 379, 381  
*fieldingianum* 146  
*fili-femina* 54  
*silvaticum* 146  
*Athysanus* 146  
*Atractilina* 146  
*callicarpae* 146  
*Atriplex* 146  
*repens* 146  
*Aubletia* 146  
*Auerodendron* 146  
*northropianum* 146  
*Auicennia* 146  
*Aureolaria* 147  
*Auriculardisia* 109-111  
*eurubiginosa* 111

- quadrata* 111  
*sessilifolia* 111  
*sordida* 111  
*squamata* 111  
*Auricularia* 147  
   *polytricha* 147  
*Austrocritonia* 147  
   *angulicaulis* 147  
   *rosea* 147  
   *velutina* 147  
*Austroeupatorium* 147  
   *inulaefolium* 147  
*Avena* 123  
*Averrhoa* 147  
   *nitida* 147  
*Avicenia* 147  
*Avicenina* 147  
   *officinalis* 147  
*Avicenna* 147  
   *marina* 147  
*Avicennia* 147,148  
   *africana* 147  
   *agallocha* 147  
   *alba* 147  
     var. *latifolia* 147  
   *balanophora* 147  
   *bicolor* 147  
   *elliptica* 147  
     var. *martii* 147  
   *eocenica* 147  
   *eucalyptifolia* 147  
   *floridana* 147  
   *germinans* 147  
     var. *campechensis* 147  
     var. *cumanensis* 147  
     forma *glandulosa* 147  
     var. *guayaquilensis* 147  
   β *lanceolata* 147  
   *ovatifolia* 147  
   γ *ovatifolia* 147  
   δ *spathulata* 147  
   *germinans* 147  
   *intermedia* 147  
   *lamarckiana* 147  
   *lanata* 147  
   *lanceolata* 147  
   *latifolia* 147  
   *mariana* 147  
   *marina* 147,148  
   var. *acutissima* 147  
   var. *alba* 147  
     forma *angustata* 147  
     var. *angustata* 147  
     var. *anomala* 147  
     var. *australasica* 147  
     forma *glandulosa* 147  
     var. *intermedia* 147  
     var. *resimifera* 147  
     var. *resinifera* 148  
     var. *rumphiana* 148  
     *spathulata* 148  
     forma *tomentosa* 148  
   *maritima* 148  
   *meyeri* 148  
   *mindanaensis* 148  
   *mindanaënsis* 148  
   *miocenica* 148  
   *mucronata* 148  
   *nitida* 148  
   *nitidiformis* 148  
   *oblongifolia* 148  
   *obovata* 148  
   *oepata* 148  
   *officialis* 148  
   *officianlis* 148  
   *officinalis* 148  
     var. *alba* 148  
     forma *glandulosa* 148  
     *lanceolata* 148  
     var. *lanceolata* 148  
     *nitida* 148  
     var. *nitida* 148  
     *ovatifolia* 148  
     var. *ovatifolia* 148  
     *spathulata* 148  
     var. *spathulata* 148  
     forma *tomentosa* 148  
   *officinale* 148  
   *racemosa* 148  
   *resinifera* 148  
   *resinosa* 148  
   *schaueriana* 148  
     forma *candicans* 148  
     forma *glabrescens* 148  
   *sphaerocarpa* 148  
   *spicata* 148  
   *tomentosa* 148  
     var. *cumanensis* 148  
     var. *guayaquilensis* 148  
   *tonduzii* 148

- Avicenniaceae 132, 148, 256, 331  
 Avicenniales 148  
 Avicenniae 148  
*Avicinnia* 148  
*Avicennia* 148  
*Avucenuia* 148  
*Axinaea* 148  
     *crassinoda* 148  
     *sodiroi* 148  
     *tomentosa* 148  
     *tovarii* 148  
     *weberbaueri* 148  
*Axonopus* 148  
     *affinis* 148  
*Ayapana* 148  
     *anycgdalina* 148  
     *ecuadoriensis* 148  
     *elata* 148  
     *haughtii* 148  
     *hylophila* 148  
     *jaramillii* 148  
     *lanceolata* 148  
     *ornithophora* 148  
     *pilluanensis* 148  
     *pyramidalis* 148  
     *squarrosa* 148  
     *stenolepis* 148  
     *tovarensis* 148  
     *trinitensis* 148  
     *triplinervis* 148  
     *turbacensis* 148  
*Ayapanopsis* 148  
     *cuchabensis* 148  
     *ferreyrii* 148  
     *tarapotensis* 148  
*Azalea* 148  
*Azaleastrum* 291, 298  
     *albiflorum* 291, 298  
*Azolla* 36-41  
     *pinnata* 36-41  
 Azollaceae 36  
 Baccharidinae 149  
*Baccharis* 149, 337, 341  
     *androgyna* 149  
     *asperifolia* 149  
     *boliviensis* 149  
     *elegans* 149  
         var. *Seemannii* 149  
     *glandulosa* 149  
     *glutinosa* 149  
     *heterothalmoides* 149  
     *hieraciifolia* 149  
     *hirtella* 149  
     *huaracajensis* 337, 341  
     *micrantha* 149  
     *mucronata* 149  
     *oaxacana* 149  
     *Pringlei* 149  
     *prorepens* 149  
     *revoluta* 149  
     *scabridula* 149  
     *scandens* 149  
     *Schiedeana* 149  
     *scoparia* 149  
     *serratifolia* 149  
     *Thomasii* 149  
*Bacilli* 149  
*Bacillus* 149  
     *subtilis* 149  
*Bacopa* 149  
     *auriculata* 149  
     *axillaris* 149  
     *bracteolata* 149  
     *curtipes* 149  
     *humilis* 149  
     *lacertosa* 149  
     *limosa* 149  
     *monierioides* 149  
     *monnieri* 149  
     *naias* 149  
     *najas* 149  
     *parviflora* 149  
     *procumbens* 149  
     *repens* 149  
     *rotundifolia* 149  
     *salzmännii* 149  
     *sessiliflora* 149  
     *violacea* 149  
 Bacteria 149  
*Badiera* 149  
     *domingensis* 149  
     *guantanamana* 149  
     *heterophylla* 149  
     *oblongata* 149  
     *penaea* 149  
     *portoricensis* 149  
     *punctata* 149  
     *virgata* 149  
*Badilloa* 149  
*Bahia* 149  
*Baileya* 149  
*Baillonia* 149

- spicata* 149  
*Balduina* 22-24, 26-32, 149  
   *atropurpurea* 22-24, 26-32  
*Balsamorhiza* 149  
*Banalia* 149  
   *brasiliانا* 149  
   *thyrsiflora* 149  
 Bandarzewiaceae 149  
*Baptisia* 149  
*Barbarea* 149  
*Barnadesia* 149  
   subg. *Barnadesia* 149  
   *chachapoyensis* 149  
   *hutchinsonii* 149  
   *kingii* 149  
   *lehmannii* 149  
   subg. *Penthea* 149  
   *spinosa* 149  
   *wurdackii* 149  
*Barrosoa* 149  
   *candolleana* 149  
*Bartlettina* 149, 392  
   *calderonii* 392  
   *hintonii* 149  
   *lanicaulis* 392  
   *pinabetensis* 149  
   *tenorae* 149  
   *tuerckheimii* 149  
   *xalapana* 392  
*Bartonia* 149  
 Bartramiaceae 149, 340  
*Bartsia* 344  
 Basidiomycetes 149  
 Basidiomycotina 149  
*Basillaria* 149  
   *paradoxa* 149  
     var. *paradoxa* 149  
*Basistemon* 149  
   *brasiliensis* 149  
*Bastelia* 149  
   *cuneato-ovata* 149  
*Batis* 149, 150  
   *maritima* 150  
*Bauhinia* 150  
*Beaucarnea* 4  
   *recurvata* 4  
*Bebbia* 150  
*Befaria* 150  
*Begonia* 51, 150  
   *antioquiensis* 150  
   sect. *Apteron* 150  
     sect. *Auriformia* 150  
     sect. *Australes* 150  
     *bakeri* 150  
     sect. *Barya* 150  
     sect. *Begoniastrum* 150  
     sect. *Bradea* 150  
     *brevipetala* 150  
     sect. *Casparya* 150  
     *catharinensis* 150  
     *chlorolepis* 150  
     *colombiana* 150  
     *cornuta* 150  
     sect. *Cyathocnemis* 150  
     *diffusa* 150  
     *diversistipulata* 150  
     sect. *Doratometra* 150  
     sect. *Enita* 150  
     sect. *Eupetalum* 150  
     *ferruginea* 150  
     *formosissima* 150  
     *fuchsiifolia* 150  
     *gamolipis* 150  
     *gehrigeri* 150  
     sect. *Gireoudia* 150  
     sect. *Gobenia* 150  
     *grewiifolia* 150  
     *hexandra* 150  
     sect. *Hexaptera* 150  
     *heydei* 150  
     *hilariana* 150  
     *hirta* 150  
     sect. *Huszia* 150  
     *irmscheri* 150  
     *kalbreyeri* 150  
     *killipiana* 150  
     sect. *Knesebeckia* 150  
     *lehmannii* 150  
     sect. *Lepsia* 150  
     *libera* 150  
     *lipolepis* 150  
     *longirostris* 150  
     *mariae* 150  
     sect. *Meionanthera* 150  
     *microphylla* 150  
       var. *major* 150  
       var. *microphylla* 150  
     *oaxacana* 150  
     *oliveri* 150  
     sect. *Pildera* 150  
     sect. *Podandra* 150  
     sect. *Pritzelia* 150

- raimondii* 150  
 sect. *Rossmannia* 150  
 sect. *Ruizopavonia* 150  
 sect. *Scheidweilera* 150  
*schenckii* 150  
 sect. *Solananthera* 150  
*solitudinis* 150  
*squamipes* 150  
*tetrandra* 150  
*toledana* 150  
     var. *erubescens* 150  
*trapa* 150  
 sect. *Trendelenburgia* 150  
*trianae* 150  
*trispatulata* 150  
*trujillensis* 150  
*udisilvestris* 150  
*umbellata* 150  
 sect. *Uniformia* 150  
*ursina* 150  
*urticae* 150  
*valvata* 150  
*vareschii* 150  
 sect. *Weilbachia* 150  
 Begoniaceae 150  
 Behniaceae 390  
*Bellis* 150  
     *perennis* 150  
*Beloperone* 150  
 Berberidaceae 150, 341  
*Berberis* 150, 341  
     *darwinii* 150  
*Bernardia* 150, 267, 273, 276  
     *myicaefolia* 267, 273, 276  
*Besseyia* 300  
     *alpina* 300  
*Betula* 150, 151, 288, 297, 372  
     *alleghehiensis* 150  
     *alleghehiensis* × *pumila* 150  
     *glandulosa* 288, 297  
     × *jackii* 150  
     *lenta* 150, 151  
         var. *uber* 151  
     *lutea* 151  
     *lutea* × *pumila* 151  
     *nigra* 372  
     *papyrifera* 151  
     *pumila* 151  
         var. *glandulifera* 151  
         × *purpusii* 151  
         × *sandbergii* 151  
         *uber* 151  
 Betulaceae 151, 297  
*Bidens* 151  
     *abortiva* 151  
     *adhaerescens* 151  
     *alata* 151  
     *alba* 151  
         var. *radiata* 151  
     *amphicarpa* 151  
     *anthiscoides* 151  
         var. *angustiloba* 151  
     *barrancae* 151  
     *bigelovii* 151  
         var. *angustiloba* 151  
         var. *pueblensis* 151  
     *bipinnata* 151  
     *blakei* 151  
     *brachycarpa* 151  
     *duranginensis* 151  
     *exaristata* 151  
     *exigua* 151  
     *frondosa* 151  
     *fruticosa* 151  
     *leptocephala* 151  
     *leucantha* 151  
     *leucanthema* 151  
     *mitis* 151  
     *odorata* 151  
         var. *calcicola* 151  
     *oligocarpa* 151  
     *orendainae* 151  
     *oxydonta* 151  
     *pilosa* 151  
         var. *albiflora* 151  
         var. *calcicola* 151  
         var. *humilis* 151  
         var.  $\beta$  *leucantha* 151  
          $\alpha$  *leucanthus* 151  
         var. *minor* 151  
         forma *radiata* 151  
         subvar.  $\alpha$  *radiata* 151  
         var. *radiata* 151  
     *pilosus* 151  
         var. *brachycarpus* 151  
     *polylepis* 151  
     *rosea* 151

- var. *callicola* 151
- rostrata* 151
- steyermarii* 151
- striata* 151
- uapensis* 151
- wallichii* 151
- var. *albiflora* 151
- Bigelovia* 135
- nuttallii* 135
- Bignonia* 151
- chrysantha* 151
- Bignoniaceae 151
- Billbergia* 4
- Bistorta* 299
- bistortoides* 299
- vivipara* 299
- Blairia* 151
- Blakiella* 151
- Blastocaulon* 151
- albidum* 151
- prostratum* 151
- rupestre* 151
- speleicola* 151
- Blechnaceae 340
- Blechnum* 151, 340
- auratum* 340
- loxense* 151
- Blennosperma* 151
- Boechera* 297
- drummondii* 297
- Boehmeria* 151, 376, 378
- cylindrica* 376, 378
- radiata* 151
- ramiflora* 151
- ulmifolia* 151
- Boerhaavia* 151
- Boisduvalia* 151
- Boletales 151
- Boletopsidaceae 151
- Boltonia* 151
- latisquama* 151
- Bomarea* 151, 343
- densifolia* 343
- hintella* 151
- setacea* 343
- Bombax* 151
- Bombycinum* 151
- myriolepis* 151
- Bommeria* 124
- Bonafousia* 151
- speciosa* 151
- sect. *Undulata* 151
- Bonamia* 151
- Bonnetia* 151
- Bonplandia* 386
- Bonplandieae 386, 387
- Bontia* 151, 152
- daphnoides* 152
- germinans* 152
- nitida* 152
- Boraginaceae 152, 265, 267, 297, 341
- Bordetella* 152
- Borrichia* 152
- frutescens* 152
- Bothriochloa* 152
- Botrychium* 152
- Botryosphaeria* 152
- callicarpae* 152
- ribis* 152
- Bouchea* 152
- boyacana* 152
- copiapensis* 152
- copiapina* 152
- gürkeana* 152
- hyderabadensis* 152
- inopinata* 152
- insignis* 152
- lactevirens* 152
- lignosa* 152
- marrubifolia* 152
- marrubifolia* 152
- marubifolia* 152
- namaquana* 152
- var. *latifolia* 152
- nelsonii* 152
- pinnatifida* 152
- var. *racemosa* 152
- prisantia* 152
- prismatica* 152
- var. *brevirostra* 152
- pseudochascanum* 152
- pubescens* 152
- pumila* 152
- var. *brühliana* 152
- var. *subcanescens* 152
- spathulata* 152
- var. *longiflora* 152
- Bouteloua* 113-124
- alamosana* 116, 120-122
- americana* 116, 120-122
- annua* 116, 120-122
- aristidoides* 116, 119-122

- var. *aristoides* 116, 121, 122  
 var. *arizonica* 122  
 *barbata* 116, 119-122  
   var. *barbata* 116, 120-122  
   var. *rothrockii* 116, 120-122  
   var. *sonorae* 116, 120, 122  
 subg. *Bouteloua* 113, 119, 122  
 *breviseta* 116, 120-122  
 *chasei* 116, 120-122  
 *chihuahuana* 122  
 *chondrosioides* 116, 120-122  
 subg. *Chondrosium* 113, 119, 122  
 *curtipendula* 114, 116, 120-122  
   var. *caespitosa* 116, 121, 122  
   var. *curtipendula* 116, 122  
   var. *tenuis* 116, 122  
 *distans* 116, 120-122  
 *disticha* 117, 120-122  
 *elata* 117, 120-122  
 *eludens* 117, 120-122  
 *eriopoda* 114, 117, 120-122  
 *eriostachya* 117, 120-122  
 *gracilis* 114, 117, 120-122  
 *hirsuta* 114, 117, 120-122  
   var. *glandulosa* 117, 122  
   var. *hirsuta* 117, 121, 122  
 *johnstonii* 117, 120-122  
 *juncea* 114  
 *karwinskii* 117, 120-122  
 *media* 117, 120-122  
 *megapotamica* 114  
 *parryi* 117, 120-122  
   var. *gentryi* 117, 120-122  
   var. *parryi* 117, 120-122  
 *pedicellata* 118, 120-122  
 *purpurea* 120-122  
 *quiriegoensis* 118, 120-122  
 *radicata* 118, 120-122  
 *reflexa* 118, 120-122  
 *repens* 118, 120-122  
 *rigidiseta* 118, 120-122  
 *scorpioides* 118, 120-122  
 *simplex* 118, 120-122  
 *triaena* 118, 120-122  
 *trifida* 118, 120-122  
 *uniflora* 118, 120-122  
   var. *coahuilensis* 118, 120-122  
   var. *uniflora* 118, 120-122  
 *warnockii* 118, 120-122  
 *williamsii* 118, 120-122  
 *Bouvardia* 152  
 *Bovista* 152  
   *pila* 152  
 *Bowlesia* 152  
   *incana* 152  
 *Brachiaria* 152  
   *plantaginea* 152  
   *subquadriparia* 152  
 *Brachyotum* 152, 343  
   *andreanum* 343  
   *azuayense* 152  
   *maximowiczii* 152  
   *tyrianthinum* 152  
 *Brachysorus* 152  
   *woodwardioides* 152  
 Brachytheciaceae 152  
 *Brachythecium* 152  
   *densum* 152  
 *Bradburia* 7, 18-21  
   *hirtella* 18, 19, 21  
 *Bradburya* 152  
   *floridana* 152  
 *Brasilia* 152  
   *sickii* 152  
 Brassicaceae 152, 291, 297, 341  
 *Braya* 152  
 *Brazoria* 152  
 *Breutelia* 152, 340  
   *chrysea* 340  
 *Brickellia* 152, 267  
   *oblongifolia* 152  
     var. *linifolia* 152  
     var. *oblongifolia* 152  
 *Brocchinia* 152  
 *Brodiaea* 152  
 *Bromelia* 152  
   *strobilina* 152  
 Bromeliaceae 152, 335, 337, 339, 341  
 Bromelioideae 152  
 *Bromopsis* 152, 301  
   *canadensis* 301  
   *inermis* 152  
     subsp. *pumpelliana* 152  
 *Bromus* 86, 152, 364  
   *carinatus* 364  
   *giganteus* 86  
   *mollis* 152  
   *pumpellianus* 152  
 *Brongniartia* 152  
 *Broussaista* 152  
   *arguta* 152  
     var. *arguta* 152

- forma *ternata* 152  
 forma *ternatea* 152  
*Browallia* 152  
   *texana* 152  
*Brucella* 152  
*Bruguiera* 152, 153  
   *caryophylloides* 152  
   *gymnorhiza* 153  
   *parviflora* 153  
*Brya* 153  
   *amorphoides* 153  
*Bryales* 153  
*Bryineae* 101  
*Bryonia* 153  
   *dioica* 153  
*Bryophyta* 153  
*Buchnera* 153  
   *elongata* 153  
   *floridana* 153  
   *longifolia* 153  
   *obliqua* 153  
   *palustris* 153  
   *pinnatifida* 153  
   *pusilla* 153  
   *rosea* 153  
   *weberbaueri* 153  
*Büchnera* 153  
   *pinnatifida* 153  
*Buckleya* 153  
*Buechnera* 153  
   *pinnatifida* 153  
*Buellia* 153  
   *haliotrepha* 153  
*Bulbophyllum* 153  
*Bumelia* 153, 267, 273, 274, 276  
   *celastrina* 267, 273, 274, 276  
*Bupthalamum* 153  
   *salicifolium* 153  
*Burcardia* 153  
*Burchardia* 153  
*Burmanna* 377  
   *biflora* 377  
*Bursera* 58-65, 153  
   *fagaroides* 58-60, 62, 64  
     var. *fagaroides* 58-60, 62, 64  
   *galeottiana* 58-60, 62, 64  
   *inaguensis* 153  
   *lancifolia* 58, 59, 61, 62, 64  
   *microphylla* 153  
   *morelensis* 58, 59, 61, 62, 64  
   *palmeri* 58, 59, 61, 63, 64  
   *schlechtendalii* 58, 59, 61, 63, 64  
   *simaruba* 58, 59, 63, 64  
*Burseraceae* 58, 60, 65, 66, 153  
*Butia* 153  
   *yatay* 153  
*Byrsonima* 153  
   *lucida* 153  
*Cacalia* 153  
   *cuspidata* 153  
   *parasitica* 153  
   *pinetorum* 153  
   *pudica* 153  
*Cacosmia* 153  
   *hieronymi* 153  
   *quinquenervia* 153  
   *rugosa* 153  
     var. *arachnoidea* 153  
     var. *kingii* 153  
     var. *nivea* 153  
*Cactaceae* 153, 267  
*Caesalpinia* 153, 262, 265, 267, 270,  
   272-275  
   *atropunctata* 262, 265, 267  
   *mexicana* 262, 265, 267, 270, 272-  
     275  
*Caesalpinioideae* 153  
*Cakile* 153  
   *edentula* 153  
*Caladium* 153  
   *eggersii* 153  
   *longipodum* 153  
   *plowmanii* 153  
*Calamagrostis* 153, 288, 301, 335, 343  
   *canadensis* 288, 301  
   *effusa* 153  
   *effusus* 153  
   *macrophylla* 335, 343  
   *purpurascens* 153, 301  
*Calamintha* 153  
*Calamovilfa* 153  
*Calamus* 153  
*Calandrinia* 153  
*Calathospermum* 153  
   *fimbriatum* 153  
   *scoticum* 153  
*Calceolaria* 153, 344  
   *comosa* 344  
   *costaricensis* 153  
   *irazuensis* 153  
   *mexicana* 153  
   *oxyphylla* 344

- sciadephora* 153  
*storkii* 153  
*trilobata* 153  
*Calea* 153  
*bahiensis* 153  
*caleoides* 153  
*gentianoides* 153  
*hymenolepis* 153  
*jelskii* 153  
*kingii* 153  
*polycephala* 153  
*standleyi* 153  
*Calendula* 153  
*officinalis* 153  
*Calenduleae* 153  
*Callicarpa* 153  
*wallichiana* 153  
*Calliandra* 153, 267  
*eriphylla* 267  
*Callicarpa* 54, 154-156  
*aculeolata* 154  
*acuminata* 154  
     var. *argutedentata* 154  
     var. *pringlei* 154  
*acutidens* 154  
*acutifolia* 154  
*adenanthera* 154  
*albido-tomentella* 154  
*alongensis* 154  
*americana* 54, 154  
     *alba* 154  
     var. *lactea* 154  
*ampla* 154  
*angusta* 154  
*angustifolia* 154  
*anomala* 154  
*arborea* 154  
     var. *oblongifolia* 154  
     var. *psilocalyx* 154  
*areolata* 154  
*australis* 154  
*barbata* 154  
*basilanensis* 154  
*basitruncata* 154  
*baviensis* 154  
*bicolor* 154  
     var. *bermejosi* 154  
     var. *subintegrifolia* 154  
*bodinieri* 154  
     *giraldii* 154  
     var. *giraldii* 154  
     var. *lyi* 154  
     var. *lyu* 154  
     var. *rosthornii* 154  
*borneënsis* 154  
*bracteata* 154  
*brevipes* 154  
     forma *annamensis* 154  
     var. *dentosa* 154  
     var. *obovata* 154  
     forma *serrulata* 154  
     var. *serrulata* 154  
*brevipetiolata* 154  
*bucheri* 154  
*candicans* 154  
     var.  $\alpha$  154  
     var. *dentata* 154  
     forma *laciniata* 154  
     var. *latifolia* 154  
     var. *perryana* 154  
     var. *sumatrana* 154  
     forma *typica* 154  
     var. *typica* 154  
*cathayana* 154  
*caudata* 154  
*cauliflora* 154  
*chenaulti* 154  
*clemensorum* 154  
*collina* 154  
*crassinervis* 154  
*cubensis* 154  
     var. *parviflora* 154  
*cuneifolia* 154  
*denticulata* 154  
*dichotoma* 154  
     forma *albifructa* 154  
     var. *sinuato-dentata* 154  
*dolichophylla* 154  
*elegans* 154  
*erioclona* 154  
     forma *glabrescens* 154  
     var. *paucinervia* 154  
*erythrosticta* 154  
*fasciculiflora* 154  
*ferruginea* 154  
*floccosa* 154  
*formosana* 154  
     forma *albiflora* 154  
     forma *angustata* 154  
     var. *chinensis* 154  
     var. *glabrescens* 154

- var. *longifolia* 154  
 forma *parvifolia* 154  
*fulva* 154,155  
 var. *glabrescens* 155  
*fulvohirsuta* 155  
*furfuracea* 155  
*giraldii* 155  
*glabra* 155  
*glandulosa* 155  
*gracilipes* 155  
*grisebachii* 155  
*havilandii* 155  
*heterotricha* 155  
*hitchcockiana* 155  
*hitchcockii* 155  
*hypoleucophylla* 155  
*inaequalis* 155  
*integerrima* 155  
 var. *serrulata* 155  
*integrifolia* 155  
*involutrata* 155  
*japonica* 155  
 forma *albibacca* 155  
 forma *albiflora* 155  
 forma *albifructa* 155  
 forma *albifructus* 155  
 var. *angustata* 155  
 var. *erythrocarpa* 155  
 var. *glabra* 155  
 forma *grossidentata* 155  
 forma *kiiruninsularis* 155  
*leucocarpa* 155  
 var. *luxurians* 155  
 forma *major* 155  
 var. *microcarpa* 155  
 var. *rhombifolia* 155  
 var. *taquetii* 155  
 var. *taquetii* 155  
*japonicum* 155  
*kinabaluensis* 155  
 var. *enderti* 155  
 var. *tonsa* 155  
*kochiana* 155  
*kotoensis* 155  
*kwangtungensis* 155  
*laciniata* 155  
*lammii* 155  
*lanceolarium* 155  
*lancifolia* 155  
*leonis* 155  
*lingii* 155  
*lobata* 155  
*lobo-apiculata* 155  
*longibacteata* 155  
*longifolia* 155  
 forma *floccosa* 155  
 var. *horsfieldii* 155  
 var. *laceolaria* 155  
 var. *lanceolarium* 155  
*longifolium* 155  
*longipes* 155  
 var. *laui* 155  
*longipetiolata* 155  
 var. *glabrescens* 155  
*longissima* 155  
*luteopunctata* 155  
*macrophylla* 155  
 var. *griffithiana* 155  
 var. *griffithii* 155  
*madagascariensis* 155  
*magnifolia* 155  
*maingayi* 155  
*megalantha* 155  
*membranacea* 155  
*merrillii* 155  
*micrantha* 155  
*mollis* 155  
 var. *microphylla* 155  
 var. *ramosissima* 155  
*nigrescens* 155  
*nikoensis* 155  
*nipensis* 155  
*nudiflora* 155  
 var. *angustifolia* 155  
*oblanceolata* 155  
*oblongifolia* 155  
*obtusifolia* 155  
*okinawensis* 155  
*oligantha* 155  
*oshimensis* 155  
 var. *iriomotensis* 155  
 var. *okinawensis* 155  
*pachyclada* 155  
*parvifolia* 155  
*pauciflora* 155  
*paucinervia* 155  
*pedunculata* 156  
 var. *glabriuscula* 156  
 var. *glandulosa* 156  
 var. *psilocalyx* 156  
*pentandra* 156  
 forma *farinosa* 156

- var. *pentandra* 156  
*petelotii* 156  
*phanerophlebia* 156  
*pilosissima* 156  
 var. *henryi* 156  
*platyphylla* 156  
*plumosa* 156  
*poilanei* 156  
*priglei* 156  
*pringlei* 156  
*pringleii* 156  
*pseudorubella* 156  
*psilocalyx* 156  
*purpurea* 156  
*ramiflora* 156  
*randaiensis* 156  
 var. *koreana* 156  
*rebella* 156  
*remotiserrulata* 156  
*resinosa* 156  
*reticulata* 156  
*revoluta* 156  
*ridleyi* 156  
*rivularis* 156  
*roigii* 156  
*rubella* 156  
 var. *dielsii* 156  
 var. *hemsleyana* 156  
 forma *robusta* 156  
*rudis* 156  
*saccata* 156  
*sagaitifolia* 156  
*salviaefolia* 156  
*scabra* 156  
*selleana* 156  
*shaferi* 156  
*shikokiana* 156  
 × *shirasawana* 156  
*simondii* 156  
*siong-saiensis* 156  
*sordida* 156  
*sorsogonensis* 156  
*squamosa* 156  
*stenophylla* 156  
*subalbida* 156  
*subcandida* 156  
*subintegra* 156  
 var. *parva* 156  
*subpubes* 156  
*subpubescens* 156  
*superposita* 156  
*surigaensis* 156  
*takakumensis* 156  
*tikusikensis* 156  
*tomentosa* 156  
*tonkinensis* 156  
*tosaënsis* 156  
*tsiangii* 156  
*vansteenisii* 156  
*vestita* 156  
*villosa* 156  
*villosissima* 156  
*viridis* 156  
*weberi* 156  
*woodii* 156  
*wrightii* 156  
*Callipteris* 156  
*sylvatica* 156  
*Callirhoe* 135, 156  
*papaver* 135  
 Callitrichaceae 298  
*Callitriche* 289, 298, 372  
*heterophylla* 372  
*verna* 289, 298  
*Calochortus* 156  
*Calotropis* 156  
*gigantea* 156  
*procera* 156  
*Calvatia* 156  
*californica* 156  
*cretacea* 156  
*fumosa* 156  
 var. *idahoensis* 156  
*hesperia* 156  
*lampherae* 156  
*lepidophora* 156  
*minima* 156  
*pachyderma* 156  
*primitiva* 156  
*subcretacea* 156  
*Calycadenia* 156  
*Calycanthus* 156  
*occidentalis* 156  
*Calycoseris* 156  
*Calymperes* 156  
*constrictum* 156  
*Calypogeia* 156  
*parallelogramma* 156  
*Calyptrella* 157  
*denticulata* 157  
*stellata* 157

- Calyptridium* 157  
*Calystegia* 157  
*Camara* 157  
   *aculeata* 157  
     forma *obtusifolia* 157  
     *α subinermis* 157  
     forma *varia* 157  
   *melissae* 157  
   *trifolia* 157  
     *β indica* 157  
     var. *indica* 157  
     forma *rosea* 157  
*Camaratina* 157  
*Camassia* 157  
*Camissonia* 157  
*Campanula* 157, 289, 298  
   *divaricata* 157  
   *rotundifolia* 289, 298  
   *uniflora* 298  
 Campanulaceae 157, 298, 342  
*Campuloclinium* 157  
*Campyloneuron* 157  
   *caudatum* 157  
   *tenuipes* 157  
*Campylopus* 157, 340  
   *jamesonii* 340  
*Campylotheca* 157  
   *uapensis* 157  
*Canavalia* 157  
*Canthium* 157  
   *odoratum* 157  
*Cantua* 386  
 Cantueae 386  
*Capitanopsis* 157  
   *angustifolia* 157  
 Capparaceae 157  
 Capparidaceae 157  
*Capparis* 157  
   *cynophallophora* 157  
   *sandwichiana* 157  
     var. *Zoharyi* 157  
*Capraria* 157  
   *biflora* 157  
     var. *biflora* 157  
     var. *pilosa* 157  
   *crustacea* 157  
 Caprifoliaceae 298  
*Capsicum* 267  
   *annuum* 267  
*Carapa* 157  
   *moluccensis* 157  
*Cardamine* 157, 289, 297, 341  
   *cordifolia* 289, 297  
   *ovata* 341  
   *pennsylvanica* 297  
 Carduaceae 157  
 Carduales 157  
*Carex* 54, 124, 157, 288-290, 300, 372, 376-379, 381  
   *albonigra* 288, 290, 300  
   *amicta* 157  
   *aquatilis* 288-290, 300  
     subsp. *stans* 289, 290, 300  
   *arapahoensis* 288, 300  
   *atlantica* 54  
   *blanda* 372  
   *brevipes* 300  
   *buxbaumii* 300  
   *capillaris* 300  
   *chalciolepis* 289, 300  
   *crandellii* 290, 300  
   *crinita* 54  
   *debilis* 54, 377, 378  
   *eggelstonii* 300  
   *elynoides* 289, 300  
   *flaccosperma* 372  
   *foenea* 288, 300  
   *frankii* 377-379  
   *hoodii* 300  
   *illota* 300  
   *jamesonii* 157  
   *jonesii* 300  
   *lachenalii* 300  
   *leptalea* 376, 378  
   *lurida* 377  
   *nigricans* 300  
   *parryana* 300  
     subsp. *hallii* 300  
   *pendula* 157  
   *perglobosa* 300  
   *praeceptorum* 300  
   *raynoldsii* 288, 300  
   *recta* 124  
   *retroflexa* 372  
   *rupestris* 289, 290, 300  
     subsp. *drummondii* 290, 300  
   *salina* 124  
   *scopulorum* 289, 300  
   *tribuloides* 377  
   sect. *Versicariae* 124  
*Careya* 157

- arborea* 157  
*Carminatia* 157  
   *recondita* 157  
   *tenuiflora* 157  
*Caropteris* 157  
*Carpenteria* 157  
*Carphocephalus* 157  
*Carphochaete* 157  
*Carpinus* 157, 372, 373, 380  
   *caroliniana* 372, 373, 380  
*Carpocephalus* 157  
   *caulescens* 157  
*Cartotepala* 157  
   *jenmani* 157  
*Carramboa* 157  
   *badilloi* 157  
   *littlei* 157  
   *pittieri* 157  
   *rodriguezii* 157  
   *trujillensis* 157  
*Cartelia* 157  
   *cuneato-ovata* 157  
*Cartotepala* 157  
*Carya* 135, 372, 373, 380  
   *aquatica* 372, 380  
   *cordiformis* 380  
   *myristiciformis* 380  
   *texana* 135, 373  
*Caryocaraceae* 157  
*Caryomene* 157  
   *olivascens* 157  
*Caryophyllaceae* 157, 298, 342  
*Caryopteris* 157  
   *grata* 157  
   *incana* 157  
     *candida* 157  
     *forma candida* 157  
     *var. candida* 157  
     *mongholica* 157  
     *var. serrata* 157  
     *odorata* 157  
     *wallichiana* 157  
*Casearia* 157  
   *nitida* 157  
*Casselia* 157  
   *glaziovii* 157  
     *var. serrata* 157  
     *integrifolia* 157  
*Cassia* 157, 158  
   *aspera* 157  
   *bahamensis* 158  
     *caribaea* 158  
     *caymanensis* 158  
     sect. *Chamaecrista* 158  
     *chapmanii* 158  
     *Gaudichaudii* 158  
     *inaguensis* 158  
     *ligustrina* 158  
     *lucayana* 158  
     *nictitans* 158  
       *var. aspera* 158  
     *riparia* 158  
*Cassiope* 158  
*Cassipourea* 158  
   *euryoides* 158  
*Castanea* 158, 380  
   *pumila* 380  
*Castela* 158, 267, 273  
   *depressa* 158  
   *texana* 267, 273  
*Castelia* 158  
   *cuneato-ovata* 158  
   *cuneo-ovata* 158  
   *laevis* 158  
*Castellia* 158  
*Castilleja* 158, 288-291, 300  
   *altorum* 158  
   *arvensis* 158  
   *aurantiaca* 158  
   *bicolor* 158  
   *chiriquensis* 158  
   *communis* 158  
   *culbertsonii* 158  
   *cuneato-ovata* 158  
   *integrifolia* 158  
     *var. alpigena* 158  
     *var. integrifolia* 158  
   *irazuensis* 158  
   *miniata* 300  
   *occidentalis* 300  
   *puberula* 290, 291, 300  
   *quirosii* 158  
   *rhexifolia* 289, 290, 300  
   *seibertii* 158  
   *sulphurea* 288, 300  
   *tapeinoclada* 158  
   *tenuiflora* 158  
*Castratella* 158  
   *piloselloides* 158  
   *rosea* 158  
*Casuarina* 158  
   *equisetifolia* 158

- litorea* 158  
 Casuarinaceae 158  
*Catananche* 158  
   *caerulea* 158  
*Catharanthus* 158  
   *roseus* 158  
*Cattleya* 158  
   *exoniensis* 158  
   *labiata* 158  
   *labiata* × *exoniensis* 158  
*Caulanthus* 158  
*Caulostramina* 158  
*Ceanothus* 158  
   *cyaneus* 158  
*Ceiba* 158  
   *pentandra* 158  
 Celastraceae 158, 267  
*Celastrus* 158  
   *orbiculatus* 158  
*Celtis* 158, 262, 263, 265-267, 272-274, 276, 278, 372  
   *laevigata* 266, 267, 273, 278, 372  
   *pallida* 158, 262, 263, 265, 267, 272-274, 276  
   *paniculata* 158  
     var. *rapensis* 158  
   *reticulata* 158  
*Cenchrus* 158  
   *agrimonioides* 158  
     var. *laysanensis* 158  
   *caliculatus* 158  
   *calyculatus* 158  
   *echinatus* 158  
     var. *glabratus* 158  
   *laysanensis* 158  
   *pedunculatus* 158  
*Centaurea* 158  
   *cyanus* 158  
   *nigrescens* 158  
*Centaurium* 158  
*Centronia* 158  
   *excelsa* 158  
   *laurifolia* 158  
   *neblinae* 158  
   *reticulata* 158  
   *tomentosa* 158  
   *tungurahuae* 158  
   *vaupesana* 158  
*Centropogon* 342  
   *steyermarkii* 342  
*Centrosema* 158  
   *arenicola* 158  
   *virginianum* 158  
*Centunculus* 158, 159  
   *pentander* 159  
*Cephalocereus* 159  
   *bahamensis* 159  
   *millspaughii* 159  
*Cephalosporiopsis* 159  
   *imperfecta* 159  
*Cephalosporium* 159  
*Cerastium* 159, 296  
   *arvense* 159  
   *beeringianum* 296  
     subsp. *earlei* 296  
   *stricta* 296  
*Ceratiola* 159  
   *ericoides* 159  
*Ceratozamia* 47-52, 393  
   *matudae* 47, 51, 52  
   *mexicana* 52  
   *mixeorum* 47-52, 393  
   *robusta* 52  
   *whitlockiana* 52  
   *zaragozae* 51, 52  
*Cerbera* 159  
   *odollam* 159  
*Cercidium* 159, 267, 273, 274  
   *macrum* 267, 273, 274  
   *praecox* 159  
*Cercis* 159  
*Cercocarpus* 159  
*Cercospora* 159  
   *callicarpae* 159  
*Cereus* 159  
   *bahamensis* 159  
   *leucostele* 159  
   *millspaughii* 159  
*Ceriops* 159  
   *candolleana* 159  
   *roxburghiana* 159  
*Chaboissaea* 124  
*Chacoa* 159  
   *mikaniifolia* 159  
   *pseudoprasiiifolia* 159  
*Chaenactis* 159  
*Chaenocephalus* 159  
   *jelskii* 159  
   *pallatangensis* 159  
*Chaetomium* 159  
   *globosum* 159

- thermophile* 159  
   var. *coprophile* 159  
*Chaetopappa* 135, 159  
   *asteroides* 135  
*Chamaebatia* 159  
*Chamaecrista* 159  
   *inaguensis* 159  
   *lucayana* 159  
   *riparia* 159  
*Chamaedorea* 4, 51  
   *elegans* 4  
*Chamaenerion* 159  
*Chamaesyce* 159  
   *berteriana* 159  
   *bracei* 159  
   *buxifolia* 159  
   *cayensis* 159  
   *hirta* 159  
   *mesembryanthemifolia* 159  
   *ophthalmica* 159  
*Chamerion* 298  
   *danielsii* 298  
*Chamissoa* 159  
   *altissima* 159  
   subgen. *Chamissoa* 159  
*Chara* 159  
   *corallina* 159  
*Charpentiera* 159  
   *obovata* 159  
   forma *grandifolia* 159  
   *tomentosa* 159  
   var. *tomentosa* 159  
*Chascanum* 159, 160  
   *adenostachyum* 159  
   *africanum* 159  
   *cerneum* 159  
   *cernua* 159  
   *cernuum* 159  
   *dehiscens* 159  
   *dihiscens* 159  
   *gariense* 159  
   *gariense* 159  
   *gillettii* 159  
   *gürkeanum* 159  
   *hederaceum* 159  
   var. *natalense* 159  
   *hildebrandtii* 159  
   *hyderabadensis* 159  
   *incisum* 159  
   var. *canescens* 159  
   *insulare* 159  
   var. *triangulare* 159  
   *integrifolium* 159  
   *krookii* 159  
   *latifolium* 159  
   var. *glabrescens* 159  
   var. *transvaalense* 159  
   *lignosum* 159  
   *marrubifolium* 159  
   *marrubiifolium* 159  
   *namaquanum* 159  
   *pinnatifidum* 159  
   var. *racemosum* 159  
   *pumilum* 159, 160  
   var. *puberulentum* 160  
   *rariflorum* 160  
   *schlechteri* 160  
   var. *torrei* 160  
   *sessilifolia* 160  
   *sessilifolium* 160  
*Chasmanthium* 54, 135, 372, 373, 376,  
   378, 379, 381  
   *latifolium* 372  
   *laxum* 54, 376, 378, 379, 381  
   *sessiliflorum* 135, 373  
*Cheilanthes* 160  
*Cheinodoxa* 160  
*Cheirodendron* 160  
   *marquesense* 160  
*Chenopodiaceae* 160  
*Chilopsis* 160  
*Chiloscyphus* 42-46, 393  
   *aculeatus* 45  
   *connatifolius* 42, 393  
   *edentatus* 42, 43, 393  
   *erosus* 42, 43, 393  
   *fertilis* 42, 43, 393  
   *gippslandicus* 44  
   sect. *Luecophylli* 43  
   subg. *Lophocolea* 42, 393  
   *mittenianus* 42, 44, 393  
   var. *obtusus* 42, 44, 393  
   var. *symmetricus* 42, 44, 393  
   *parvispinus* 42, 44, 393  
   *perpusillus* 43  
   *platensis* 45, 393  
   *profundus* 46, 393  
   subsp. *cladogynus* 46, 393  
   *semiteres* 42, 44, 45, 393  
   var. *retusus* 42, 44, 393  
   *suboppositus* 42, 43, 45, 393  
   *subporosus* 42, 45, 393

- var. *inflexifolius* 42, 45, 393  
*trialatus* 45  
*tuberculatus* 42, 45, 393  
*Chionanthus* 160, 380  
*virginicus* 380  
*Chionopappus* 160  
*Chionophila* 291, 300  
*jamesii* 291, 300  
 Chlamydobacteriales 160  
*Chloanthes* 160  
*staechadis* 160  
*stoechadis* 160  
 Chloanthaceae 160  
 Chloridoideae 124  
*Chloris* 160  
*Chlorogalum* 160  
*pomeridianum* 160  
*Chlorocrepis* 297  
*tristis* 297  
     subsp. *gracilis* 297  
 Chlorophyceae 160  
 Chlorophycophyta 160  
*Choisya* 160  
*Chondrodendron* 160  
*microphyllum* 160  
*platiphyllum* 160  
*tomentosum* 160  
*Chondrophylla* 298  
*prostrata* 298  
*Chorizanthe* 160  
*Chotekia* 160  
*Christella* 160  
*hilsenbergii* 160  
*Chromolaena* 160, 392  
*guiengolense* 392  
*heterosquamea* 160  
*larensis* 160  
*mendezii* 160  
*moritensis* 160  
     subgen. *Osmiella* 160  
*sinuata* 160  
*steyermarkiana* 160  
*stillingiaefolia* 160  
*tamaulipasensis* 392  
*xestolepidoides* 160  
*Chrysanthemum* 160  
*leucanthemum* 160  
*morifolium* 160  
*pathenium* 160  
 Chrysobalanaceae 160  
 Chrysophycophyta 160  
*Chrysophyllum* 160  
*oliviforme* 160  
 Chrysopsidinae 19, 20  
*Chrysopsis* 7, 8, 17-21, 160  
*bolanderi* 17  
     sect. *Bradburia* 18, 19  
     sect. *Chrysopsis* 19  
*gossypina* 19  
*mariana* 160  
*pilosa* 18, 19  
*Chrysosporium* 160  
*tropicum* 160  
*Chrysothamnus* 160  
*nauseosus* 160  
*Chusquea* 160, 335, 344  
*loxensis* 335, 344  
*Chytharexylum* 160  
*caudatum* 160  
 Chytridomycetes 160  
*Cicer* 160  
*arietinum* 160  
 Cichorieae 160  
*Cichorium* 160  
*intybus* 160  
*Ciliaria* 290, 300  
*austromontana* 290, 300  
*Cimicifuga* 160  
*Ciminalis* 160  
*fremontii* 160  
*Cineraria* 160  
*petasitis* 160  
*Cirsium* 160, 297  
*altissimum* 160  
*arvense* 160  
*centaurae* 297  
*discolor* 160  
*tweedyi* 297  
*vulgare* 160  
*Cissampelos* 160  
*pareira* 160  
*tomentosa* 160  
*Cissus* 160  
*Citahrexyllum* 160  
*Citarexylum* 160  
*fruticosum* 160  
*Citarexylum* 160  
*poepigii* 160  
     forma *anomala* 160  
*urbanii* 160  
*Citarexylum* 160  
*montevidense* 160

- Citerexylum* 160  
*Cithaerexylum* 160  
     *donnell-smithii* 160  
*Citharaexylon* 160  
*Citharecyllum* 160  
     *quadrangulare* 160  
*Citharexylem* 160  
*Citharexylon* 161  
     *cinereum* 161  
*Citharerexilon* 161  
*Citharexylum* 161  
*Citharexyllum* 161  
*Citharexylon* 161  
     *arbor* 161  
     *barbinerve* 161  
     *cinereum* 161  
     *eoligniticum* 161  
     *erectum* 161  
     *fruticosum* 161  
         var. *villosum* 161  
     *montevidense* 161  
     *poepigii* 161  
     *poepigii* 161  
     *quitense* 161  
*Citharexylum* 161-163  
     *affine* 161  
         var. *glanduliferum* 161  
     *alainii* 161  
     *albicaule* 161  
     *altamiranum* 161  
     *amazonicum* 161  
     *ambiguum* 161  
     *andinum* 161  
     *argutedentatum* 161  
     *barbinerve* 161  
     *berlandieri* 161  
     *bessonianum* 161  
     *bourgeauiianum* 161  
     *brachyanthum* 161  
         *glabrum* 161  
     *brachyaatum* 161  
     *brachynthum* 161  
     *brazosense* 161  
     *bullatum* 161  
     *caudatum* 161  
         forma *parvifolium* 161  
     *caudatum* × *tristachyum* 161  
     *chartaceum* 161  
     *ciliare* 161  
     *cinereum* 161  
     *cooperi* 161  
     *cordatum* 161  
     *costaricense* 161  
     *crassifolium* 161  
     *dawei* 161  
     *decorum* 161  
     *dentatum* 161  
     *discolor* 161  
     *donnell-smithii* 161  
     *donnel-smithii* 161  
     *dryanderæ* 161  
     *ekmani* 161  
     *ellipticum* 161  
     *endlichii* 161  
     *eoligniticum* 161  
     *erectum* 161  
     *flabellifolium* 161  
     *flexuosum* 161  
         var. *glaberrimum* 161  
         var. *subglabrum* 161  
     *forsithiaefolium* 161  
     *fruticosum* 161  
     *fruticosum* 161  
         forma *bahamense* 161  
         var. *brittonii* 161  
         var. *smallii* 161  
         var. *subserratum* 161  
         var. *subvillosum* 161  
         var. *villosum* 161  
     *fruticulosum* 161  
     *fulgidum* 161  
     *gentryi* 161  
     *glabrum* 161  
     *glaziovii* 161  
     *gleasonianum* 162  
     *guatemalanense* 162  
     *guatemalense* 162  
     *herreræ* 162  
     *hexangulare* 162  
     *hidalgense* 162  
     *hidalguense* 162  
     *hintoni* 162  
     *hintonii* 162  
     *hirtellum* 162  
         var. *guatemalense* 162  
     × *hybridum* 162  
     *ilicifolium* 162  
     *iltisii* 162  
     *integerrimum* 162  
     × *jamaicense* 162

- jörgenseni* 162  
*jurgenseni* 162  
*karsteni* 162  
     var. *lanceolatum* 162  
*karstenii* 162  
     var. *lanceolatum* 162  
*kerberi* 162  
*kobuskianum* 162  
*krukovii* 162  
*kunthianum* 162  
*laetum* 162  
*laevigatum* 162  
*lankesteana* 162  
*lankesteri* 162  
*laurifolium* 162  
*lemsii* 162  
 × *leonis* 162  
*ligustrinum* 162  
*lojense* 162  
*lucidum* 162  
*lycioides* 162  
*macradenium* 162  
*macrochlamys* 162  
*macrophyllum* 162  
*matudae* 162  
*megacanthum* 162  
*mendocinum* 162  
*mexicanum* 162  
*microphyllum* 162  
*mirifolium* 162  
*mocinni* 162  
     var. *longibracteolatum* 162  
*mocinnii* 162  
     var. *longibracteatum* 162  
     var. *longibracteolatum* 162  
*molle* 162  
*montanum* 162  
     var. *chimborazense* 162  
*montevidense* 162  
*mucronatum* 162  
*myrianthum* 162  
*obtusifolium* 162  
*oleinum* 162  
*ovatifolium* 162  
*pachyphyllum* 162  
     var. *canescens* 162  
*pentandrum* 162  
 × *perkinsi* 162  
*pernambucense* 162  
*poepigii* 162  
     *poepigii* 162  
     *poepigii* 162  
         forma *anomala* 162  
         forma *anomalum* 162  
         var. *anomalum* 162  
         var. *calvescens* 162  
         var. *margaritaceum* 162  
*poepinni* 162  
     forma *anomala* 162  
*pringlei* 162  
*pterocladum* 162  
*punctatum* 162  
*quadrangulare* 162  
*quercifolium* 162  
*quitense* 162  
*racemosum* 162  
*recurvatum* 162  
*reitzii* 162  
*reticulatum* 162  
*retiforme* 162  
*rigidum* 163  
*rimbachii* 163  
*rosei* 163  
     var. *durangense* 163  
     var. *pilosum* 163  
*roxanae* 163  
*scabrum* 163  
*schottii* 163  
     var. *pubescens* 163  
*schulzii* 163  
*sessaei* 163  
*shrevei* 163  
*solanaceum* 163  
     var. *insolitum* 163  
     var. *macrocalyx* 163  
*spatulatum* 163  
*spicatum* 163  
*spinosum* 163  
*sponosum* 163  
*standleyi* 163  
     var. *mexicanum* 163  
*stenophyllum* 163  
*steyermarkii* 163  
*suberosum* 163  
*subflavescens* 163  
*subserratum* 163  
*subthyrsoideum* 163  
*subtruncatum* 163  
*sulcatum* 163  
     var. *hirtellum* 163  
*svensoni* 163

- teclense* 163  
*teres* 163  
*ternatum* 163  
*tetramerum* 163  
*tomentosum* 163  
*tristachyum* 163  
    forma *urbanii* 163  
*tristachyum* × *caudatum* 163  
*ulei* 163  
    var. *calvescens* 163  
    var. *obovatum* 163  
*urbani* 163  
*urbanii* 163  
*vallense* 163  
*venezuelense* 163  
*villosum* 163  
    var. *integerrimum* 163  
*viride* 163  
*weberbaueri* 163  
*weberbaueri* 163  
*Citharexylum* 163  
*Citharoxylum* 163  
*Citherexylum* 163  
    *schottii* 163  
*Citrus* 163  
*Cladium* 163  
    *jamaicense* 163  
*Cladonia* 163  
    *crisatella* 163  
*Cladophora* 163  
    *holsatica* 163  
*Clarkia* 163  
    *breweri* 163  
*Clavija* 163  
*Claytonia* 163, 299  
    *megarhiza* 299  
*Clematis* 163  
*Clementsia* 289, 290, 298  
    *rhodantha* 289, 290, 298  
*Cleome* 163  
*Cleomella* 163  
*Clerodendron* 163, 164  
    *aculeata* 163  
    *adenophysum* 163  
    *castaneaefolium* 163  
    *coccineum* 163  
    *cochinchinense* 163  
    *dentata* 163  
    *dispar* 163  
    *eminense* 163  
    *finetii* 163  
    *frotunatum* 163  
    *gaudichaudii* 163  
    *geoffrayi* 163  
    *godefroyi* 163  
        var. *insulare* 163  
        var. *oblanceolatum* 163  
    *guerkeanum* 163  
    *hahnianum* 163  
    *harmandianum* 163  
    *hastatum* 164  
    *heterophyllum* 164  
    *inermis* 164  
    *inermis* 164  
    *infortunatum* 164  
        forma *splendens* 164  
    *jargesii* 164  
    *kaempferi* 164  
        forma *urticifolium* 164  
    *kamptense* 164  
    *lanessanii* 164  
    *laxicymosum* 164  
    *lecomtei* 164  
    *longisepalum* 164  
    *macrocalyx* 164  
    *paniculatum* 164  
        forma *diversifolium* 164  
    *pierreanum* 164  
    *rehmannii* 164  
        var. *tenuifolium* 164  
    *scandens* 164  
    *siphonatus* 164  
    *speciosissimum* 164  
    *squamatum* 164  
    *tessmannii* 164  
    *thomasi* 164  
    *thomsonae* 164  
        forma *speciosum* 164  
    *tonkinense* 164  
    *viscosum* 164  
        var. *nilagirica* 164  
    *yunnanense* 164  
*Clerodendrum* 164, 165  
    *aculeatum* 164  
        var. *gracile* 164  
    *adenophysum* 164  
    *anomalum* 164  
    *apayoense* 164  
    *bosseri* 164  
    *buchanani* 164  
    *bungei* 164

- calamitosum* 164  
*cochinchinense* 164  
*colebrokianum* 164  
*cordifolium* 164  
*cuneatum* 164  
*deflexum* 164  
     var. *villosulum* 164  
*discolor* 164  
     var. *oppositifolium* 164  
     var. *pluriflorum* 164  
*disparifolium* 164  
*ekmani* 164  
*emirnense* 164  
*finetii* 164  
*fortunatum* 164  
*fruticosum* 164  
*gaudichaudii* 164  
*geoffrayi* 164  
*glabrum* 164  
     var. *vagum* 164  
*godefroyi* 164  
     var. *insulare* 164  
     var. *oblanceolatum* 164  
*guerkei* 164  
*hahnianum* 164  
*harmandianum* 164  
*hastatum* 164  
*hendersonii* 164  
*heterophyllum* 164  
*incisum* 164  
     var. *macrosiphon* 164  
*indicum* 164  
*inerve* 164  
     forma *parvifolium* 164  
*infortunatum* 164  
*johorensense* 164  
*kaempferi* 164  
     forma *salmonium* 164  
*kampotense* 164  
*laevifolium* 164  
*lanessanii* 164  
*lankawiense* 164  
     var. *andamanense* 164  
*laxicymosum* 164  
*lecomtei* 164  
*ligustrinum* 165  
*lindleyi* 165  
     forma *albiflorum* 165  
     var. *paniculatum* 165  
*longisepalum* 165  
*macrocalyx* 165  
     *minahassae* 165  
         var. *brevitubulosum* 165  
*nutans* 165  
*paniculatum* 165  
     var. *diversifolium* 165  
*philippinum* 165  
     forma *subfertile* 165  
*phlomidis* 165  
*phlomooides* 165  
*phyllomega* 165  
     var. *myrmecophilum* 165  
*piereanum* 165  
*populneum* 165  
*pusillum* 165  
*quadriculare* 165  
*sahelangii* 165  
*serratum* 165  
     var. *amplexifolium* 165  
     var. *dentatum* 165  
     var. *obovatum* 165  
     var. *pilosum* 165  
*speciosissimum* 165  
*speciosum* 165  
*splendens* 165  
*squamatum* 165  
*ternatum* 165  
     forma *glabricalyx* 165  
*ternifolium* 165  
     var. *velutinosum* 165  
*tessmanni* 165  
*thompsonae* 165  
*thomsonae* 165  
*tomentosum* 165  
*tonkinense* 165  
*tracyanum* 165  
*trichotomum* 165  
     var. *fargesii* 165  
*triphyllum* 165  
     forma *angustissimum* 165  
*triplinerve* 165  
     var. *sulcatum* 165  
*ulei* 165  
*umbellatum* 165  
     var. *asperifolium* 165  
     var. *congense* 165  
     var. *speciosum* 165  
*urticifolium* 165  
*villosum* 165  
*viscosum* 165  
     var. *helferi* 165  
     var. *nilagiricum* 165

- wallichii* 165  
*yaoundense* 165  
*yunnanense* 165  
*Clerodron* 165  
   *calamitosum* 165  
*Clethra* 51, 165, 342, 380  
   *acuminata* 165  
   *alnifolia* 380  
   *fimbriata* 342  
   *mexicana* 51  
   *ovalifolia* 342  
 Clethraceae 342  
*Clidemia* 165  
   *attenuata* 165  
   *barbata* 165  
   *cordata* 165  
   *crotonifolia* 165  
   *debilis* 165  
   *discolor* 165  
   *francavillana* 165  
   *heteronervis* 165  
   *ostrina* 165  
   *procumbens* 165  
   *purpureoviolacea* 165  
   *ramiflora* 165  
     var. *colombiana* 165  
   *reitziana* 165  
   *rigida* 165  
   *rubra* 165  
   sect. *Sagraea* 165  
   *simulans* 165  
   *striphnocalyx* 165  
   *trichopoda* 165  
   *urticoides* 165  
   *verruculosa* 165  
*Clitoria* 165  
*Clostridium* 165  
*Clusia* 165  
 Clusiaceae 342  
*Cnidosporidia* 166  
*Cobaea* 386  
 Cobaeaceae 385  
 Cobaeaeae 386  
 Cobeaceae 385  
 Cobaeoideae 386  
*Cocci* 166  
*Coccoloba* 166  
   *uvifera* 166  
*Cocconeis* 166  
   *placentula* 166  
     var. *lineata* 166  
*Coccothrinax* 166  
   *inaguensis* 166  
*Cochlospermum* 166  
   *vitifolium* 166  
*Cocos* 166  
   *nucifera* 166  
*Codonoblepharon* 166  
   *subfasciculatum* 166  
   *undulatum* 166  
*Coespeletia* 166  
   *alba* 166  
   *elongata* 166  
   *lutescens* 166  
   *marcana* 166  
   *moritziana* 166  
   *spicata* 166  
   *thyrsiformis* 166  
   *timotensis* 166  
*Coffea* 166  
   *bengalensis* 166  
*Coinostelium* 166  
   *quitense* 166  
*Coix* 166  
   *dactyloides* 166  
*Cola* 166  
*Coldenia* 166  
*Colebrookea* 166  
   *macrophylla* 166  
   *oppositifolia* 166  
*Coleosporium* 166  
   *terebinthinacea* 166  
*Colias* 166  
   *philodice* 166  
*Colletia* 166  
   *tetragona* 166  
*Collinsia* 166  
*Collomia* 166, 386  
*Colocasieae* 166  
*Colubrina* 166  
*Comanthera* 166  
   *kegeliana* 166  
*Comastoma* 298  
   *tenellum* 298  
 Combretaceae 166  
*Combretum* 166  
   *quadrangulare* 166  
*Commelina* 166  
*Commiphora* 60, 65, 66  
 Compositae 20, 21, 31, 166, 257, 258,  
   265, 267, 369  
*Conardia* 166

- compacta* 166  
*Condalia* 166, 267, 273, 274, 276  
   *hookeri* 267, 273, 274, 276  
*Condaminea* 166  
   *corymbosa* 166  
*Condylidium* 166  
   *iresinoides* 166  
*Congea* 166  
   *azurea* 166  
   *griffithiana* 166  
   × *muniri* 166  
   × *munirii* 166  
   *velutina* 166  
 Coniferophyta 296  
 Coniferopsida 166  
*Coniothyrium* 166  
   *callicarpae* 166  
*Conobea* 166  
   *pusilla* 166  
*Conocarpus* 166  
   *erecta* 166  
   *erectus* 166  
   *procumbens* 166  
*Conoclinium* 166  
   *coelestinum* 166  
*Conradina* 166  
 Convallariaceae 166  
 Convolvulaceae 166  
*Convolvulus* 166  
   *ovalifolius* 166  
*Conyza* 166  
   *asperifolia* 166  
   *canadensis* 166  
   *Thesiifolia* 166  
*Corallorhiza* 301  
   *maculata* 301  
   *trifida* 301  
*Cordia* 166, 257, 258, 262, 263, 265,  
   267, 270, 272-276  
   *boissieri* 257, 258, 262, 263, 265,  
   267, 270, 272-276  
   *brevispicata* 166  
   *sebestena* 166  
   *subcordata* 166  
 Cordiaceae 166  
*Cordylanthus* 166  
 Coreopsidinae 166  
*Coreopsis* 167  
   *bicolor* 167  
   *coronata* 167  
   *leavenworthii* 167  
   *leucantha* 167  
   *leucanthema* 167  
*Corethrogyne* 167  
 Corna 167  
 Cornaceae 167  
*Cornus* 167, 373, 380  
   *florida* 373, 380  
*Cornuta* 167  
*Cornutia* 167  
   *australis* 167  
     var. *occidentalis* 167  
   *cayenensis* 167  
   *coerulea* 167  
   *corymbosa* 167  
   *grandiflora* 167  
   *grandifolia* 167  
     var. *intermedia* 167  
     var. *normalis* 167  
     var. *purpusi* 167  
     var. *quadrangularis* 167  
     var. *storkii* 167  
   *grandis* 167  
     var. *normalis* 167  
   *jamaicensis* 167  
   *latifolia* 167  
     forma *alba* 167  
   *lilacina* 167  
     var. *velutina* 167  
   *microcalycina* 167  
   *microcalycina* 167  
     var. *anomala* 167  
     var. *pulverulenta* 167  
   *obovata* 167  
   *odorata* 167  
     var. *calvescens* 167  
     var. *colombiana* 167  
   *pubescens* 167  
   *pyramidata* 167  
     forma *albescens* 167  
     forma *albida* 167  
     forma *angustifolia* 167  
   β *dentata* 167  
     var. *dentata* 167  
     var. *ismithia* 167  
     var. *isthmica* 167  
     var. *longifolia* 167  
   α *normalis* 167  
     var. *normalis* 167  
     var. *punctata* 167

- forma subglabra* 167  
*thyrsioidea* 167  
*Cornutioides* 167  
*Cornvtia* 167  
*Cortaderia* 167  
*Corydalis* 167  
*aurea* 167  
Corylaceae 167  
*Corynebacterium* 167  
*Coryphantha* 167  
Coryphoideae 167  
*Coscinodon* 100, 101  
*calyptratus* 100, 101  
*hartzii* 100, 101  
*Cosmos* 167  
*bipinnatus* 167  
*blakei* 167  
sect. *Eucosmos* 167  
*exiguus* 167  
sect. *Klibea* 167  
*pilosus* 167  
*steyermarkii* 167  
*sulphureus* 167  
*Coursetia* 167  
*Cowania* 167  
*Crataegus* 167-169  
*almaatensis* 167  
*altaica* 167  
*ambigua* 167  
*apiifolia* 167  
*apposita* 167  
*arborescens* 167  
*armena* 167  
*arnoldiana* 167  
*aronica* 167  
*asperifolia* 167  
*assurgens* 167  
*atrocarpa* 167  
*atrofusca* 167  
*atrosanguinea* 167  
*azarolus* 167  
*bartoniana* 168  
*bealii* 168  
*bissellii* 168  
*boytoni* 168  
*brunetiana* 168  
*buckleyi* 168  
*canbyi* 168  
*caucasica* 168  
*celsiana* 168  
*chapmani* 168  
*chlorosarca* 168  
*coccinea* 168  
*coccinioides* 168  
*cognata* 168  
*collina* 168  
*cordata* 168  
*crenulata* 168  
*crus-galli* 168  
*cuneata* 168  
*cuprea* 168  
*curvisepala* 168  
*dacroides* 168  
*dahurica* 168  
*delawarensis* 168  
*delosii* 168  
*deweyana* 168  
*diffusa* 168  
*dippeliana* 168  
*disperma* 168  
*dodgei* 168  
*douglasii* 168  
*dsungarica* 168  
*eamesii* 168  
*exclusa* 168  
*flabellata* 168  
*flava* 168  
*flavida* 168  
*fluviatilis* 168  
*foetida* 168  
*fontanesiana* 168  
*forbesae* 168  
*fusca* 168  
*glandulosa* 168  
*grandiflora* 168  
*heterophylla* 168  
*hiemalis* 168  
*hillii* 168  
*hissarica* 168  
*holmesiana* 168  
*inducta* 168  
*infera* 168  
*intricata* 168  
*jackii* 168  
*laciniata* 168  
*lambertiana* 168  
*lanuginosa* 168  
*lavallei* 168  
*lawrencensis* 168  
*lobulata* 168  
*macracantha* 168  
*margaretta* 168

*maximowiczii* 168  
*melanocarpa* 168  
*meticulosa* 168  
*meyeri* 168  
*microphylla* 168  
*modesta* 168  
*mollis* 168  
*monogyna* 168  
*nigra* 168  
*nitida* 168  
*orientalis* 168  
*oxyacantha* 168  
*padifolia* 168  
*painteriana* 168  
*pallens* 168  
*palmeri* 168  
*paucispina* 168  
*pausiaca* 168  
*peckii* 168  
*pedicellata* 168  
*pentagyna* 168  
*pentandra* 168  
*phaenopyrum* 168  
*pinetorum* 168  
*pinnatifida* 168  
*pinnatiloba* 168  
*platyphylla* 168  
*pojarkovae* 168  
*polyacantha* 168  
*pontica* 168  
*pringlei* 168  
*pruinosa* 168  
*prunifolia* 168  
*pseudoambigua* 168  
*pseudoazarolus* 168  
*pseudoheterophylla* 168  
*pseudomelanocarpa* 168  
*punctata* 168  
*pusilla* 168  
*pyncnoloba* 168  
*pygmaea* 169  
*pyrifolia* 169  
*remotiloba* 169  
*rotunda* 169  
*rotundifolia* 169  
*rubrinervis* 169  
*sanguinea* 169  
*sargenti* 169  
*scharderiana* 169  
*sera* 169  
*sertata* 169

*smithii* 169  
*songarica* 169  
*sorbifolia* 169  
*spathulata* 169  
*sphaenophylla* 169  
*stankovii* 169  
*stevenii* 169  
*stipulosa* 169  
*stonei* 169  
*submollis* 169  
*succulenta* 169  
*tanacetifolia* 169  
*tarda* 169  
*tardipes* 169  
*taurica* 169  
 series *Tenuifoliae* 169  
*tiliaefolia* 169  
*tomentosa* 169  
*tournefortii* 169  
*treleasei* 169  
*turcomanica* 169  
*turkestanica* 169  
*ulotricha* 169  
*uniflora* 169  
*verecunda* 169  
*vicina* 169  
*wheeleri* 169  
*Crateva* 169  
   *religiosa* 169  
*Crepis* 169  
   *biennis* 169  
*Crinum* 169  
   *amabile* 169  
   *asiaticum* 169  
*Critonia* 169, 392  
   *bartlettii* 169  
   *microdon* 392  
   *naiguatensis* 169  
*Critoniadelphus* 169  
*Critoniella* 169  
   *leucolithogena* 169  
*Critoniopsis* 169  
*Cronquistia* 169  
*Cronquistianthus* 169  
   *callacatensis* 169  
*Croomia* 169  
*Crossopetalum* 169  
   *rhacoma* 169  
*Crossosoma* 169  
*Croton* 169, 257, 258, 265, 267, 272-275

- bahamensis* 169  
*ciliatoglandulifer* 267  
*cortesianus* 257, 258, 265, 267  
*glandulosus* 169  
*humilis* 169  
*lucidus* 169  
*torreyanus* 265, 267, 272-275  
 Cruciferae 169, 295  
*Cryptantha* 169  
   *decipiens* 169  
   *holoptera* 169  
   *subglabra* 169  
*Cryptanthus* 169  
*Cryptogramma* 296  
   *acrostichoides* 296  
 Cryptogrammeaceae 296  
*Ctenitis* 169  
   *lanceolata* 169  
*Ctenium* 169  
*Ctenopteris* 169  
   *ambigens* 169  
   *atroviridis* 169  
   *crispata* 169  
   *fabaespora* 169  
   *firma* 169  
   *isidrensensis* 169  
   *Knighitii* 169  
   *longisetulosa* 169  
   *megaloura* 169  
   *nudipes* 169  
   *sericeo-lanata* 169  
   *Tmesipteris* 169  
   *vernica* 169  
*Cucubalus* 169  
   *bacciferus* 169  
*Cucurbita* 169  
   *digitaria* 169  
 Cucurbitaceae 169  
*Culcitalna* 169  
   *achraspora* 169  
 Cunoniaceae 342  
*Cupania* 169, 170  
   *clavelligera* 169  
   *guatemalensis* 170  
   *verapazensis* 170  
*Cuphea* 170  
   *bustamanta* 170  
   *petiolaris* 170  
 Cupressaceae 296  
*Cupressus* 170  
   *arizónica* 170  
   *stephensonii* 170  
   *macrocarpa* 170  
*Curarea* 170  
   *cuatrecasasii* 170  
   *tecunarium* 170  
   *toxicofera* 170  
*Curatella* 170  
*Cuscuta* 170  
*Cyathea* 51  
   *mexicana* 51  
*Cybianthus* 343  
   *marginatus* 343  
 Cycadopsida 170  
*Cycladenia* 170  
*Cyclocheilon* 170  
*Cyclochilus* 170  
*Cyclodon* 170  
*Cyclosorus* 170  
   *contiguus* 170  
   *parasiticus* 170  
   *parishii* 170  
   *repandulus* 170  
*Cyclotella* 170  
   *meneghiniana* 170  
     *var. meneghiniana* 170  
*Cymatopleura* 170  
   *solea* 170  
     *var. solea* 170  
*Cymbalaria* 170  
   *muralis* 170  
*Cymbella* 170  
   *affinis* 170  
     *var. affinis* 170  
   *aspera* 170  
     *var. aspera* 170  
   *cistula* 170  
     *var. cristula* 170  
   *cistuta* 170  
   *cuspidata* 170  
     *var. cuspidata* 170  
   *gracilis* 170  
     *var. gracilis* 170  
   *laevis* 170  
     *var. laevis* 170  
   *lanceolata* 170  
     *var. lanceolata* 170  
   *microcephala* 170  
     *var. microcephala* 170  
   *naviculiformis* 170  
     *var. naviculiformis* 170  
   *prostata* 170

- var. *prostata* 170  
*triangulum* 170  
 var. *triangulum* 170  
*tumida* 170  
 var. *tumida* 170  
*tumidula* 170  
 var. *tumidula* 170  
*turgida* 170  
 var. *turgida* 170  
*ventricosa* 170  
 var. *ventricosa* 170  
*Cymburus* 170  
*mutabilis* 170  
*Cymophyllus* 170  
*Cymopterus* 170  
*longilobus* 170  
*multinervatus* 170  
*Cynanchum* 170  
*albiflorum* 170  
*asperum* 170  
*proctorianum* 170  
*scoparium* 170  
*Cynareae* 170  
*Cynoglossum* 170  
*erectum* 170  
*Henricksonii* 170  
*officinale* 170  
*Cyperaceae* 123, 124, 170, 291, 300,  
 342  
*Cyperus* 170, 377  
*thyrsiflorus* 377  
*virens* 377  
*Cypripedium* 170  
*Cyrilla* 377, 380  
*racemiflora* 377, 380  
*Cyrtandeoidea* 170  
*Jonesii* 170  
*todaiensis* 170  
*Cyrtandra* 170  
*jonesii* 170  
*nukuhivensis* 170  
*Cystopteris* 289, 296  
*fragilis* 289, 296  
*Cytarexilon* 170  
*Cytarexillum* 170  
*mirianthum* 170  
*Cytarexylum* 170  
*myrianthus* 170  
*poepigii* 170  
*Cytarexylum* 170  
*Cytharexillum* 170, 171  
*myrianthum* 171  
*Cytharexylum* 171  
*Cytharexylum* 171  
*bullatum* 171  
*ilicifolium* 171  
*myrianthum* 171  
*Cytharexylum* 171  
*Cytheae* 171  
*walkerae* 171  
 var. *tripinnata* 171  
*Dactyloides* 171  
*fasciculatum* 171  
*Dahlia* 171  
*coccinea* 171  
*scapigera* 171  
*Dalbergia* 171  
*ecastophyllum* 171  
*Dalea* 171, 262, 265, 267  
*scandens* 262, 265, 267  
*Danaus* 171  
*plexippus* 171  
*Danthonia* 301  
*intermedia* 301  
*Darlingtonia* 171  
*Dasynotus* 171  
*Datisca* 171  
*Datura* 171  
*meteloides* 171  
*stramonium* 171  
*Dedeckera* 171  
*Degeneriaceae* 171  
*Delostoma* 171  
*gracile* 171  
*lobbii* 171  
*Delphinium* 171, 288, 290, 298  
*barbeyi* 288, 290, 298  
*Dendromecon* 171  
*Dendropanax* 51  
*Dendropemon* 171  
*bahamensis* 171  
*brevipes* 171  
*caymanensis* 171  
*emarginatus* 171  
*platypus* 171  
*purpureus* 171  
*rigidus* 171  
*Dendrophthoe* 171  
*Denisaea* 171  
*dehiscens* 171  
*prismatica* 171  
*Deniseia* 171

- Denisia* 171  
     *wilmsii* 171  
*Dentaria* 171  
     *californica* 171  
*Dermatocalyx* 171  
     *parviflorus* 171  
*Deschampsia* 301  
     *caespitosa* 301  
*Descurainia* 171  
*Desmanthus* 171, 267  
     *virgatus* 267  
*Desmodium* 171  
*Deuteromycetes* 171  
*Deuteromycotina* 171  
*Dianthus* 171  
     *prolifer* 171  
*Dicentra* 171  
     *canadensis* 171  
     *cucullaria* 171  
     subgen. *Dicentra* 171  
     *eximia* 171  
     *formosa* 171  
     *nevadensis* 171  
*Dicerandra* 171  
*Dichantherium* 54, 376, 378  
     *lindheimeri* 376, 378  
     *sphaerocarpon* 54  
*Dichapetalaceae* 171  
*Dichrolepidaceae* 171  
*Dichrolepidaceas* 171  
*Dichrolepideas* 171  
*Dicotyledoneae* 171, 296  
*Dicranaceae* 340  
*Dicranum* 171  
     *tauricum* 171  
*Dicrastylidaceae* 132, 171, 256, 331  
*Dicrastyleae* 171  
*Dicrastyles* 171  
     *thomasiae* 171  
*Dicrastylis* 171  
     *thomasiae* 171  
*Dictyanthus* 171  
     *brachistanthus* 171  
*Dictyocalyx* 171  
     *miersii* 171  
*Dictyuchus* 171  
*Didymoglossum* 171  
     *euphlebium* 171  
     *griffithii* 171  
*Didymosphaeria* 171  
     *enalia* 171  
  
*Digenea* 171  
     *simplex* 171  
*Digitalis* 171  
     *purpurea* 171  
*Digitaria* 171, 172  
     *bicornis* 172  
     *ciliaris* 172  
     *sanguinalis* 172  
*Diolena* 172  
     *allardii* 172  
     *amazonica* 172  
     *campii* 172  
     *obliqua* 172  
     *pileoides* 172  
     *pluvialis* 172  
     *purpurea* 172  
     *dressleri* 172  
*Dionaea* 172  
*Dioon* 1-6, 392  
     *califanoi* 3, 5, 6  
     *caputoi* 3, 5, 6  
     *edule* 3  
         var. *angustifolia* 3  
         var. *edule* 3  
     *holmgrenii* 1, 3, 5  
     *merolae* 1, 3-6  
     *purpusii* 1, 3, 5, 6  
     *zedowskii* 3  
     *sonorense* 1-3, 5, 392  
     *spinulosum* 3  
     *tomasellii* 1-3, 5, 6  
         var. *sonorense* 1, 3  
         var. *tomasellii* 1  
*Dioscorea* 172  
*Dioscoreaceae* 172  
*Diospyros* 172, 262, 263, 265, 267,  
     272-276, 380  
     *texana* 262, 263, 265, 267, 272-276  
     *virginiana* 380  
*Diphistema* 172  
*Diplacrum* 172  
     *africanum* 172  
*Diplacus* 172  
*Diplazium* 172  
     *axillare* 172  
     *fieldingianum* 172  
     *flaccidum* 172  
     *frondosum* 172  
     *himalayense* 172  
         var. *effusior* 172  
         var. *himalayense* 172

- latifolium* 172  
   var. *polymorpha* 172  
*maximum* 172  
   var. *vestitum* 172  
*polymorphum* 172  
*polypodioides* 172  
   var. *sinense* 172  
   var. *vestita* 172  
*pseudo-sylvaticum* 172  
*spectabile* 172  
*sylvaticum* 172  
*umbrosum* 172  
   var. *effusior* 172  
   var. *multicaudatum* 172  
*vestitum* 172  
*woodwardioides* 172  
*Diploneis* 172  
   *ovalis* 172  
     var. *ovalis* 172  
*Diplostephium* 172, 341  
   *asplundii* 341  
   *colombianum* 172  
   *corymbosum* 172  
   *espinosae* 341  
   *glutinosum* 172  
     subsp. *cocuyanum* 172  
   *gnidioides* 172  
   *hartwegii* 341  
   *huertasii* 172  
   *jaramilloi* 172  
   *juajibioi* 172  
     subsp. *leucopappum* 172  
   series *Lavandulifolium* 172  
   *paniculatum* 172  
   *phylicoides* 172  
   *revolutum* 172  
   *tovari* 172  
*Dipterocaly* 172  
*Dipterocalyx* 172  
   *scaberrima* 172  
*Dipterocarpaceae* 172  
*Dirca* 172  
*Dispora* 172  
   *crucigenioides* 172  
*Disteganthus* 172  
   *basi-lateralis* 172  
   *calatheoides* 172  
*Distegia* 290, 298  
   *involucrata* 290, 298  
*Disterigma* 335, 342  
   *acuminatum* 342  
   *alaternoides* 342  
   *codonanthum* 335, 342  
   *empetrifolium* 335, 342  
*Distichlis* 172  
   *spicata* 172  
*Disynaphia* 172  
   *praeficta* 172  
*Ditaxis* 172  
*Dodecatheon* 172, 299  
   *pulchellum* 299  
*Dodonaea* 172  
*Dondia* 172  
   *fruticosa* 172  
   *insularis* 172  
*Doronicum* 172  
   *pardalianches* 172  
*Douglasia* 172  
*Downingia* 172  
*Draba* 172, 291, 297  
   *albertina* 297  
   *aurea* 297  
   *cana* 297  
   *crassa* 291, 297  
   *crassifolia* 297  
   *fladnizensis* 291, 297  
   *lonchocarpa* 291, 297  
   *nemorosa* 297  
   *streptobrachia* 291, 297  
   *streptocarpa* 297  
*Drepanocarpus* 172  
   *mucronulatus* 172  
*Drosera* 172  
*Drosophila* 172  
   *melanogaster* 172  
*Dryas* 172, 290, 299  
   *octopetala* 290, 299  
     subsp. *hookeriana* 290, 299  
*Drymocallis* 299  
   *glandulosa* 299  
*Dryopteris* 172, 173  
   *indica* 172  
   *nicaraguensis* 172  
     var. *minor* 172  
   *praetermissa* 172  
   *repandula* 172  
   *sanctiformis* 173  
   *schippii* 173  
*Drypetes* 173  
   *diversifolia* 173  
*Dubautia* 173  
*Duchesnea* 372

- indica* 372  
 Duceodendraceae 173  
*Dudleya* 173  
*Dunaliella* 173  
   *parva* 173  
*Dupataya* 173  
*Dupatya* 173  
   *aciphylla* 173  
   *alsinoides* 173  
   *anomala* 173  
   *anthemidiflora* 173  
   *appressa* 173  
   *arenaria* 173  
   *atrovirens* 173  
   *bisulcata* 173  
   *bisumbellata* 173  
   *caespitosa* 173  
   *caulescens* 173  
   *centaurodes* 173  
   *centauroides* 173  
   *chrysantha* 173  
   *circinnata* 173  
   *densa* 173  
   *densiflora* 173  
   *eburnea* 173  
   *elegans* 173  
   *fertilis* 173  
   *fischeriana* 173  
   *flavidula* 173  
   *gracilis* 173  
   *heterophylla* 173  
   *latifolia* 173  
   *rigida* 173  
   *roraime* 173  
   *saxatilis* 173  
   *saxicola* 173  
   *schlimii* 173  
   *schomburgkii* 173  
   *schuechiana* 173  
   *scirpea* 173  
   *sedodes* 173  
   *sedoides* 173  
   *sellowiana* 173  
   *seslerioides* 173  
   *sessiliflora* 173  
   *sessiliflorum* 173  
   *spathulata* 173  
   *speciosa* 173  
   *spixiana* 173  
   *stricta* 173  
   *subtilis* 173  
   *succisa* 173  
   *supina* 173  
   *tortilis* 173  
   *triangularis* 173  
   *trichopetala* 173  
   *trichophylla* 173  
   *truxillensis* 173  
   *tuberosa* 173  
   *uncinata* 173  
   *vaginata* 173  
   *velloziodes* 173  
   *villosula* 173  
   *viridis* 173  
   *weddelliana* 173  
*Dupotya* 173  
   *flavidula* 173  
*Duptaya* 173  
*Duranta* 173  
   *cajamaricensis* 173  
   *caracasana* 173  
   *costaricensis* 173  
   *fletcheriana* 173  
   *klotschyi* 173  
   *lineata* 173  
   *mutisii* 173  
   *plumieri* 173  
   *repens* 173  
     var. *microphylla* 173  
     var. *microphylla* 173  
   *serratifolia* 173  
   *sprucei* 173  
   *stenostachya* 173  
   *tomentosa* 173  
*Duroia* 173  
*Dyschoriste* 173  
*Dysophylla* 174  
   *andersoni* 174  
   *auriculata* 174  
   *benthamiana* 174  
   *crassicaulis* 174  
     var. *amoena* 174  
     var. *pumila* 174  
   *cruciata* 174  
   *erecta* 174  
   *gracilis* 174  
   *griffithii* 174  
   *helferi* 174  
   *linearis* 174  
   *peguana* 174  
   *pentagona* 174  
   *quadrifolia* 174

- ramosissima* 174  
*sampsoni* 174  
*stellata* 174  
*stocksii* 174  
*tomentosa* 174  
*velutina* 174  
*verticillata* 174  
*yatabeana* 174  
*Dyssodia* 174  
   *pentachaeta* 174  
     var. *belenidium* 174  
   *tenuiloba* 174  
     var. *tenuiloba* 174  
*Eatonella* 174  
*Ebenaceae* 265, 267  
*Ebenales* 174  
*Echeveria* 174  
*Echinacea* 135, 174  
   *pallida* 135  
*Echinocactus* 174  
*Echinocereus* 174  
*Echinolaena* 174  
*Echites* 174  
   *berteri* 174  
   *sagraei* 174  
*Echitoideae* 174  
*Ehretiaceae* 174  
*Eirocaulon* 174  
   *baurii* 174  
*Eleocharis* 174, 288, 300, 376, 378, 379, 381  
   *acicularis* 376  
   *bolanderi* 300  
   *geniculata* 174  
   *nana* 174  
   *nudipes* 174  
   *palustris* 300  
   *quinqueflora* 300  
   *sulcata* 174  
   *tortilis* 376, 378, 379  
*Elephantopus* 174  
   *carolinianus* 174  
*Elephantomene* 174  
   *eburnea* 174  
*Elliottia* 174  
*Ellisia* 174  
   *frutescens* 174  
 × *Elyhordeum* 302, 308, 332  
   *californicum* 308, 332  
   *pilosilemma* 302, 308, 332  
 × *Elymordeum* 309  
   *dutillyanum* 309  
   *piperi* 309  
*Elymus* 174, 301-323, 325-330, 332, 345-349, 351, 356-365, 384  
   *arizonicus* 363  
   *californicus* 302, 306-308, 310, 362  
   *canadensis* 309, 362  
   *coreanus* 310  
   *diversiglumis* 308  
   *elymoides* 301, 302, 305, 306, 328, 332, 362  
     subsp. *brevifolius* 305, 332  
     subsp. *californicus* 306, 332, 362  
     subsp. *elymoides* 362  
     subsp. *hordeoides* 306, 332, 362  
     subsp. *longifolius* 362  
   *glaucus* 308, 311, 345-347, 349, 351, 356, 359, 361-365  
     subsp. *glaucus* 363  
     subsp. *jepsonii* 363  
     subsp. *virescens* 362  
   *hystrix* 306, 307  
   *laevis* 346, 348  
   *lanceolatus* 313-316, 318-321, 325-328, 363  
     subsp. *albicans* 313, 316, 318  
     subsp. *griffithsii* 318  
   *macrourus* 308  
   *multisetus* 308, 362  
   *parishii* 346  
   *pauciflorus* 346, 348  
     subsp. *laevis* 346, 348  
     subsp. *subsecundus* 348  
   *pungens* 304  
   *pycnanthus* 304  
   *repens* 302-304, 362, 363  
   *scribneri* 301, 362, 363  
   *sierrae* 363  
   *stebbinsii* 302, 306, 308, 310, 345, 349, 351, 356-363, 384  
     subsp. *septentrionalis* 306, 345, 348, 349, 351, 358, 360, 362, 363, 384  
     subsp. *stebbinsii* 345, 348, 349, 357, 358, 360-363  
   *svensonii* 306-308

- trachycaulus* 301, 306, 328, 345-348, 356, 359, 361-364  
   subsp. *subsecundus* 306, 346, 348, 363  
   subsp. *trachycaulus* 348, 363  
*transhyrcanus* 304, 310  
*virginicus* 309  
*wawawaiensis* 310, 312-316, 318-323, 325-327, 328, 329, 332  
*Elyonurus* 174  
   *barbiculmis* 174  
   *barbinodis* 174  
   *candidus* 174  
   *muticus* 174  
   var. *barbiculmis* 174  
   *tripsacoides* 174  
 × *Elytesion* 308  
   *californicum* 308  
*Elytraria* 174  
*Elytrigia* 302-304  
   *pungens* 304  
   *pycnantha* 304  
*Embelia* 174  
*Emilia* 174  
   *coccinea* 174  
   *fosbergii* 174  
   *javanica* 174  
   *sagittata* 174  
   *sonchifolia* 174  
*Emmenanthe* 174  
   *pendulifera* 174  
*Empetrum* 174  
*Encelia* 174  
*Enceliopsis* 174  
*Encyclia* 174  
*Entada* 174  
   *gigas* 174  
*Entamoeba* 174  
   *histolytica* 174  
*Eriobolus* 174  
   *vermicularis* 174  
*Ephedra* 174  
*Epidendrum* 343  
*Epilobium* 174, 289, 290, 298  
   *anagallidifolium* 289, 290, 298  
   *halleanum* 298  
   *hornemannii* 298  
   *lactiflorum* 298  
   *watsoni* 174  
*Epithelantha* 174  
*Epithele* 174  
   *vermifera* 174  
 Equisetaceae 296  
 Equisetinae 174  
*Equisetum* 296  
   *arvense* 296  
 Eragrostideae 124  
*Eragrostis* 174  
   *amabilis* 174  
   *bahamensis* 174  
   *ciliaris* 174  
   *elliottii* 174  
   *excelsa* 174  
   *prolifera* 174  
   *tephrosanthos* 174  
   *urbaniana* 174  
*Erato* 174, 175  
   *polymnioides* 175  
   *sodiroi* 175  
   *stenolepis* 175  
   *vulcanica* 175  
*Erechites* 175  
   *hieracifolia* 175  
*Erechtites* 175  
*Eremocarpus* 175  
*Eremogeton* 175  
   *grandiflorus* 175  
*Eremogone* 296  
   *fendleri* 296  
*Eremophila* 175  
*Eriastrum* 175, 386  
 Ericaceae 175, 298, 335, 342  
*Ericameria* 175  
*Erigeron* 175, 288-290, 297  
   *adenophorus* 175  
   *annuus* 175  
   *compositus* 175, 289, 297  
   *elatior* 297  
   *leiomerus* 290, 297  
   *lonchophyllus* 175  
   *melanocephalus* 289, 297  
   *peregrinus* 297  
   subsp. *callianthemus* 297  
   *pinnatisectus* 297  
   *pulchellus* 175  
   *simplex* 297  
*Erinus* 175  
   *verticillatus* 175  
*Eriocailon* 175  
   *sellowianum* 175

- var. *minor* 175  
 Eriocaulaceae 132, 175, 256, 331, 342  
 Eriocaulaceas 175  
 Eriocaulaeae 175  
 Eriocaulon 175-179, 335, 342  
   *abyssinicum* 175  
   *achiton* 175  
   *aciphyllum* 175  
   *affine* 175  
   *afzelianum* 175  
   *alpestre* 175  
     var. *robustius* 175  
   *alpinum* 175  
   *amboense* 175  
   *angustifolium* 175  
   *anthemidiflorum* 175  
   *anthemidiflorus* 175  
   *anthemiflorum* 175  
   *aquaticum* 175  
   *arctotiflorum* 175  
   *arechavaletae* 175  
   *arenicola* 175  
   *arenarium* 175  
   *ascendens* 175  
   *atratum* 175  
     var. *major* 175  
   *atrocephalum* 175  
   *atrum* 175  
   *australe* 175  
     forma *proliferum* 175  
   *bauri* 175  
   *baurii* 175  
   *beauverdi* 175  
   *benthami* 175  
   *beauverdi* 175  
   *bifistulosum* 175  
   *bilobatum* 175  
   *bisumbellatum* 175  
   *blumei* 175  
   *bombayanum* 175  
   *boni* 175  
   *breviscapum* 175  
   *brownianum* 175  
     var. *latifolium* 175  
   *buergerianum* 176  
   *caespitosum* 176  
   *canescens* 176  
   *capillus-naiadis* 176  
   *carajense* 176  
   *carsoni* 176  
   *caulescens* 176  
   *caulinum* 176  
   *centauroides* 176  
   *centaureoides* 176  
   *cespitosum* 176  
   *ceylanicum* 176  
   *chrysanthemiflorum* 176  
   *chrysanthum* 176  
   *ciliatum* 176  
   *cinereum* 176  
   *ciapoense* 176  
   *circinatum* 176  
   *circinnatum* 176  
   *collinum* 176  
     var. *nanum* 176  
   *compressum* 176  
     var. *harperi* 176  
   *crassiscapum* 176  
   *cristatum* 176  
     var. *brevicalyx* 176  
     var. *mackii* 176  
   *cubense* 176  
   *cuspidatum* 176  
   *cuyabense* 176  
   *cuyabensis* 176  
   *cyabense* 176  
   *dalzellii* 176  
   *decaungulare* 176  
     forma *parviceps* 176  
   *deightonii* 176  
   *depauperatum* 176  
   *depressum* 176  
   *dianae* 176  
     var. *longibracteatum* 176  
     var. *richardianum* 176  
   *dictyophyllum* 176  
     forma *viviparum* 176  
   *dimorphopetalum* 176  
   *dioecum* 176  
   *dregei* 176  
   *eberhardtii* 176  
   *eburneum* 176  
   *echinospermoideum* 176  
   *echinospermum* 176  
   *echinulatum* 176  
   *ehrenbergianum* 176  
   *ekmannii* 176  
   *elegans* 176  
   *elenorae* 176  
   *elichrysoides* 176  
   *ensifforme* 176  
   *epapillosum* 176

- equisetoides* 176  
*escape* 176  
 sect. *Eueriocolon* 176  
 sect. *Eueriocaulon* 176  
 sect. *Eulepis* 176  
*eurypeplon* 176  
*evoideum* 176  
*faberi* 176  
*fasciculatum* 176  
*fischerianum* 176  
*fistulosum* 176  
*flaccidum* 176  
*flavidulum* 176  
     var. *cinereum* 176  
*flavidum* 176  
*fluviatile* 176  
*formosanum* 176  
*friesiorum* 176  
*fruncatum* 176  
*fuliginosum* 176  
*fulvum* 176  
*fusiforme* 176  
*gamblei* 176  
*geraense* 176  
*geraense* 176  
*gibbosum* 176  
*giganteum* 176  
*glabratum* 176  
*glabrum* 176  
*glaucum* 176  
*glaziovii* 176  
*grandis* 176  
*graphitinum* 177  
*guadalajarensis* 177  
*guyanense* 177  
*hamiltonianum* 177  
*heleocharioides* 177  
*henryanum* 177  
     forma *viviparum* 177  
*herzogii* 177  
*heterochiton* 177  
*heterodoxum* 177  
*heterogynum* 177  
*heterolepis* 177  
     var. *nigricans* 177  
*heteropeplon* 177  
*heteropetalum* 177  
*hondoense* 177  
*hookerianum* 177  
*horsleykonde* 177  
*horsley-konde* 177  
     var. *megaloccephala* 177  
*huianum* 177  
*humboldtii* 177  
*humile* 177  
*imbricatum* 177  
*infaustum* 177  
*infirmum* 177  
     var. *puberulentum* 177  
*insulare* 177  
*intermedium* 177  
*intrusum* 177  
*irregulare* 177  
*jauense* 177  
*johnstonii* 177  
*jordani* 177  
*kornickianum* 177  
*körnackianum* 177  
*lacustre* 177  
*lanceolatum* 177  
*laosense* 177  
     var. *maxwellii* 177  
*latifolium* 177  
*leucomelas* 177  
*ligulatum* 177  
*lineare* 177  
     var. *gigas* 177  
*linearifolium* 177  
*lividum* 177  
*longicuspe* 177  
     var. *zeylanicum* 177  
*longicuspis* 177  
*longifolium* 177  
*luzulaefolium* 177  
*magnificum* 177  
*magnum* 177  
*malaissei* 177  
*manfeense* 177  
*megapotamicum* 177  
*melaleucum* 177  
*melanocephalum* 177  
     var. *longipes* 177  
*merrillii* 177  
*microcephalum* 177, 342  
*minimum* 177  
*minutissimum* 177  
*minutum* 177  
*miquelianum* 177  
     var. *lutchuense* 177  
*miserrimum* 177  
*missionum* 177  
*miyagianum* 177

- modestum* 177  
  var. *brevifolium* 177  
*mokalense* 177  
*molinae* 177  
*montanum* 177  
*morulum* 177  
*mutatum* 177  
*nantoense* 177  
*nanum* 177  
*nardifolium* 177  
*natans* 177  
*neglectum* 177  
*neo-caledonicum* 177  
*nepalense* 177  
*nigericum* 177  
*nigriceps* 177  
*nigroneivum* 177  
*nigro-niveum* 178  
  var.  $\alpha$  178  
  var.  $\beta$  178  
  var.  $\gamma$  178  
  var. *major* 178  
  var. *minor* 178  
*nigrovirens* 178  
*nigrum* 178  
*nilagirensis* 178  
  forma *parvifolium* 178  
*nipponicum* 178  
*nitidum* 178  
*niveum* 178  
*noveboracense* 178  
*novoguineense* 178  
*nudicuspe* 178  
*nutans* 178  
*odoratum* 178  
*olivaceum* 178  
*oliveri* 178  
*oreadum* 178  
*oryzatorum* 178  
*ovoideum* 178  
*pachypetalum* 178  
*palmeri* 178  
*panamaense* 178  
*pancheri* 178  
*paraguayense* 178  
*parkeri* 178  
*parvum* 178  
*pellucidum* 178  
*perpusillum* 178  
*peruvianum* 178  
*pinarense* 178  
*plantaginella* 178  
*polycephalum* 178  
*polyphyllum* 178  
*prescottianum* 178  
*pringlei* 178  
*pseudocompressum* 178  
*pterosepalum* 178  
*pulchellum* 178  
*pygmaeum* 178  
*pygmaeus* 178  
*quinquangulare* 178  
  var. *elatus* 178  
  var. *martianum* 178  
  forma *viviparum* 178  
*quinqueangulare* 178  
*recurvifolium* 178  
*redactum* 178  
*repens* 178  
*rigidum* 178  
*ritcheanum* 178  
*ritchianum* 178  
*rivulare* 178  
*robinsonii* 178  
*robustius* 178  
*robusto-brownianum* 178  
*robustum* 178  
*rouxianum* 178  
*saccatum* 178  
*saxatile* 178  
*scariosum* 178  
*schiedeanum* 178  
*schultzi* 178  
*schultzi* 178  
*scirpoides* 178  
*sclerocephalum* 178  
*sedgwickii* 178  
*seemanni* 178  
*seemannii* 178  
*seiboldianum* 178  
*sellowianum* 178  
  var. *longifolium* 178  
  var. *minor* 178  
  var. *paranaense* 178  
  var. *paranense* 178  
*septangulare* 178  
  var. *septangulare* 178  
*sessiliflorum* 178  
*setaccum* 178  
*setaceum* 179

- var. *capillis-naiadis* 179  
*seticuspe* 179  
*sexangulare* 179  
*sigmoideum* 179  
*sikokianum* 179  
*simillimum* 179  
*smitinandi* 179  
*sollyanum* 179  
 var. *sumatranum* 179  
*spathaceum* 179  
*speciosum* 179  
*spectabile* 179  
*sphaerospermum* 179  
*spixianum* 179  
*splendens* 179  
 var.  $\alpha$  179  
 var.  $\beta$  179  
 var.  $\gamma$  179  
*spruceanum* 179  
 forma *viviparum* 179  
*stellulatum* 179  
*stenophyllum* 179  
*steyermarkii* 179  
 var. *bahiense* 179  
*stramineum* 179  
*striatum* 179  
*subglaucum* 179  
*subtile* 179  
*subuncinatum* 179  
*suishaense* 179  
*supinum* 179  
*surinamense* 179  
*tenuis* 179  
*tenuifolium* 179  
 forma *viviparum* 179  
*tepicanum* 179  
*tessmannii* 179  
*texense* 179  
*texensis* 179  
*thailandicum* 179  
*thunbergii* 179  
*thwaitesii* 179  
*tortile* 179  
 var. *glabra* 179  
 var. *laxa* 179  
 forma *normalis* 179  
 var. *normalis* 179  
*tortilis* 179  
*tortuosum* 179  
*triangulare* 179  
*trichophyllum* 179  
*trichosepalum* 179  
*truncatum* 179  
 var. *malaccense* 179  
*tuberiferum* 179  
*tuberosum* 179  
*tubiflorum* 179  
*umbellatum* 179  
*uncinatum* 179  
*walkeri* 179  
*wallichianum* 179  
*welwitschii* 179  
*wightianum* 179  
*willdenovianum* 179  
 forma *viviparum* 179  
*woodii* 179  
*xenopodium* 179  
*xeranthemum* 179  
*yuccaefolium* 179  
*zollingerianum* 179  
*zyotanii* 179  
*Eriocaulou* 179  
*johnstoui* 179  
*longifolium* 179  
*Eriocaulum* 179  
*Eriocavlon* 179  
*plantaginella* 179  
*triangulare* 179  
*Eriochloa* 179  
*Eriocolon* 179  
*quinguangulare* 179  
*Eriodictyon* 179  
*Eriogonoideae* 179  
*Eriogonum* 180-183, 299  
*abertianum* 180  
 var. *abertianum* 180  
 var. *bracteatum* 180  
 subsp. *cyclosepalum* 180  
 var. *cyclosepalum* 180  
 var. *gillespiei* 180  
 subsp. *lappulaceum* 180  
 var. *lappulaceum* 180  
 var. *neomexicanum* 180  
 subsp. *pinetorum* 180  
 var. *ruberrimum* 180  
 var. *villosum* 180  
*acaule* 180  
 var. *longilobum* 180  
*ainslei* 180  
*alatum* 180

- var. *alatum* 180  
 var. *glabriusculum* 180  
 subsp. *macdougalii* 180  
 var. *macdougalii* 180  
 var. *mogollense* 180  
 subsp. *triste* 180  
*aliquantum* 180  
*allenii* 180  
*andinum* 180  
*angulosum* 180  
   subsp. *maculatum* 180  
   var. *maculatum* 180  
*annuum* 180  
   subsp. *chihuahuense* 180  
   subsp. *cymosum* 180  
*apachense* 180  
*arcuatum* 180  
*arizonicum* 180  
*aureum* 180  
   var. *glutinosum* 180  
*baileyi* 180  
   var. *davidsonii* 180  
   var. *divaricatum* 180  
   var. *tomentosum* 180  
*bakeri* 180  
*batemanii* 180  
*batemanii* × *shockleyi* 180  
*biumbellatum* 180  
*brachypodium* 180  
*brandegei* 180  
*brevicaule* 180  
   var. *brevicaule* 180  
   var. *laxiflorum* 180  
   var. *laxifolium* 180  
*brevicaule* × *corymbosum* 180  
*brevicaule* × *microthecum* 180  
*caespitosum* 180  
*capillare* 180  
*cernuum* 180  
   var. *cernuum* 180  
   subsp. *glaucescens* 180  
   subsp. *rotundifolium* 180  
   subsp. *tenue* 180  
   var. *tenue* 180  
   subsp. *thurberi* 180  
   var. *umbraticum* 180  
   var. *viminale* 180  
   subsp. *viscosum* 180  
*clutei* 180  
*cognatum* 180  
*commixtum* 180  
*comosum* 180  
   var. *playanum* 180  
*compositum* 180  
*correllii* 180  
*corymbosum* 180  
   var. *corymbosum* 180  
   var. *divaricatum* 180  
   var. *glutinosum* 180  
   var. *matthewsae* 180  
   var. *orbiculatum* 180  
   var. *revealianum* 180  
   var. *velutinum* 180  
*cyclosepalum* 180  
   var. *gillespiei* 180  
*cymosum* 180  
*darrowii* 180  
*davidsonii* 180  
*deflexum* 180, 181  
   subsp. *brachypodium* 180  
   var. *brachypodium* 180  
   var. *deflexum* 180  
   subsp. *exaltatum* 181  
   subsp. *hookeri* 181  
   subsp. *insigne* 181  
   var. *insigne* 181  
   var. *nevadense* 181  
   subsp. *parryi* 181  
   forma *stenopetale* 181  
   var. *turbinatum* 181  
*densum* 181  
*deserticola* 181  
*divaricatum* 181  
*eastwoodae* 181  
*effusum* 181  
   var. *ainslei* 181  
   subsp. *corymbosum* 181  
   var. *effusum* 181  
   subsp. *fendleri* 181  
   var. *fendlerianum* 181  
   var. *foliosum* 181  
   var. *leptophyllum* 181  
   var. *nudicaule* 181  
   subsp. *orbiculatum* 181  
   var. *pallidum* 181  
   subsp. *rigidum* 181  
   subsp. *salicinum* 181  
   subsp. *simpsonii* 181  
*ericifolium* 181  
   var. *ericifolium* 181

- var. *pulchrum* 181
- var. *thornei* 181
- subgen. *Eucycla* 181
- exaltatum* 181
- fasciculatum* 181
  - var. *ericifolium* 181
  - var. *flavoviride* 181
  - subsp. *polifolium* 181
  - var. *polifolium* 181
  - var. *revolutum* 181
- fendlerianum* 181
- ferrissii* 181
- filicaule* 181
- filiforme* 181
- flavum* 181
  - var. *xanthum* 181
- flexum* 181
- fruticosum* 181
  - var. *glutinosum* 181
- subgen. *Ganysma* 181
- glaucum* 181
- gordonii* 181
- gypsophilum* 181
- havardii* 181
- heermannii* 181
  - var. *argense* 181
  - var. *clokeyi* 181
  - var. *floccosum* 181
  - var. *heermannii* 181
  - var. *humilius* 181
  - var. *occidentale* 181
  - var. *subracemosum* 181
  - subsp. *sulcatum* 181
  - var. *sulcatum* 181
- helianthemifolium* 181
- hieracifolium* 181
- hookeri* 181
- howellii* 181
  - var. *argense* 181
  - var. *subracemosum* 181
- inflatum* 181
  - var. *deflatum* 181
  - var. *inflatum* 181
- insigne* 181
- jamesii* 181, 299
  - var. *arcuatum* 181
  - subsp. *bakeri* 181
  - subsp. *flavescens* 181
  - var. *flavescens* 181
  - var. *jamesii* 181
  - var. *neomexicanum* 181
  - var. *rupricola* 181
  - var. *simplex* 181
  - subsp. *undulatum* 181
  - var. *undulatum* 181
  - var. *wootonii* 181
  - var. *xanthum* 181
  - var. *xanthus* 299
- jonesii* 181
- juncinellum* 181
- kearneyi* 181
  - var. *kearneyi* 181
  - var. *monoense* 181
- lachnogynum* 181
  - subsp. *tetraneuris* 181
- lanosum* 181
- lappulaceum* 181
- leptocladon* 182
  - var. *leptocladon* 182
  - var. *papiliunculi* 182
  - var. *ramosissimum* 182
- leptophyllum* 182
- leucophyllum* 182
  - subsp. *pannosum* 182
- lindheimerianum* 182
- lonchophyllum* 182
  - var. *lonchophyllum* 182
  - var. *nudicaule* 182
- longilobum* 182
- macdougalii* 182
- maculatum* 182
- mearnsii* 182
  - var. *pulchrum* 182
- subgen. *Micrantha* 182
- microthecum* 182
  - subsp. *aureum* 182
  - var. *effusum* 182
  - subsp. *ericifolium* 182
  - var. *fendlerianum* 182
  - var. *foliosum* 182
  - subsp. *laxiflorum* 182
  - var. *laxiflorum* 182
  - var. *leptophyllum* 182
  - var. *macdougalii* 182
  - var. *mearnsii* 182
  - subsp. *microthecum* 182
  - subsp. *pulchrum* 182
  - var. *rigidum* 182
- minutiflorum* 182
- molestum* 182
  - var. *dauidsonii* 182
- mortonianum* 182

- multiflorum* 182  
*nemacaulis* 182  
*nidularium* 182  
*nodosum* 182  
   var. *jaegeri* 182  
   var. *kearneyi* 182  
*nudicaule* 182  
   subsp. *scoparium* 182  
   subsp. *tristichum* 182  
*obtusum* 182  
 subgen. *Oligogonum* 182  
*ordii* 182  
 subgen. *Oregonium* 182  
*orthocaulon* 182  
*orthocladon* 182  
*ovalifolium* 182  
   var. *celsum* 182  
   subsp. *eximium* 182  
   var. *eximium* 182  
   var. *multiscapum* 182  
   var. *nivale* 182  
   var. *orthocaulon* 182  
   var. *ovalifolium* 182  
   subsp. *purpureum* 182  
   var. *purpureum* 182  
   subsp. *vimeum* 182  
   var. *vimeum* 182  
*pallidum* 182  
*palmeri* 182  
*palmerianum* 182  
*panduratum* 182  
*pannosum* 182  
*parishii* 182  
*parryi* 182  
 sect. *Pedunculata* 182  
*perfoliatum* 182  
*pharnaceoides* 182  
   var. *cervinum* 182  
   var. *pharnaceoides* 182  
*pinetorum* 182  
*plumatella* 182  
   var. *jaegeri* 182  
   var. *palmeri* 182  
   var. *plumatella* 182  
*polifolium* 182  
*polycladon* 182  
   var. *crispum* 182  
   var. *mexicanum* 182  
*pringlei* 182  
 subgen. *Pterogonum* 182  
*puberulum* 182  
   var. *venosum* 182  
*pulchrum* 182  
*purpureum* 182  
*pusillum* 183  
*racemosum* 183  
   var. *cordifolium* 183  
   var. *obtusum* 183  
   var. *orthocladon* 183  
   var. *sagittatum* 183  
*ramosissimum* 183  
*reniforme* 183  
   var. *comosum* 183  
   var. *playanum* 183  
   subsp. *pusillum* 183  
*revolutum* 183  
*ripleyi* 183  
*rotundifolium* 183  
   var. *angustius* 183  
*salicinum* 183  
*salsuginosum* 183  
*sarothriforme* 183  
*scabrellum* 183  
*scoparium* 183  
*sessile* 183  
*shockleyi* 183  
   subsp. *longilobum* 183  
   var. *longilobum* 183  
   var. *shockleyi* 183  
*simpsonii* 183  
   var. *floccoso-lanatum* 183  
*spathulatum* 183  
   var. *brandegei* 183  
*subalpinum* 183, 299  
*subreniforme* 183  
*sulcatum* 183  
   var. *argense* 183  
*tenellum* 183  
   var. *leptocladon* 183  
   var. *tenellum* 183  
*tenuissimum* 183  
*tetraneuris* 183  
*thomasi* 183  
*thompsonae* 183  
   var. *albiflorum* 183  
   var. *atwoodii* 183  
   var. *thomsonae* 183  
*thurberi* 183  
*tomentosum* 183  
*trachygonum* 183  
   subsp. *glomerulum* 183  
   subsp. *pringlei* 183

- subsp. *wrightii* 183  
*trichopes* 183  
   subsp. *glaucum* 183  
   subsp. *minus* 183  
*trichopodium* 183  
   var. *minus* 183  
*trinervatum* 183  
*triste* 183  
*tristichum* 183  
*turbinatum* 183  
*umbellatum* 183  
   var. *cognatum* 183  
   var. *dichrocephalum* 183  
   subsp. *ferrissii* 183  
   var. *glaberrimum* 183  
   var. *majus* 183  
   subsp. *subaridum* 183  
   var. *subaridum* 183  
   var. *torreyanum* 183  
   var. *umbellatum* 183  
*undulatum* 183  
*vegetius* 183  
*vimineum* 183  
   var. *davidsonii* 183  
   var. *densum* 183  
   subsp. *juncinellum* 183  
   subsp. *nidularium* 183  
   subsp. *polycladon* 183  
*viscidulum* 183  
*visheri* 183  
*wetherillii* 183  
*wrightii* 183  
   var. *floccosum* 183  
   subsp. *glomerulum* 183  
   var. *helianthemifolium* 183  
   var. *nodosum* 183  
   var. *olanchense* 183  
   var. *pringlei* 183  
   subsp. *pringlei* 183  
   var. *wrightii* 183  
*xanthum* 183  
*zionis* 183  
   var. *coccineum* 183  
   var. *zionis* 183  
*Eriophorum* 300  
   *angustifolium* 300  
*Eriophyllum* 183, 184  
   *staechadifolium* 184  
*Eriscaulon* 184  
   *molinae* 184  
*Erithalis* 184  
   *fruticosa* 184  
     subsp. *odorifera* 184  
     *odorifera* 184  
*Eritrichum* 290, 297  
   *aretioides* 290, 297  
*Erodium* 82, 184  
   *cicutarium* 184  
   *peterssonis* 82  
*Erazurizia* 184  
*Eryngium* 184  
*Erysimum* 184, 290, 297  
   *capitatum* 290, 297  
*Erythea* 184  
   *brandegeei* 184  
*Erythrina* 184  
   *abyssinica* 184  
   *acanthocarpa* 184  
   *amazonica* 184  
   *americana* 184  
   *arborescens* 184  
   *berteroana* 184  
   *breviflora* 184  
   *brucei* 184  
   *burtii* 184  
   *caribaea* 184  
   *chiapasana* 184  
   *chiriquensis* 184  
   *coraliodendrum* 184  
   *coralloides* 184  
   *costaricensis* 184  
   *crista-galli* 184  
   *decora* 184  
   *dominguezii* 184  
   *edulis* 184  
   *eggertii* 184  
   sect. *Erythrina* 184  
   *euodiphylla* 184  
   *falcata* 184  
   *flabelliformis* 184  
   *folkersii* 184  
   *fusca* 184  
   *gibbosa* 184  
   *globocalyx* 184  
   *goldmanii* 184  
   *guatemalensis* 184  
   *hastifolia* 184  
   *herbacea* 184  
     subsp. *herbacea* 184  
     subsp. *nigrorosea* 184  
   *horrida* 184  
   *humeana* 184

- lanceolata* 184  
*latissima* 184  
*leptorhiza* 184  
*macrophylla* 184  
*merrilliana* 184  
*mitis* 184  
*montana* 184  
*poeppigiana* 184  
*polychaeta* 184  
*princeps* 184  
*raja* 184  
*rubrinervia* 184  
*salviiflora* 184  
*santamartensis* 184  
*schimpffii* 184  
*senegalensis* 184  
*sigmoidea* 184  
*smithiana* 184  
*standleyana* 184  
*suberosa* 184  
*subumbrans* 184  
 × *sykesii* 184  
*tahitensis* 184  
*ulei* 184  
*variegata* 184  
     var. *orientalis* 184  
*velutina* 184  
*verna* 184  
*vesperilio* 184  
*vogelii* 184  
*zeyheri* 184  
*Erythrocoma* 299  
     *triflora* 299  
*Erythronium* 184, 301  
     *grandiflorum* 301  
 Erythroxylaceae 184  
*Erythroxylum* 184  
     *rotundifolium* 184  
*Escallonia* 184, 343  
     *myrtilloides* 343  
*Escherischia* 184  
     *coli* 184  
*Eschscholzia* 184  
     *californica* 184  
     *minutiflora* 184  
*Escobedia* 184, 185  
     *grandiflora* 184  
     *guatemalensis* 184  
     *laevis* 184  
     *longiflora* 184  
     *macrocalyx* 185  
     *reticulata* 185  
*Espeletia* 185, 186  
     *alba* 185  
     *angustifolia* 185  
     *annemariana* 185  
         var. *rupicola* 185  
     *arbelaezii* 185  
     *arborea* 185  
     *argentea* 185  
     *atropurpurea* 185  
     *badilloi* 185  
     *banksiaefolia* 185  
     *bogotensis* 185  
     *boyacensis* 185  
     *bracteosa* 185  
     *bromelioides* 185  
     *cabrerensis* 185  
     *caldasii* 185  
     *cardonae* 185  
     *chardonii* 185  
     *cleefii* 185  
     *colombiana* 185  
     *coloradarum* 185  
     *congestiflora* 185  
     *corymbosa* 185  
     *cristalinensis* 185  
     *cuatrecasasii* 185  
     *elongata* 185  
     *figueirasii* 185  
     *floccosa* 185  
     *frailejonota* 185  
     *funckii* 185  
     *garciae* 185  
     *glandulosa* 185  
     *glossophylla* 185  
     *granatesiana* 185  
     *grandiflora* 185  
         var. *attenuata* 185  
         var. *boyacana* 185  
         var. *cayetana* 185  
         var. *miradorensis* 185  
         var. *subnivalis* 185  
     *griffinii* 185  
     *grisea* 185  
     *guacharaca* 185  
     *hanburiana* 185  
     *humbertii* 185  
     *insignis* 185  
     *jabonensis* 185  
     *jahnii* 185

- jajoensis* 185  
*jimenz-quesadae* 185  
*josephensis* 185  
*killipii* 185  
     var. *chisacana* 185  
*leporina* 185  
*leucactina* 185  
*lindenii* 185  
*liscanoana* 185  
*litlei* 185  
*lopezii* 185  
     forma *alticola* 185  
     var. *lopezii* 185  
     var. *major* 185  
*lopez-palacii* 185  
*lucida* 185  
*lutescens* 185  
*marcana* 185  
*marcescens* 185  
*margarita* 185  
*meridensis* 185  
*moritziana* 185  
*muiska* 185  
*neriifolia* 185  
*occulta* 185  
*paltonioides* 185  
*pannosa* 185  
*petiolata* 185  
*pittieri* 185  
*pleiochasia* 185  
     var. *pleiochasia* 185  
     var. *socotana* 185  
*pozoensis* 185  
*purpurascens* 185  
*rodriguezii* 185  
*rositae* 185  
     var. *macrocephala* 185  
*ruizii* 185  
*santanderensis* 185  
*schultzii* 185  
*sclerophylla* 185  
*spectabilis* 185  
*spicata* 185  
*summapacis* 186  
*subneriifolia* 186  
*tachirensis* 186  
*tamana* 186  
*tapirophila* 186  
*thyrsiformis* 186  
*timotensis* 186  
 *trianae* 186  
     *trujillensis* 186  
     *viridis* 186  
     *wurdackii* 186  
*Espeletiinae* 186  
*Espeletiopsis* 186  
     *angustifolia* 186  
     *bogotensis* 186  
     *caldasii* 186  
     *colombiana* 186  
     *corymbosa* 186  
     *cristalinensis* 186  
     *funckii* 186  
     *garciae* 186  
     *glandulosa* 186  
     *guacharaca* 186  
     *insignis* 186  
     *jajoensis* 186  
     *jimenz-quesadae* 186  
     *meridensis* 186  
     *muiska* 186  
     *pannosa* 186  
     *petiolata* 186  
     *pleiochasia* 186  
     *pozoensis* 186  
     *purpurascens* 186  
     *santanderensis* 186  
     *sclerophylla* 186  
     *tachirensis* 186  
      *trianae* 186  
*Euchlaena* 186  
*Eucnide* 186  
*Eucycla* 186  
     *ovalifolia* 186  
     *purpurea* 186  
*Eueriocaulon* 186  
*Eueriocolon* 186  
*Eugenia* 51  
*Euglena* 186  
     *intermedio* 186  
*Eumycetes* 186  
*Eumycota* 186  
*Eumycotina* 186  
*Eunotia* 186  
     *arcus* 186  
         var. *arcus* 186  
         var. *bidens* 186  
     *curvata* 186  
         var. *curvata* 186  
     *exigua* 186  
         var. *exigua* 186  
     *major* 186

- var. major* 186  
*monodon* 186  
*var. monodon* 186  
*pectinalis* 186  
*var. minor* 186  
*var. pectinalis* 186  
*perpusilla* 186  
*var. perpusilla* 186  
*Euonymus* 186  
*Eupaepalanthus* 186  
*schneckii* 186  
*Eupatoriadelphus* 186  
*fistulosus* 186  
*Eupatoriastrum* 186  
*clavisetum* 186  
 Eupatorieae 132, 186, 256, 331  
*Eupatorium* 55, 186-188, 263, 265,  
 267, 341, 376, 377  
*adamantium* 186  
*albicaule* 186  
*angulicaule* 186  
*atroglandulosum* 186  
*ayapanoides* 186  
*baccharifolium* 186  
*barahonense* 186  
*beneolens* 186  
*breviflorum* 186  
*bullescens* 186  
*cabaionum* 186  
*calcicola* 186  
*callacatense* 186  
*cannabinum* 186  
*carsticola* 186  
*celtidifolium* 186  
*chabrense* 186  
*chalciorithales* 187  
*clementis* 187  
*compositifolium* 376  
*consanguineum* 187  
*cordatum* 187  
*coulteri* 187  
*cristalense* 187  
*critoniforme* 187  
*var. pubescens* 187  
*cubense* 187  
*cuchabense* 187  
*cynanchifolium* 187  
*delpechianum* 187  
*deltoides* 187  
*deltoidium* 187  
*dolphinii* 187  
*droserolepis* 187  
*duodecimiflorum* 187  
*ejidense* 187  
*eknanii* 187  
*erythrolepis* 187  
*fistulosum* 55  
*flavidulum* 187  
*flexile* 187  
*fuscum* 187  
*gabbii* 187  
*gibbosum* 187  
*gracilicaule* 187  
*gracilipes* 187  
*gundlachii* 187  
*hammatocladum* 187  
*hardwarense* 187  
*hebecladium* 187  
*helianthemoides* 187  
*hepataneurum* 187  
*heterophyllum* 187  
*heterosquameum* 187  
*hidrodes* 187  
*holquinense* 187  
*hondurense* 187  
*hotteanum* 187  
*huanatae* 187  
*hylonomum* 187  
*hypoleucum* 187  
*hypomalacum* 187  
*var. wetmorei* 187  
*hyssopifolium* 187  
*ignotum* 187  
*incisum* 187  
*iresinoides* 187  
*isillumense* 187  
*iteophyllum* 187  
*jaegerianum* 187  
*jensenii* 187  
*jugipaniculatum* 187  
*juninense* 187  
*kavanayense* 187  
*killipii* 187  
*laeve* 187  
*lantaniifolium* 187  
*larensis* 187  
*leucolithogenum* 187  
*libanoticum* 187  
*lilloi* 187  
*lindenianum* 187  
*littorale* 187  
*lobatifolium* 187

- longifolium* 187  
*luciae-brauniae* 187  
*maestrense* 187  
*mayarense* 187  
*memorable* 187  
*mendezii* 187  
*mesoreopolium* 187  
*microchaetum* 187  
*mikaniifolium* 187  
*mimicum* 187  
*minutifolium* 187  
*miragoanae* 187  
*montanum* 187  
*moritense* 187  
*mornicola* 187  
*muricatum* 187  
*myrtilloides* 187  
*nemorense* 187  
*nervosum* 187  
*nipense* 187  
*nudiflorum* 187  
*oaxacanum* 187  
*obtusissimum* 187  
*odoratum* 267  
*oligadenium* 187  
*orgyale* 187  
*orgyloides* 187  
*pachyneurum* 187  
*palmeri* 187  
*paucicrenatum* 187  
*perfoliatum* 187, 377  
*phanioides* 187  
*picardae* 187  
*pilluanense* 187  
*pitonianum* 187  
*pittieri* 187  
*plicata* 187  
*plucheoides* 188  
*plumerii* 188  
*poepigii* 188  
*polyodon* 188  
*polystictum* 188  
*porphyrocladum* 188  
*praefictum* 188  
*prinodes* 188  
*pseudoperfoliatum* 188  
*pseudoprasiifolium* 188  
*puberulum* 188  
*reticulatum* 188  
*reversum* 188  
*rhexioides* 188  
*robustum* 188  
*roseum* 188  
*rubroviolaceum* 188  
*rugosum* 188  
*sanctacruzense* 188  
*scabriusculum* 188  
*sciatraphes* 188  
*selleanum* 188  
*semicrenatum* 188  
*silvaticum* 188  
*simile* 188  
*simillimum* 188  
*sinclairii* 188  
*sinuatum* 188  
*solidaginifolium* 188  
*solidaginoides* 188  
*stenolepis* 188  
*steyermarkianum* 188  
*stillingiaefolium* 188  
*stipuliferum* 188  
*subintegerrimum* 188  
*subpurpureum* 188  
*tapeinanthum* 188  
*tatei* 188  
*tenorae* 188  
*tetranthum* 188  
*thermarum* 188  
*thysanolepis* 188  
*tinifolium* 188  
*tricephalotes* 188  
*triradiatum* 188  
*velutinum* 188  
*vestitum* 188  
*villosum* 188  
     *var. dolicholepis* 188  
*viscidum* 188  
*xestolepidoides* 188  
*Euphorbia* 188  
     *gymnonota* 188  
     *hyssopifolia* 188  
     *lathyrus* 188  
     *mesebrianthemifolia* 188  
     *obliterata* 188  
     *pilulifera* 188  
     *revoluta* 188  
     *tanaënsis* 188  
     *tomentulosa* 188  
*Euphorbiaceae* 188, 265, 267  
*Euphydryas* 188  
*Eupomatiaceae* 188  
*Eurhynchium* 188

- ticinense* 188  
*Eurybia* 135, 390  
   *hemispherica* 135  
   sect. *Herrickia* 390  
*Eurystoma* 188  
   *angulare* 188  
*Eurytaenia* 188  
*Eusteralis* 188  
   *andersoni* 188  
   *crassicaulis* 188  
   *cruciata* 188  
   *deccanensis* 188  
   *erecta* 188  
   *gracilis* 188  
   *griffithii* 188  
   *helferi* 188  
   *linearis* 188  
   *peguana* 188  
   *pentagona* 188  
   *pumila* 188  
   *quadrifolia* 188  
   *sampsoni* 188  
   *stellata* 188  
   *stocksii* 188  
   *tomentosa* 188  
   sect. *Verticillatae* 188  
   *yatabeana* 188  
*Eutrema* 188  
*Evolvulus* 135, 188  
   *sericeus* 135, 188  
   var. *discolor* 188  
*Exallage* 188  
   *auricularia* 188  
*Excoecaria* 188  
   *agallocha* 188  
*Exedeconus* 188, 189  
   *miersii* 189  
*Eysenhardtia* 262, 265, 267, 273-275  
   *polystachya* 262, 265, 267, 273-275  
Fabaceae 103, 189, 298  
*Fagus* 189, 380  
   *grandifolia* 380  
*Faradaya* 189  
   *excellens* 189  
   *papuana* 189  
   *parviflora* 189  
   var. *angustifolia* 189  
*Fatshedera* 189  
   *lizei* 189  
*Ferocactus* 189  
*Ferreyranthus* 189  
   *excelsus* 189  
*Festuca* 85-88, 189, 290, 301  
   *arundinacea* 85, 86, 88  
   *baffinensis* 301  
   *brachyphylla* 290, 301  
   subsp. *coloradoensis* 290, 301  
   × *braunii* 87  
   × *brinkmannii* 87  
   *elatior* 86, 88  
   *gigantea* 85, 86  
   × *holmbergii* 87  
   *loliacea* 87  
   *pratensis* 85, 86, 88  
   sect. *Schedonurus* 86  
   subg. *Schedonurus* 85, 86, 88  
   × *Festulolium* 86-88  
     *braunii* 87  
     *brinkmannii* 87  
     *holmbergii* 87  
     *loliaceum* 87  
     *nilssonii* 87  
*Ficus* 51, 189  
   *bussei* 189  
   *carica* 189  
   *elastica* 189  
   *marquesensis* 189  
   *palmeri* 189  
   *prolixa* 189  
   var. *subcordata* 189  
   *sycomorus* 189  
Filicinae 189  
Filicopsida 189  
*Filipendula* 189  
*Fimbristylis* 135, 189  
   *puberula* 135  
*Fissidens* 189  
   *duttonii* 189  
   *mitenii* 189  
Fistulinaceae 189  
*Fitchia* 189  
   *rapensis* 189  
   var. *typica* 189  
Flacourtiaceae 189, 267  
*Flagellaria* 189  
   *guineensis* 189  
*Flaveria* 189  
*Fleischmannia* 189  
   *ejidensis* 189  
   *gentryi* 189

- guatemalensis* 189  
*ignota* 189  
*multinervis* 189  
*nix* 189  
*pratensis* 189  
*steyermarkii* 189  
*viscidipes* 189  
*Fleischmanniopsis* 189  
*Fleurya* 189  
   *aestuans* 189  
*Flourensia* 189  
   *resinosa* 189  
*Flyriella* 189  
*Fomitopsis* 189  
   *officinalis* 189  
*Forestiera* 189, 267, 273-276  
   *angustifolia* 267, 273-276  
*Forsellesia* 189  
*Fothergilla* 189  
*Fouquieria* 189  
   *diguettii* 189  
*Fouquieria* 189  
*Fragaria* 189, 299  
   *virginiana* 299  
     subsp. *glauca* 299  
*Fragilaria* 189  
   *construens* 189  
     var. *construens* 189  
     var. *venter* 189  
*Frankenia* 189  
*Franseria* 189  
   *arborescens* 189  
*Frasera* 189  
*Fraxinus* 189, 372  
   *pennsylvanica* 372  
*Fregata* 189  
   *aquila* 189  
   *magnificens* 189  
   *minor* 189  
*Fremontia* 189  
*Fremontodendron* 189  
   *californicum* 189  
     subsp. *californicum* 189  
*Fritillaria* 189  
*Frullania* 43, 45  
*Frustulia* 189  
   *rhomboides* 189  
     var. *amphipleuroides* 189  
     var. *rhomboides* 189  
     var. *saxonica* 189  
   *vulgaris* 189  
     var. *vulgaris* 189  
*Fuchsia* 343  
   *loxensis* 343  
*Fucus* 189  
   *sendigerus* 189  
Fumariaceae 189  
*Funifera* 189  
   *brasiliensis* 189  
   *ericiflora* 189  
   *grandifolia* 189  
   *insulae* 189  
*Fusarium* 189  
*Gaillardia* 190  
   *maxima* 190  
*Galactia* 190  
*Galinsoga* 190  
   *ciliata* 190  
*Galinsoginae* 35  
*Galium* 190, 299  
   *trifidum* 299  
     subsp. *brevipes* 299  
*Galvesia* 190  
Ganodermataceae 190  
Gardenieae 190  
*Garrya* 190  
   *grisea* 190  
Gasteromycetes 190  
*Gastrollychnis* 298  
   *drummondii* 298  
   *kingii* 298  
*Gastropila* 190  
   *fragilis* 190  
   *fumosa* 190  
   *hesperia* 190  
   *subcretacea* 190  
*Gastronychia* 190  
   *herniarioides* 190  
*Gaultheria* 190, 298, 335, 342  
   *amoena* 335, 342  
   *erecta* 342  
   *humifusa* 298  
   *megalodonta* 342  
   *reticulata* 342  
   *rigida* 190  
   *strigosa* 342  
     var. *strigosa* 342  
*Gaura* 190  
*Gaya* 190  
*Gaylussacia* 190  
   *buxifolia* 190  
*Gayophytum* 190, 298

- diffusum* 298  
   subsp. *parviflorum* 298  
*Gazania* 190  
   *splendens* 190  
*Geissopappus* 190  
   *bahiensis* 190  
   *caleoides* 190  
   *gentianoides* 190  
   *hymenolepis* 190  
   *polycephalus* 190  
*Gelsemium* 55, 135  
   *sempervirens* 55, 135  
*Geminitheca* 190  
   *scotica* 190  
*Genistidium* 190  
*Genomosperma* 190  
   *kidstoni* 190  
*Gentiana* 190  
   *andrewsii* 190  
   *fremontii* 190  
 Gentianaceae 298, 342  
*Gentianella* 190, 288-290, 298  
   *acuta* 288-290, 298  
*Gentianoides* 289  
   *algida* 289  
*Gentianopsis* 288, 289, 298  
   *barbellata* 298  
   *thermalis* 288, 289, 298  
*Gentlea* 110  
 Geocalycaceae 42  
*Geocarpon* 190  
*Geonoma* 51  
*Geophila* 190  
   *croatii* 190  
   *gracilis* 190  
   *macropoda* 190  
*Geraea* 190  
 Geraniaceae 298, 342  
*Geranium* 190, 298, 343  
   *caespitosum* 190  
     var. *parryi* 190  
   *fremontii* 190  
     var. *parryi* 190  
   *mollendinense* 343  
   *richardsonii* 298  
   *sibbaldioides* 343  
*Gerardia* 190  
   *harperi* 190  
   *hispidula* 190  
   *peduncularis* 190  
   *spiciflora* 190  
 Gesneriaceae 190  
*Geum* 190  
   *turbinatum* 190  
*Geunsia* 190  
   *cumingiana* 190  
   *farinosa* 190  
   *paloënsis* 190  
   *pentandra* 190  
*Ghinia* 190  
   *curassavica* 190  
   *spicata* 190  
*Gibbesia* 190  
   *Rugelii* 190  
*Gibsoniothamnus* 190  
   *cornutus* 190  
   *mimicus* 190  
   *moldenkeanus* 190  
*Gilia* 190, 386, 388  
   *candida* 190  
   *latifolia* 190  
 Gilieae 386-388  
*Gilmania* 190  
*Gimelina* 190  
   *arborea* 190  
*Glandularia* 190  
   *aubletia* 190  
      $\alpha$  190  
      $\beta$  190  
       *aurantiaca* 190  
       *hybrida* 190  
       *nivea* 190  
       *sulphurea* 190  
       *tenuisecta* 190  
*Glaucocarpum* 190  
*Gleichenia* 340  
   *revoluta* 340  
 Gleicheniaceae 340  
*Globifera* 190  
*Globularia* 190  
 Globulariaceae 190  
*Glochidion* 191  
   *marchionicum* 191  
*Glochidium* 191  
*Glossocarya* 191  
   *mollis* 191  
     var. *maxwellii* 191  
     *siamensis* 191  
     var. *pubescens* 191  
*Glossocaryum* 191  
*Glyceria* 191

- Glycyrrhiza* 191  
*Gmelina* 191  
   *arborea* 191  
     var. *canescens* 191  
     var. *glaucescens* 191  
   *asiatica* 191  
     forma *lobata* 191  
     var. *philippiensis* 191  
   *bracteata* 191  
   *elliptica* 191  
     forma *lobata* 191  
   *filippensis* 191  
   *finlaysoniana* 191  
     forma *colorata* 191  
     var. *hystrix* 191  
     var. *silvestris* 191  
     forma *viridibracteata* 191  
   *hystrix* 191  
   *javanica* 191  
   *ledermanni* 191  
   *leichhardtii* 191  
   *moluccana* 191  
   *oleifera* 191  
   *papuana* 191  
   *philippensis* 191  
   *rheedi* 191  
   *sessilis* 191  
     var. *papuana* 191  
*Gnaphalium* 191  
   *obtusifolium* 191  
 Gnetales 191  
 Gnetopsida 191  
*Gnetopsis* 191  
   *elliptica* 191  
*Gnetum* 98  
   *africanum* 98  
*Gochnatia* 191  
   *paucifloscula* 191  
*Gomphichis* 343  
   *valida* 343  
*Gomphonema* 191  
   *constrictum* 191  
     var. *capitatum* 191  
   *graciles* 191  
     var. *lanceolata* 191  
   *intricatum* 191  
     var. *intricatum* 191  
     var. *vibrio* 191  
   *parvulum* 191  
     var. *lanceolata* 191  
     var. *parvulum* 191  
     *sphaerophorum* 191  
       var. *sphaerophorum* 191  
 Gomphrenoideae 191  
*Goniophlebium* 191  
   *acuminatum* 191  
   *sanctae-rosae* 191  
*Goniopteris* 191  
   *urophylla* 191  
*Gonolobus* 191  
   *altatensis* 191  
   *congestus* 191  
   *littoralis* 191  
   *stenopetalus* 191  
*Goodyera* 301  
   *oblongifolia* 301  
*Gossypium* 191  
   *barbadense* 191  
   *tomentosum* 191  
*Grabowskia* 191  
*Graffenrieda* 191  
   *acida* 191  
   *denticulata* 191  
   *emarginata* 191  
   *fantastica* 191  
   *harlingii* 191  
   *phoenicea* 191  
   *stellata* 191  
   *trichanthera* 191  
*Gramen* 191  
   *indicum* 191  
 Graminae 191  
 Gramineae 191, 309, 311, 329, 364  
*Grammitis* 191, 192  
   *Alfarii* 191  
   *alsophicola* 191  
   *ambigens* 191  
   *anfractuosa* 191  
   *apiculata* 191  
   *asplenifolia* 192  
   *atroviridis* 192  
   *blepharodes* 192  
   *bryophila* 192  
   *capillaris* 192  
   *carnosula* 192  
   *caucana* 192  
   *Chryseri* 192  
   *Cookii* 192  
   *crispata* 192  
   sect. *Cryptosorus* 192  
   *cuencana* 192  
   *cultrata* 192

*delicatula* 192  
*delitescens* 192  
*dissimulans* 192  
*fabaespora* 192  
*firma* 192  
*flabelliformis* 192  
*fluminensis* 192  
 sect. *Grammitis* 192  
*Harrisii* 192  
*heteromorpha* 192  
*Homersleyi* 192  
*hyalina* 192  
*isidrensis* 192  
*jamesonioides* 192  
*jungermannioides* 192  
*Knighthii* 192  
*lanigera* 192  
     var. *lanigera* 192  
*laxa* 192  
*Lehmanniana* 192  
*leptostoma* 192  
*marginella* 192  
*megaloura* 192  
*melanosticta* 192  
*meridensis* 192  
*minuscula* 192  
*Mitchellae* 192  
*mollissima* 192  
*moniliformis* 192  
*myosuroides* 192  
*nigro-limbata* 192  
*nigro-limbatum* 192  
*nudipes* 192  
*paucisora* 192  
*percrassa* 192  
*pilosissima* 192  
*podocarpa* 192  
*pruinosa* 192  
*rigens* 192  
*sectifrons* 192  
*semihirsuta* 192  
*senilis* 192  
*serrulata* 192  
*setulosa* 192  
*Skutchii* 192  
*subcapillaris* 192  
*subsessilis* 192  
*subtilis* 192  
*suprasculpta* 192  
*taxifolia* 192  
*Tmesipteris* 192

*transiens* 192  
*trichomanoides* 192  
*trifurcata* 192  
*truncicola* 192  
*turrialbae* 192  
*vernucosa* 192  
 sect. *Xiphopteris* 192  
*yarumalensis* 192  
*zurquina* 192  
*Grandidiera* 192  
     *boivinii* 192  
*Graphardisia* 110  
*Gratiola* 135, 192, 372  
     *flava* 135  
     *oresbia* 192  
     *virginiana* 372  
*Greigia* 337, 341  
*Grimmia* 101, 192  
     *atricha* 192  
     *calyptrata* 101  
     *dupretii* 192  
 Grimmiaceae 100, 101  
*Grindelia* 192  
     *squarrosa* 192  
*Grisebachianthus* 192  
     *carsticola* 192  
     *holquinensis* 192  
     *hypoleucus* 192  
     *lantaniifolius* 192  
     *libanotica* 192  
     *mayarensis* 192  
     *nipensis* 192  
     *plucheoides* 192  
 Grossulariaceae 298, 343  
*Grossularia* 192  
*Guapira* 192, 193  
     *discolor* 193  
*Guayania* 193  
*Guazuma* 193  
     *ulmifolia* 193  
*Guettarda* 193  
     *krugii* 193  
*Guilelma* 193  
     *speciosa* 193  
*Gumira* 193  
     *abbreviata* 193  
     *acuminata* 193  
     *adenosticta* 193  
     *amplectens* 193  
     *attenuata* 193  
     *barbata* 193

- bengalensis* 193  
*bracteata* 193  
*cardiophylla* 193  
*ceramensis* 193  
*cordifolia* 193  
*coriacea* 193  
*corymbosa* 193  
*cunningiana* 193  
*cyclophylla* 193  
*divaricata* 193  
*esculenta* 193  
*ferruginea* 193  
*flavescens* 193  
*foetida* 193  
*grossa* 193  
*herbacea* 193  
*hispida* 193  
*integerrima* 193  
*integrifolia* 193  
*interrupta* 193  
*japonica* 193  
*khasiana* 193  
*laevigata* 193  
*leucostoma* 193  
*limbata* 193  
*longifolia* 193  
*lucidula* 193  
*macrophylla* 193  
*marianarum* 193  
*micrantha* 193  
*microphylla* 193  
*milleflora* 193  
*mollissima* 193  
*nauseosa* 193  
*nitida* 193  
*oblongata* 193  
*odorata* 193  
*opulifolia* 193  
*parasitica* 193  
*philippinensis* 193  
*pinguis* 193  
*procumbens* 193  
*pubescens* 193  
*punctulata* 193  
*punduana* 193  
*purpurascens* 193  
*pyramidata* 193  
*quadrifolia* 193  
*racemosa* 193  
*resinosa* 193  
*scandens* 193  
*senensis* 193  
*taitensis* 193  
*thyrsoidea* 193  
*thwaitesii* 193  
*trichostoma* 193  
*truncata* 193  
*vestita* 193  
*viburnodes* 193  
*villosa* 193  
*wightiana* 193  
*Gunnera* 343  
    *magellenica* 343  
*Gutierrezia* 193  
*Gymnocarpium* 193  
*Gymnocoronis* 193  
*Gymnogramma* 193  
    *opaca* 193  
*Gymnomitriaceae* 193  
*Gymnopogon* 193  
*Gymnosperma* 257, 258, 262, 263, 265, 267  
    *glutinosum* 257, 258, 262, 263, 265, 267  
*Gymnospermae* 193  
*Gymnosteris* 386  
*Gynopogon* 193  
    *olivaeformis* 193  
    *oliviformis* 193  
*Gynoxys* 193, 335, 341  
    *berlandieri* 193  
        var. *cordifolia* 193  
    *cuichensis* 341  
    *cumingii* 193  
    *fragrans* 193  
    *haenkei* 193  
    *miniphylla* 335, 341  
*Gynura* 193  
*Gyptis* 193  
*Haastia* 193  
*Habenaria* 193, 377  
    *clavellata* 377  
    *obtusata* 193  
    *repens* 377  
*Hackelia* 193  
*Halenia* 342  
    *asclepiadea* 342  
*Halesia* 380  
    *diptera* 380  
*Halimolobos* 193  
*Halodendron* 194  
    *thouarsii* 194

- Haloragaceae 343  
*Halosphaeria* 194  
   *quadricornuta* 194  
*Hamamelis* 380  
   *virginiana* 380  
*Haplopappus* 17, 194  
   *enormidens* 194  
   sect. *Hazardia* 194  
   *juarezensis* 194  
   *odontolepis* 194  
   *thiniicola* 17  
   *vernicosus* 194  
 Harmandiaceae 194  
*Harperocallis* 194  
*Hartwrightia* 194  
*Hazardia* 194  
*Hebeclinium* 194  
   *beneolens* 194  
   *killipii* 194  
   *leucolithogenum* 194  
   *vestitum* 194  
*Hechtia* 4  
*Hedeoma* 194  
*Hedyosmum* 51  
   *mexicanum* 51  
 Hedyotideae 194  
*Hedyotis* 194  
   *acuminatissima* 194  
   *acutangula* 194  
   *auricularia* 194  
   *australis* 194  
   *capitellata* 194  
   *correllii* 194  
   *crassifolia* 194  
     var. *micrantha* 194  
   *cymosa* 194  
   *dimorpha* 194  
   subgen. *Edrisia* 194  
   *exserta* 194  
   *fruticosa* 194  
   *hedyotidea* 194  
   *humifusa* 194  
   subgen. *Kadua* 194  
   *micrantha* 194  
   subgen. *Oceanica* 194  
   subgen. *Oldenlandia* 194  
   subgen. *Polynesiotes* 194  
   *scandens* 194  
   *uncinella* 194  
   *vestita* 194  
*Hedysarum* 194  
   *arborescens* 194  
*Heimia* 194, 267  
   *salicifolia* 267  
*Heinsia* 89, 90, 92-98  
   *crinita* 89, 90, 92-98  
*Heleniae* 132, 194, 256, 331  
*Helenium* 194  
   *autumnale* 194  
   *tenuifolium* 194  
*Heleocharis* 194  
   *pauciflora* 194  
*Heliamphora* 194  
*Heliantheae* 31, 34, 35, 132, 194, 256, 331  
*Helianthella* 194  
*Helianthemum* 194  
   *rosmarinifolium* 194  
*Helianthus* 194  
   *annuus* 194  
   *argophyllus* 194  
   *rigidus* 194  
   *strumosus* 194  
   *tuberosus* 194  
*Helichrysum* 194  
   *bracteatum* 194  
*Heliopsis* 194  
   *laevis* 194  
*Heliotropium* 194  
 Helleboraceae 298  
*Helleborus* 194  
*Hemibaccharis* 194  
   *androgyna* 194  
   *asperifolia* 194  
   *corymbosa* 194  
   *flexilis* 194  
   *glandulosa* 194  
   *hieracioides* 194  
   *hirtella* 194  
   *irazuensis* 194  
   *mucronata* 194  
     *paniculata* 194  
   *oaxacana* 194  
   *Pringlei* 194  
   *salmeoides* 194  
   *sescenticeps* 194  
   *simplex* 194  
   *torquis* 194  
*Hemichaena* 194  
   *fruticosa* 194  
   *rugosa* 194  
*Hemionitis* 124

- Hemitelia* 194  
   *walkerae* 194  
     var. *tripinnata* 194  
*Hemizonia* 195  
*Hemophilus* 195  
*Henlea* 195  
   *thibaudioides* 195  
Hepaticae 42  
*Heraclium* 195  
*Herissantia* 263, 265, 267  
   *crispa* 263, 265, 267  
*Heritiera* 195  
   *minor* 195  
*Herpestes* 195  
   *axillaris* 195  
*Herpestis* 195  
   *auriculata* 195  
   *rotundifolia* 195  
*Hesperocallis* 195  
*Hesperochiron* 195  
*Hesperolinon* 195  
*Hesperomeles* 344  
   *heterophylla* 344  
*Heteromeles* 195  
*Heteropogon* 195  
   *contortus* 195  
*Heteropterys* 195  
*Heterothalamus* 195  
   *boliviensis* 195  
*Heterotheca* 7-21, 195, 297, 392  
   sect. *Ammodia* 7, 17, 19, 21  
     *barbata* 8  
     *bolanderi* 14, 16, 17  
     *brandegeei* 8-10  
     *camphorata* 14-16  
     *camporum* 8  
     *canescens* 8, 10, 11, 19  
     *chrysopsidis* 17  
     *depressa* 12  
     *echioides* 7, 8, 14-17, 392  
       var. *bolanderi* 7, 15, 17, 392  
       var. *bolanderioides* 7, 15-17, 392  
       var. *echioides* 15, 16  
     *fastigiata* 14, 16  
     *fulcrata* 8-10, 13, 14  
       var. *amplifolia* 13  
       var. *arizonica* 13  
       var. *fulcrata* 13  
       var. *senilis* 13  
     *gypsophila* 12  
     sect. *Heterotheca* 7, 17-21  
       *horrida* 12  
       *jonesii* 8  
       *latifolia* 17, 20  
       *marginata* 8  
       *mexicana* 8, 12  
       *monarchensis* 8, 14-16  
       *mucronata* 8-10, 12, 13  
         var. *harmsiana* 13  
         var. *mucronata* 13  
       *oregona* 17, 18, 21  
     sect. *Phyllotheca* 7-9, 12, 13, 17, 19-21  
       *psammophila* 17  
       *pumila* 8, 297  
       *rutteri* 8  
       *sessiliflora* 7-10, 14-17, 392  
         subsp. *bolanderi* 14, 15  
         subsp. *bolanderioides* 15  
         var. *bolanderioides* 17  
         var. *camphorata* 14, 15  
         subsp. *echioides* 14, 15  
         var. *echioides* 14, 15  
         subsp. *fastigiata* 14, 15  
         var. *fastigiata* 14-16  
         var. *sanjacintensis* 15  
         subsp. *sessiliflora* 14, 15  
         var. *sessiliflora* 15  
         var. *thiniicola* 7, 15, 17, 392  
       *shevockii* 8  
       *stenophylla* 8, 10, 11  
         var. *angustifolia* 10, 11  
         var. *stenophylla* 10, 11  
       *subaxillaris* 17, 19, 20  
       *thiniicola* 15-17  
       *villosa* 8-13, 21  
         var. *ballardii* 10  
         var. *depressa* 12  
         var. *foliosa* 10, 12  
         var. *hispidata* 11  
         var. *minor* 8, 11, 12  
         var. *nana* 12  
         var. *pedunculata* 12, 13  
         var. *scabra* 12  
         var. *sierrablancensis* 12  
         var. *villosa* 12  
       *viscida* 8  
       *zionensis* 8  
*Heuchera* 195, 290, 300  
   *bracteata* 300  
   *parviflora* 290

- parvifolia* 300  
*Hexalectris* 195  
*Hexastylis* 195  
*Hibiscadelphus* 195  
   *giffardianus* 195  
     *giffardianus* × *hualalaiensis* 195  
     *hualalaiensis* 195  
     × *puakuahiwi* 195  
*Hibiscus* 195  
   *arnottianus* 195  
   *Boryanus* 195  
   *brackenridgei* 195  
   *clayi* 195  
   *fauriei* 195  
   *kahilii* 195  
   *kokio* 195  
     var. *kokio* 195  
     var. *pekeloii* 195  
     var. *pukoonis* 195  
   *newhousei* 195  
   *oahuensis* 195  
   *roeata* 195  
   *saintjohnianus* 195  
   *schizopetalus* 195  
   *st.-johnianus* 195  
   *tiliaceus* 195  
     var. *sterilis* 195  
   *ula* 195  
   *youngianus* 195  
*Hieracium* 195, 341  
   *culmenicola* 195  
   *fendleri* 195  
     subsp. *fendleri* 195  
     subsp. *ostreophyllum* 195  
   *frigidum* 341  
   *gronovii* 195  
   *guatemalense* 195  
   *jalicense* 195  
   *murorum* 195  
   *ostreophyllum* 195  
   *pringlei* 195  
   *stuposum* 195  
   *stupposum* 195  
*Hierobotane* 195  
   *foemina* 195  
*Hierochloe* 301  
   *hirta* 301  
     subsp. *arctica* 301  
*Hilairanthus* 195  
*Hinterhubera* 195  
  
*Hirculus* 300  
   *platysepalus* 300  
     subsp. *crandallii* 300  
   *serpyllifolius* 300  
     subsp. *crysanthus* 300  
*Hoffmanseggia* 195  
*Hohenbergia* 195  
   *augusta* 195  
   *belemii* 195  
   *blanchetii* 195  
   *brachycephala* 195  
   *caruaruensis* 195  
   *castellanosii* 195  
   *catingae* 195  
     var. *catingae* 195  
     var. *elongata* 195  
     var. *eximbricata* 195  
     var. *extensa* 195  
     var. *horrida* 195  
   *disjuncta* 195  
   *edmundoi* 195  
   *eriantha* 195  
   *guatemalensis* 195  
   *horrida* 195  
   *humilis* 195  
   *leucosteles* 195  
   *littoralis* 195  
   *membranostrobilus* 195  
   *minor* 195  
   *pabstii* 195  
   *ramageana* 195  
   *ridleyi* 195  
   *rosea* 195  
   *salzmännii* 195  
   *stellata* 195  
   *utriculosa* 195  
   *vestita* 195  
*Hohenbergiopsis* 196  
   *guatemalensis* 196  
*Holarrhena* 196  
   *antidyserterica* 196  
*Holmskiöldia* 196  
   *angustifolia* 196  
   *sanguinea* 196  
*Holmskjöldia* 196  
   *sanguinea* 196  
*Holmskoldia* 196  
   *sanguinea* 196  
*Holocarpa* 196  
*Holodiscus* 196  
   *dumosus* 196

- microphyllus* 196  
   var. *sericeus* 196  
*Homalothecium* 196  
   *nuttallii* 196  
*Homoskioldia* 196  
   *sanguinea* 196  
*Horau* 196  
*Hordeae* 345  
*Hordelymus* 311  
*Hordeum* 123, 308, 309, 365  
   *jubatum* 308, 309  
*Horkelia* 196  
*Hormiscium* 196  
*Hosta* 196  
   *caerulea* 196  
   *coerulea* 196  
   *grandifolia* 196  
   *latifolia* 196  
   *longifolia* 196  
*Hostana* 196  
   *caerulea* 196  
*Hottonia* 372  
   *inflata* 372  
*Houstonia* 196  
   *australis* 196  
   *caerulea* 196  
   *correllii* 196  
   *humifusa* 196  
   *micrantha* 196  
   *purpurea* 196  
   *pusilla* 196  
   *rubra* 196  
*Hudsonia* 196  
*Hulsea* 196  
*Humicola* 196  
   *insolens* 196  
   *lanuginosa* 196  
   *stellatus* 196  
*Hunzikeria* 196  
   *texana* 196  
*Huperzia* 340  
   *brevifolia* 340  
   *kuesteri* 340  
*Huthia* 386  
*Hyalotricha* 196  
   *anetioides* 196  
*Hydnocarpus* 196  
   *anthelmintica* 196  
*Hydrasperma* 196  
   *tenuis* 196  
*Hydrocotyle* 196, 372, 376, 379  
   *verticillata* 372, 376, 379  
*Hydronectria* 196  
   *tethys* 196  
*Hydrophyllaceae* 196, 298  
*Hydrophyllum* 196  
*Hymenocallis* 196  
*Hymenopappus* 196  
*Hymenophyllaceae* 340  
*Hymenophyllacearum* 196  
*Hymenophyllum* 196, 340  
*Hymenopyramis* 196  
   *brachiata* 196  
*Hymenoxys* 196  
*Hyperbaena* 196  
*Hypericum* 55, 196, 342, 376  
   *aciculare* 342  
   *decandrum* 342  
   *fasciculatum* 196  
   *hypericoides* 55  
   *lancioides* 342  
   *mutilum* 376  
*Hypnum* 196  
   *compactum* 196  
   *serpens* 196  
     var. *compactum* 196  
*Hypoblema* 196  
   *lepidophora* 196  
*Hypochoeris* 196  
*Hypopitys* 298  
   *monotropa* 298  
*Hypoxis* 196  
*Hyptis* 196  
   *emoryi* 196  
*Hystrix* 306-308, 310  
   *californica* 306, 307  
   *coreana* 307  
   *duthei* 307  
   *komarovii* 307  
   *patula* 306, 307  
   *sibirica* 307  
*Ibarraea* 110  
*Icacorea* 109, 110  
   *bekomiensis* 110  
*Idiothamnus* 196  
   *clavisetus* 196  
   *lilloi* 196  
   *orgyalioides* 196  
   *pseudorgyalis* 196  
*Ilex* 135, 196, 341, 371-373, 377, 380,  
   381  
   *coriacea* 371, 377, 380

- crassifolia* 196  
*longipes* 373  
*marquesensis* 196  
*opaca* 196, 371, 373  
*scopulorum* 196  
*vomitoria* 135, 372  
*Iliamna* 196  
*Illa* 196  
*Illicium* 196  
*Ilysanthes* 196  
   *anagallidea* 196  
   *dubia* 196  
*Imeria* 196  
   *memorabilis* 196  
*Indobanalia* 196, 197  
   *thyrsiflora* 197  
*Inga* 197  
*Intsia* 197  
   *bijuga* 197  
*Inula* 197  
   *ensifolia* 197  
*Inulae* 197  
*Inuleae* 197  
*Ipomoea* 197  
   *ovalifolia* 197  
     var. *pubescens* 197  
     var. *tomentosa* 197  
   *pes-caprae* 197  
     var. *emarginata* 197  
*Ipomopsis* 197, 386  
   *candida* 197  
*Irene* 197  
   *sepulta* 197  
*Irenina* 197  
   *sepulta* 197  
*Iridaceae* 197, 343  
*Iris* 197  
*Iritrophium* 197  
   *peruvianum* 197  
*Ischnia* 197  
   *verbenacea* 197  
*Isnardia* 197  
   *repens* 197  
*Isocoma* 197  
*Isoetaceae* 296, 340  
*Isoetes* 197, 289, 296, 340  
   *bolanderi* 289, 296  
*Isomeris* 197  
*Isotrema* 197  
   *macrophylla* 197  
*Isotria* 197  
*Itea* 377, 380  
   *virginica* 377, 380  
*Ivesia* 197  
*Ixocactus* 197  
*Ixora* 197  
   *Stokesii* 197  
*Jacquemontia* 197  
   *ovalifolia* 197  
     subsp. *obcordata* 197  
     subsp. *ovalifolia* 197  
     subsp. *sandwicensis* 197  
     var. *tomentosa* 197  
   *sandwicensis* 197  
     forma *Hosakae* 197  
     forma *Hosakai* 197  
     var. *laevis* 197  
     var. *sandwicensis* 197  
     forma *tomentosa* 197  
     var. *tomentosa* 197  
*Jamesianthus* 197  
*Jamesonia* 340  
   *imbricata* 340  
*Jatropha* 197  
   *cinerea* 197  
   *cuneata* 197  
   *vernucosa* 197  
*Jepsonia* 197  
*Johnsonia* 197  
*Juglans* 197  
   *hindsii* 197  
*Juncaceae* 197, 300  
*Juncus* 197, 288-290, 300, 372, 376-378  
   *biglumis* 300  
   *coriaceus* 377, 378  
   *diffusissimus* 377, 378  
   *drummondii* 288-290, 300  
   *effusus* 376  
   *mertensianus* 300  
   *nevadensis* 300  
   *roemerianus* 197  
   *tenuis* 377  
   *triglumis* 300  
   *validus* 377  
*Junellia* 197  
   *connatibracteata* 197  
   *echegarayi* 197  
   *thymifolia* 197  
*Jungermannia* 42  
   *bidentata* 42  
   sect. *Lophocolea* 42

- Juniperus* 197, 288, 296  
   *californica* 197  
   *communis* 288, 296  
     subsp. *alpina* 288, 296  
   *flaccida* 197  
   *osteosperma* 197  
*Jussiaea* 197  
   *lithosperma* 197  
*Justicia* 197  
*Kaempferia* 197  
*Kalaharia* 197  
   *unicinata* 197  
     forma *rubra* 197  
*Kalmia* 197, 298  
   *microphylla* 298  
*Kandelia* 197  
   *rheedii* 197  
*Karalhaebo* 197  
*Karwinskia* 197, 265, 267, 273-275  
   *humboldtiana* 265, 267, 273-275  
*Kastnera* 197  
*Kelloggia* 197  
*Kerneria* 197  
   *leucantha* 197  
   *pilosa* 197  
      $\alpha$  *radiata* 197  
*Kneiffia* 197  
   *fruticosa* 197  
     var. *unguiculata* 197  
*Koanophyllon* 197-199, 392  
   *adamantium* 197  
   *albicaule* 197  
   *atroglandulosum* 198  
   *ayapanoides* 198  
   *baccharifolium* 198  
   *barahonense* 198  
   *breviflorum* 198  
   *bullescens* 198  
   *cabaionum* 198  
   *calcicola* 198  
   *celtidifolium* 198  
   *chabrense* 198  
   *chalceorithales* 198  
   *clementis* 198  
   *consanguinea* 198  
   *consanguineum* 198  
   *coulteri* 198  
   *cubense* 198  
   *cynanchifolium* 198  
   *delphechianum* 198  
   *dolicholepis* 198  
   *dolphinii* 198  
   *droserolepis* 198  
   *dukei* 198  
   *eitenii* 198  
   *ekmanii* 198  
   *flavidulum* 198  
   *flexile* 198  
   *fuscum* 198  
   *gabbii* 198  
   *galeana* 392  
   *gibbosum* 198  
   *gracilicaule* 198  
   *gracilipes* 198  
   *gundlachii* 198  
   *hammatocladum* 198  
   *hardwarensense* 198  
   *helianthemoides* 198  
   *hepataneurum* 198  
   *hidrodes* 198  
   *hondurensense* 198  
   *hotteanum* 198  
   *huantae* 198  
   *hylonomum* 198  
   *hypomalacum* 198  
   *incisum* 198  
   *isillumense* 198  
   *iteophyllum* 198  
   *jaegerianum* 198  
   *jensenii* 198  
   *jugipaniculatum* 198  
   *juninense* 198  
   *kavanayense* 198  
   *lindenianum* 198  
   *liitorale* 198  
   *lobatifolium* 198  
   *longifolium* 198  
   *maestrense* 198  
   *mesoreopolium* 198  
   *microchaetum* 198  
   *mimicum* 198  
   *minutifolium* 198  
   *miragoanae* 198  
   *montanum* 198  
   *mornicola* 198  
   *muricatum* 198  
   *myrtilloides* 198  
   *nervosum* 198  
   *nudiflorum* 198  
   *obtusissimum* 198  
   *oligadenium* 198

- pachyneurum* 198  
*palmeri* 198  
*panamense* 198  
*paucicrenatum* 198  
*peninsularis* 392  
*phanioides* 198  
*picardae* 198  
*pitonianum* 198  
*pittieri* 198  
*polyodon* 198  
*polystictum* 198  
*porphyrocladum* 198  
*prinodes* 198  
*prinoides* 198  
*pseudoperfoliatum* 198  
*puberulum* 198  
*ravenii* 198  
*reversum* 198  
*rhexioides* 198  
*rubroviolaceum* 198  
*scabriusculum* 198  
*sciatraphes* 198  
*selleana* 198  
*selleanum* 198  
*semicrenatum* 198  
*silvaticum* 198  
*simile* 198  
*simillimum* 198  
*solidaginifolium* 198  
*solidaginoides* 198  
*sorensenii* 198  
*standleyi* 198  
*stipuliferum* 198  
*subpurpureum* 198  
*tapeinanthum* 199  
*tatei* 199  
*tetrantherum* 199  
*tetranthum* 199  
*thysanolepis* 199  
*tinctorium* 199  
*tricephalotes* 199  
*triradiatum* 199  
*villosum* 199  
*wetmorei* 199  
*Koerberlinia* 199  
*spinosa* 199  
*Koeleria* 199, 301  
*cristata* 199  
*macranthes* 301  
*Kokmotha* 199  
*Kosteletzkya* 199  
*Koyamacalia* 199  
*Krameria* 135, 199, 267  
*lanceolata* 135  
*ramosissima* 267  
*Krameriaceae* 267  
*Krugiodendron* 199  
*ferreum* 199  
*Kyrsteniopsis* 392  
*eriocarpa* 392  
*heathiae* 392  
*iltisii* 392  
*perpetiolata* 392  
*spinaciifolia* 392  
*Labiatae* 199, 267  
*Labyrinthulales* 199  
*Lachemilla* 344  
*nivalis* 344  
*Lachnocaulon* 199  
*anceps* 199  
*forma glabrescens* 199  
*beyrichianum* 199  
*cubense* 199  
*digynum* 199  
*ekanannii* 199  
*engleri* 199  
*forma abludens* 199  
*floridanum* 199  
*minus* 199  
*Lachnostoma* 199  
*tigrinum* 199  
*Laciniaria* 199  
*Lactuca* 199  
*sativa* 199  
*scariola* 199  
*var. integrata* 199  
*Laestadia* 199  
*Lafuenta* 199  
*ovalis* 199  
*Lafuentea* 199  
*ovalifolia* 199  
*Lagenostoma* 199  
*lomaxi* 199  
*Laguncularia* 199  
*racemosa* 199  
*Lamiaceae* 103, 199  
*Lamiales* 199  
*Lamourouxia* 199  
*dependens* 199  
*gutierrezii* 199  
*integerrima* 199  
*lanceolata* 199

- longiflora* 199  
   var. *integerrima* 199  
   var. *lanceolata* 199  
   var. *longiflora* 199  
*macrantha* 199  
*montana* 199  
*multifida* 199  
*stenoglossa* 199  
*viscosa* 199  
*xalapensis* 199  
*Lampsana* 199  
   *communis* 199  
*Langermannia* 199  
   *gigantea* 199  
   *pachyderma* 199  
*Langloisia* 386  
*Lanopila* 199  
*Lantana* 199-201, 257, 262, 263, 265,  
   267  
   *achyranthifolia* 199  
     forma *lilacina* 199  
   *achyranthiifolia* 199  
   *achyranthyfolia* 199  
     forma *lilacina* 199  
   *aculeata* 199  
     forma *crocea* 199  
     *hybrida* 199  
     forma *mixta* 199  
     forma *mutabilis* 199  
     forma *nivea* 199  
     subsp. *normalis* 199  
     forma *sanguinea* 199  
     subsp. *subinermis* 199  
     forma *varia* 199  
   *alba* 199  
   *albicans* 200  
   *amethystina* 200  
   *angolensis* 200  
   *angustifolia* 200  
   *archyranthifolia* 200  
   *argyrophylla* 200  
   *arida* 200  
   *aristata* 200  
     var. *longipedunculata* 200  
   *aristeguietae* 200  
   *armata* 200  
     var. *velutina* 200  
   *bahamensis* 200  
     forma *albiflora* 200  
     forma *canescens* 200  
     var. *floridana* 200  
   *balansae* 200  
   *balsamifera* 200  
   *bruchii* 200  
   *callowiana* 200  
     var. *aurea* 200  
   × *callowiana* 200  
   *camara* 200, 267  
     var. *aculeata* 200  
     var. *aurantiaca* 200  
     var. *flava* 200  
     var. *hybrida* 200  
     var. *lutea* 200  
     var. *mista* 200  
     var. *moritziana* 200  
     var. *mutabilis* 200  
     var. *nivea* 200  
     forma *parvifolia* 200  
     var. *rosea* 200  
     var. *rubra* 200  
     var. *sanguinea* 200  
     var. *splendens* 200  
     var. *ternata* 200  
     var. *varia* 200  
   *canescens* 200  
   *colombiana* 200  
   *cujabensis* 200  
   *czermakii* 200  
   *demutata* 200  
   *depressa* 200  
   *dubia* 200  
   *eitenorum* 200  
   *erecta* 200  
   *exarata* 200  
   *fiebrigii* 200  
     var. *puberulenta* 200  
   *floribunda* 200  
   *frutescens* 200  
   *fucata* 200  
     var. *antillana* 200  
     var. *longipes* 200  
   *glandulosissima* 200  
   *glutinosa* 200  
   *gochana* 200  
   *grisebachii* 200  
   *hassleri* 200  
   *hispida* 200  
   *horrida* 200  
   *hypoleuca* 200  
     var. *albiflora* 200  
   *incana* 200

- indica* 200  
   var. *albiflora* 200  
*involutrata* 200  
   var. *odorata* 200  
   forma *rubella* 200  
*iodophylla* 200  
*leucantha* 200  
*leucocarpa* 200  
   forma *anomala* 200  
*limensis* 200  
*lockhartii* 200  
*lopez-palacii* 200  
*macrophylla* 200, 201  
   var. *grosseserrata* 201  
   forma *pubescens* 201  
*macropoda* 201  
*maxima* 201  
*meamsii* 201  
   var. *congolensis* 201  
*micrantha* 201  
   forma *eitenorum* 201  
*microcephala* 201  
*montevidensis* 201  
   *aurea* 201  
   var. *aurea* 201  
*moritziana* 201  
   forma *parvifolia* 201  
*microphylla* 201  
*nigricans* 201  
*ovalifolia* 201  
*ovatifolia* 201  
*parvifolia* 201  
*petitiana* 201  
*pilosa* 201  
*pohliana* 201  
*pseudothea* 201  
*pseudo-thea* 201  
*radula* 201  
*reticulata* 201  
*rhodesiensis* 201  
*rugulosa* 201  
   var. *parvipedunculata* 201  
*scabrida* 201  
*selloana* 201  
*sellowiana* 201  
*splendens* 201  
*svensonii* 201  
   forma *albiflora* 201  
*tilaefolia* 201  
*tiliaefolia* 201  
*tomasi* 201  
*tomasii* 201  
*trifolia* 201  
   forma *brevipes* 201  
   forma *hirsuta* 201  
   forma *indica* 201  
   forma *oppositifolia* 201  
   var. *oppositifolia* 201  
*triplinervia* 201  
*undulata* 201  
*urticaefolia* 201  
*velutina* 201, 257, 258, 262, 263  
   265, 267  
   forma *violacea* 201  
*velutinoides* 201  
   var. *bruchii* 201  
*verbenoides* 201  
*viburnoides* 201  
*Laphamia* 201  
*Laportea* 201  
*Larrea* 201  
   *divaricata* 201  
*Lasianthaea* 201, 390  
   *fruticosa* 201  
   *machucana* 390  
*Lasiodiscus* 201  
   *ferrugineus* 201  
   *mildbraedii* 201  
     subsp. *ferrugineus* 201  
*Lasthenia* 201  
   *chrysostoma* 201  
   *glaberrima* 201  
   *minor* 201  
     subsp. *maritima* 201  
*Lathyrus* 201  
*Lauraceae* 201  
*Lautea* 201  
   *collenettei* 201  
     var. *collenettei* 201  
   *serrata* 201  
   *Stokesiana* 201  
     var. *denticulata* 201  
     var. *integrifolia* 201  
     var. *primaeva* 201  
*Lavatera* 201  
*Lavendula* 201  
*Laya* 201  
   *elegans* 201  
*Layia* 201  
   *platyglossa* 201  
*Leavenworthia* 201  
*Lechea* 135, 201

- sansabeana* 135  
 Lecythidaceae 201  
*Ledum* 201  
*Legenere* 201  
*Legnidiales* 201  
*Leguminosae* 202, 257, 258, 263, 265, 267  
*Leiothrix* 202  
   *affinis* 202  
   *arechavaletae* 202  
   *argyroderma* 202  
   *curvifolia* 202  
     var. *fimbriata* 202  
     var. *glabrescens* 202  
     var. *microphylla* 202  
     var. *plantago* 202  
   *cuscutoides* 202  
   *dielsii* 202  
     var. *vilavelhensis* 202  
   *dubia* 202  
     var. *villosa* 202  
   *echinocephala* 202  
   *edwallii* 202  
   *flavescens* 202  
   *fulgida* 202  
   *graminea* 202  
   *hirsuta* 202  
     var. *blanchetiana* 202  
     var. *obtusata* 202  
     var. *tonsilis* 202  
   sect. *Leiothriceae* 202  
   *lindavii* 202  
   *lindovii* 202  
   *luxurians* 202  
   *mucronata* 202  
   *obtusifolia* 202  
   *rufula* 202  
   *sclerophylla* 202  
   *spergula* 202  
   *squamuliferus* 202  
   *tinguensis* 202  
   *umbratilis* 202  
     var. *brevipes* 202  
   *vivipara* 202  
     var. *angusta* 202  
     var. *longipilosa* 202  
*Lemaireocereus* 202  
   *thurberi* 202  
*Lemna* 202  
*Lendneria* 202  
   *parviflora* 202  
  
*Leontodon* 202  
   *hastilis* 202  
*Lepanthopsis* 202  
*Lepechinia* 202  
*Lepidaploa* 367, 369  
*Lepidium* 202  
   *nitidum* 202  
*Lepidospartum* 202  
*Lepidozia* 202  
*Lepironia* 202  
*Leptanthes* 202  
*Leptodactylon* 202, 386  
*Leptodactyloneae* 386, 388  
*Leptodontium* 202  
*Leptoglossis* 202  
   *texana* 202  
*Leptomitus* 202  
*Leptosphaeria* 202  
   *avicenniae* 202  
*Lepyrodontopsis* 202  
*Lespedeza* 202  
*Lesquerella* 202  
*Lessingia* 202  
*Lessingianthus* 367  
*Leucaena* 202  
   *leucocephala* 202  
*Leucocalantha* 202  
*Leucocarpus* 202  
   *perfoliatus* 202  
*Leucophyllum* 267, 273  
   *frutescens* 267, 273  
*Lewisia* 202  
   *brachycalyx* 202  
 × *Leydeum* 308, 309, 332  
   *dutillyanum* 309, 332  
   *piperi* 309, 332  
*Leymus* 302, 307-310  
   *mollis* 302, 309  
   *triticoideus* 309  
*Leymus* × *Hordeum* 308  
 × *Leytesion* 309  
   *dutillyanum* 309  
*Liabeae* 202  
*Liabum* 202, 203  
   *acuminatum* 202  
   *acutifolium* 202  
   *amplexicaule* 202  
   *anatina* 202  
   *asclepiadeum* 202

- barclayae* 202  
*caliense* 202  
*corymbosum* 202  
*eggersii* 202  
*eriocaulon* 202  
*eupatorioides* 202  
*falcatum* 202  
*ferreyrii* 202  
*floribundum* 203  
*fulvotomentosum* 203  
*granatense* 203  
*igniarium* 203  
*jussieui* 203  
*karstenii* 203  
*kingii* 203  
*macbridei* 203  
*nigropilosum* 203  
*nonoense* 203  
*nudicaule* 203  
*pallatangense* 203  
*saloyense* 203  
*sandemanii* 203  
*sodiroidi* 203  
*solidagineum* 203  
*steinbachii* 203  
*stenolepis* 203  
*stipulatum* 203  
*subumbellatum* 203  
 *trianae* 203  
*ulei* 203  
*vargasii* 203  
*vulcanicum* 203  
*Liatris* 135, 203  
*mucronata* 135  
*punctata* 203  
*Libanothamnus* 203  
*arboreus* 203  
*banksiaefolius* 203  
*glossophyllus* 203  
*granatesianus* 203  
*griffinii* 203  
*humbertii* 203  
*liscanoanus* 203  
*lucidus* 203  
*neriifolius* 203  
*occultus* 203  
*spectabilis* 203  
*subneriifolius* 203  
*tamanus* 203  
*wurdackii* 203  
*Lichen* 203  
*Lidia* 296  
*obtusiloba* 296  
*Lignicola* 203  
*laevis* 203  
*Ligularia* 290, 291, 297  
*holmii* 290, 291, 297  
*soldanella* 290, 291, 297  
*taraxacoides* 291, 297  
*Ligusticum* 297  
*porteri* 297  
*Ligustrum* 203  
*Liliaceae* 203, 301, 343  
*Lilium* 203  
*Limnanthes* 203  
*bakeri* 203  
*douglasii* 203  
*Limnochis* 301  
*dilatata* 301  
*subsp. albiflora* 301  
*Limnoxeranthemum* 203  
*Limonium* 203  
*Limosella* 203  
*acaulis* 203  
*Limnoxeranthemum* 203  
*pubescens* 203  
*Linaceae* 203  
*Linanthieae* 388  
*Linanthus* 203, 386  
*Linaria* 203  
*cymbalaria* 203  
*Lindera* 203  
*Lindernia* 203  
*anagallidea* 203  
*crustacea* 203  
*diffusa* 203  
*dubia* 203  
*rotundifolia* 203  
*Linnaea* 203  
*Linum* 203  
*usitatissimum* 203  
*Lipea* 203  
*Lipia* 203  
*Lipocarpha* 203  
*argentea* 203  
*Lippia* 203, 204  
*abyssinica* 203  
*var. pubescens* 203  
*acutidens* 203  
*alba* 203  
*americana* 203  
*forma pilosa* 203

- arborea* 203  
*asperifolia* 203  
   *asperifolia* 203  
*asperrima* 203  
*bahiensis* 203  
*berlandieri* 203  
*bradeana* 203  
   var. *velutina* 203  
*briquetii* 203  
*briquetii* 203  
*callicarpaefolia* 203  
*callicarpaefolia* 203  
*chilensis* 204  
*controversa* 204  
   var. *brevipedunculata* 204  
*costaricensis* 204  
*curtisiana* 204  
*cymbosa* 204  
*dulcis* 204  
*ekmani* 204  
*elliptica* 204  
   var. *silvicola* 204  
*floribunda* 204  
*francensis* 204  
*geminata* 204  
   var. *lochartii* 204  
*glazioviana* 204  
*gracilis* 204  
*graveolens* 204  
*grisebachii* 204  
*harleyi* 204  
*hirsuta* 204  
   var. *moritziana* 204  
   var. *moritzii* 204  
*hoehnei* 204  
   var. *goyazensis* 204  
*indica* 204  
*insignis* 204  
*javanica* 204  
*lasiocalycina* 204  
   var. *sainthilairei* 204  
*laveolata* 204  
*ligustrina* 204  
   var. *paraguariensis* 204  
*ligustrinifolia* 204  
*lindmanii* 204  
   forma *oppositifolia* 204  
*linearis* 204  
*lingustrinifolia* 204  
*micromera* 204  
   var. *helleri* 204  
   var. *paludicola* 204  
   var. *tonsilis* 204  
*moritzii* 204  
*morongii* 204  
*myriocephala* 204  
   var. *hypoleia* 204  
*nodiflora* 204  
*oreganoides* 204  
*origanoides* 204  
*origonoides* 204  
*oxyphyllaria* 204  
*plicata* 204  
*pohlana* 204  
   var. *longibracteolata* 204  
*possensis* 204  
*primulina* 204  
*pseudo-thea* 204  
*rehmanni* 204  
*rotundifolia* 204  
*schlechtendalii* 204  
*schlimii* 204  
   var. *glabrescens* 204  
*schomburgkiana* 204  
*seriphioides* 204  
*strigulosa* 204  
*subracemosa* 204  
   var. *harleyi* 204  
*thymoides* 204  
   var. *mucronulata* 204  
   var. *tonsilis* 204  
*tomentosa* 204  
*torresi* 204  
*trollii* 204  
   var. *inermis* 204  
*turbinata* 204  
   forma *angustifolia* 204  
*venezuelensis* 204  
*viricifolia* 204  
*wrightii* 204  
*Liquidambar* 51, 204, 371-373, 375,  
   376, 380, 381  
   *styraciflua* 51, 204, 371-373, 375,  
   376, 380, 381  
*Liriodendron* 204  
*Liriodendraceae* 204  
*Liriope* 204  
   *muscaris* 204  
*Listera* 204, 288, 301, 372  
   *australis* 372  
   *cordata* 301  
   subsp. *nephrophylla* 301

- Lithocarpus* 204  
*Lithophragma* 204  
*Litsea* 204  
*Lloydia* 301  
   *serotina* 301  
*Lobelia* 204  
*Loeselia* 386, 387  
*Loeselieae* 386, 387  
*Lolium* 85-88, 204  
   *arundinaceum* 86  
   × *festucaceum* 87  
   *giganteum* 86  
   *multiflorum* 87, 88  
   *perenne* 87, 88, 204  
   *pratensis* 86  
   subgen. *Schedonorus* 86  
*Lomatium* 204  
   *dasycarpum* 204  
   *foeniculaceum* 204  
   *mohavense* 204  
     subsp. *longilobum* 204  
*Lomatozoma* 204, 205  
   *andersonii* 205  
   *artemisiifolia* 205  
*Lonicera* 205  
   *japonica* 205  
*Lopezia* 205  
   *miniata* 205  
*Lophocereus* 205  
   *schottii* 205  
*Lophocolea* 42, 43, 45, 46  
   *bridellii* 43  
   *heterophylla* 46  
     subsp. *cladogyna* 46  
   *inflexifolia* 45  
   *platensis* 45  
*Lophophora* 205  
   *williamsii* 205  
*Lophosoria* 337, 340  
   *quadripinnata* 337, 340  
*Lophosoriaceae* 340  
*Loranthaceae* 205  
*Loranthoideae* 205  
*Loranthus* 205  
   sect. *Dendropemon* 205  
   *emarginatus* 205  
*Lorentzianthus* 205  
   *viscidus* 205  
*Lorenzochloa* 205  
   *erectifolia* 205  
*Lotus* 205  
   *micranthus* 205  
*Ludwigia* 205, 376-379  
   *glandulosa* 377  
   *palustris* 376, 378, 379  
   *repens* 205  
*Luina* 205  
*Lulworthia* 205  
*Lumnitzera* 205  
*Lupinus* 205  
   *arbores* 205  
   *micranthus* 205  
*Luzula* 205, 289, 290, 300  
   *comosa* 300  
   *parviflora* 300  
   *spicata* 289, 290, 300  
*Lycium* 205  
   *brachyanthum* 205  
   *subglabrum* 205  
*Lycoperdaceae* 205  
*Lycoperdon* 205  
   *cerebriforme* 205  
   *pachydermum* 205  
*Lycopodiaceae* 296, 340  
*Lycopodiinae* 205  
*Lycopodium* 205, 296, 341  
   *annotinum* 296  
   *clavatum* 205, 341  
   *contiguum* 205  
   *Henryanum* 205  
   *magellanicum* 341  
   *vestitum* 341  
*Lycopsida* 205  
*Lycopus* 376  
   *rubellus* 376  
*Lycurus* 205  
   *muticus* 205  
*Lymphogranuloma* 205  
*Lyonia* 55  
   *ligustrina* 55  
*Lyonothamnus* 205  
*Lysiloma* 205  
   *bahamense* 205  
   *candida* 205  
   *divaricata* 205  
   *sabicu* 205  
*Lysipomia* 205  
   *muscoides* 205  
     subsp. *simulans* 205  
*Lythraceae* 267  
*Lythrum* 205

- Macbridea* 205  
*Maceria* 205  
*Machaeranthera* 205  
*Machaerocereus* 205  
   *gummosus* 205  
*Macoubea* 205  
   *guianensis* 205  
*Macrophoma* 205  
*Macrosolen* 205  
*Macrothelypteris* 205  
*Macuillamia* 205  
   *limosa* 205  
*Madia* 205  
   *elegans* 205  
*Madinae* 205  
*Magnolia* 55, 205, 371, 377, 380, 381  
   *acuminata* 205  
   *fraseri* 205  
   *grandiflora* 380  
   *virginiana* 55, 377, 380  
   *virginica* 371  
Magnoliaceae 205  
Magnoliales 205  
*Malacothamnus* 205  
*Malacothrix* 205  
*Malaxis* 205  
   *majanthemifolia* 205  
   *pollardii* 205  
*Mallotus* 205  
   *oppositifolius* 205  
*Malpighia* 205, 265, 267  
   *glabra* 205, 265, 267  
Malpighiaceae 205, 267  
Malvaceae 205, 265, 267  
*Malvastrum* 205, 265, 267  
   *americanum* 265, 267  
*Mamillaria* 205  
*Mammillaria* 82  
   *ottonis* 82  
*Manettia* 205  
   *honigii* 205  
   *peruviana* 205  
   *schumanniana* 205  
   *tilletii* 205  
   *toroi* 205  
*Mangle* 205  
*Manihot* 205  
*Manilkara* 206  
   *bahamensis* 206  
   *sansibarensis* 206  
*Manisuris* 206  
  
*Marah* 206  
*Margaranthus* 206  
*Marsdenia* 206  
   *asplundii* 206  
   subsect. *Brasilienensis* 206  
   *ecuadorensis* 206  
   *glaziovii* 206  
   subsect. *Macrophyllae* 206  
   sect. *Pseudomarsdenia* 206  
   *riparia* 206  
   sect. *Ruehssia* 206  
   *lei* 206  
   sect. *Verlotia* 206  
*Marshallia* 135, 206  
   *caespitosa* 135  
*Marsypianthes* 206  
*Masdevallia* 206  
*Mastigomycotina* 206  
*Matayba* 206  
   *verapazensis* 206  
*Matelea* 206  
   *altatensis* 206  
   *aspera* 206  
   *caudata* 206  
   subg. *Chthamalia* 206  
   *congesta* 206  
   subg. *Dictyanthus* 206  
   *guatemalensis* 206  
   subg. *Heliostemma* 206  
   *hemsleyana* 206  
   *humboldtiana* 206  
   subgen. *Ibatia* 206  
   subg. *Macroscepis* 206  
   *megacarpa* 206  
   *mexicana* 206  
   subg. *Pachystelma* 206  
   subg. *Pherotrichis* 206  
   *pringlea* 206  
   *prosthecidiscus* 206  
   *quirosii* 206  
   *reticulata* 206  
   sect. *Reticulatae* 206  
   *rubra* 206  
   *sepicola* 206  
   *stenopetala* 206  
   *stenopetalum* 206  
   *tigrina* 206  
   *tuberosa* 206  
*Maurandya* 206  
   *barclaiana* 206  
   *erubescens* 206

- scandens* 206  
*Mauritia* 206  
   *flexuosa* 206  
   *minor* 206  
*Maxillaria* 206  
   *aurea* 206  
     var. *gigantea* 206  
*Mayaca* 377  
   *fluviatilis* 377  
*Maytenus* 206  
   *phyllanthoides* 206  
*Mazus* 206  
   *japonicus* 206  
   *rugosus* 206  
*Mecardonia* 206  
*Meconella* 206  
*Medicago* 206  
*Melaleuca* 206  
   *leucodendron* 206  
 Melanthaceae 206  
*Melanthera* 206  
 Melanthiaceae 206, 301  
*Melanthium* 55  
   *virginicum* 55  
*Melasma* 206  
   *physalodes* 206  
*Melastoma* 51  
 Melastomataceae 206, 335, 343  
 Meliaceae 206  
*Melica* 206  
   *bulbosa* 206  
*Melilotus* 206  
*Meliola* 206  
   *cookeana* 206  
   *sepulta* 206  
*Melochia* 265, 267  
   *pyramidata* 265, 267  
*Melosira* 206  
   *varians* 206  
     var. *varians* 206  
 Memecyleae 206  
*Meniscium* 206  
   *parishii* 206  
   *triphillum* 206  
     var. *parishii* 206  
 Menispermaceae 206  
*Menispermum* 206  
   *canadense* 206  
*Menodora* 390  
   *yecorana* 390  
*Mentha* 206, 207  
   *cardiaca* 206  
   *malabarica* 206  
   *pumila* 206  
   *quadrifolia* 207  
   *spicata* 207  
   *stellata* 207  
   *verticillata* 207  
*Mentzelia* 207  
 Menyanthaceae 207  
*Merexylon* 207  
*Meriania* 207, 343  
   *acida* 207  
   *acostae* 207  
   *ampla* 207  
   *arborea* 207  
   subgen. *Centronia* 343  
   *costata* 207  
   *cuneifolia* 207  
     subsp. *subandina* 207  
   *denticulata* 207  
   *furvanthera* 207  
   *maguirei* 207  
   *maxima* 207  
   *pastazana* 207  
   *rigida* 207  
   *stellata* 207  
   *tomentosa* 207  
 Merianieae 207  
 Meridion 207  
   *circulare* 207  
     var. *circulare* 207  
*Mertensia* 207, 289, 290, 297  
   *ciliata* 289, 297  
   *lanceolata* 290, 297  
*Mesadenia* 207  
*Mesanthemum* 207  
   *africanum* 207  
   *albidum* 207  
   *auratum* 207  
   *erici-rosenii* 207  
   *jaegeri* 207  
   *prescottianum* 207  
   *radicans* 207  
   *rutenbergianum* 207  
*Mesanthophora* 367, 369, 370  
*Mesembrianthemum* 207  
*Mesembryanthemum* 207  
   *chilensis* 207  
*Mesochlaena* 207  
   *polycarpa* 207  
*Mesosetum* 207

- blaki* 207  
*filifolium* 207  
*pittieri* 207  
*stoloniferum* 207  
*tabascoense* 207  
*Messerschmidea* 207  
*argentea* 207  
*Metasphaeria* 207  
*australiensis* 207  
*Metrosideros* 207  
*collina* 207  
     var. *nukuhivensis* 207  
     var. *polymorpha* 207  
     var. *toviana* 207  
*excelsa* 207  
*polymorpha* 207  
*Mexianthus* 207  
*Meximalva* 262, 265, 267  
     *filipes* 262, 265, 267  
*Michelia* 207  
     *spinosa* 207  
*Miconia* 207, 208, 335, 343  
     *acalephoides* 207  
     *adrieni* 207  
     *amacurensis* 207  
     sect. *Amblyarrhena* 207  
     *argentea* 207  
     *atropilis* 207  
     *aurea* 207  
     *benthamiana* 207  
     *bullata* 335, 343  
     *caesia* 207  
     *calcarata* 207  
     *cardiophylla* 207  
     *cazaletii* 207  
     *cercophora* 207  
         subsp. *canelosana* 207  
         subsp. *esetulosa* 207  
     *cladonia* 343  
     *corallina* 207  
     *cordifolia* 207  
     sect. *Cremanium* 207  
     *cremophylla* 207  
     *crinita* 207  
         subsp. *australis* 207  
         subsp. *crinita* 207  
     *cuneifolia* 207  
     *cutucuensis* 207  
     *dodsonii* 343  
     *donaeana* 207  
     *emendata* 207  
     *espinosana* 207  
     *glaberrima* 207  
     sect. *Glossocentrum* 207  
     *gracilis* 207  
     *haematostemon* 207  
     *heteromera* 208  
     *hirta* 208  
     *hondurensis* 208  
     *idiogena* 208  
     *idroboi* 208  
     *imitans* 208  
     *inanis* 208  
     *jahnii* 208  
     *japurensis* 208  
     *juruensis* 208  
     *kraenzlinii* 208  
         subsp. *aequatorialis* 208  
     *lamprophylla* 208  
     *latifolia* 335, 343  
     *leandroides* 208  
     *ligustrina* 343  
     *littlei* 208  
     *longisepala* 208  
     *mazanana* 208  
     sect. *Miconia* 208  
     *napoana* 208  
     *neurotricha* 208  
     *nigripes* 208  
     sect. *Octomeris* 208  
     *oligantha* 208  
     *ombrophila* 208  
     *oraria* 208  
     *orcheotoma* 208  
     *paleacea* 208  
     *pausana* 208  
     *pichinchensis* 208  
     *poortmannii* 208  
     *porphyrotricha* 208  
     *prasina* 208  
     *procumbens* 208  
     *psychrophylla* 208  
     *resima* 208  
     *reticulata* 208  
     *rimbachii* 208  
     *rivalis* 208  
     *rotundifolia* 335, 343  
     *russea* 208  
     sect. *Sagraea* 208  
     *salicifolia* 343  
     *santaremensis* 208  
     *sclerophylla* 208

- scutata* 208  
*smaragdina* 208  
*sparrei* 208  
*sprucei* 208  
*tovarensis* 208  
*trichopoda* 208  
*vaccinioides* 343  
*valeriana* 208  
*versicolor* 208  
*warmingiana* 208  
*Micranthemum* 208, 377  
*standleyi* 208  
*umbrosum* 208, 377  
*Micranthes* 289, 300  
*odontoloma* 289, 300  
*rhomboidea* 289, 300  
*Micromelum* 208  
*integerrimum* 208  
*pubescens* 208  
 Microphyllrophyta 296  
*Microsechium* 208  
*Microseris* 208  
*Microspora* 208  
*amoena* 208  
*Microsteris* 208, 386  
*Mikania* 208, 341, 376  
*amblyolepis* 208  
*aquaria* 208  
*brachyphylla* 341  
*chevalieri* 208  
*congesta* 208  
*cordata* 208  
     var. *chevalieri* 208  
*cuzcoensis* 208  
*decora* 208  
*ecuadorensis* 208  
*haenkeana* 208  
*jelskii* 208  
*klugii* 208  
*laxa* 208  
*mazanensis* 208  
*megalophylla* 208  
*micrantha* 208  
*panamensis* 208  
*psilostachya* 208  
*scabra* 208  
*scandens* 208, 376  
*trachypleura* 208  
*tysonii* 208  
*vargasii* 208  
*wedelii* 208  
*ypacarayensis* 208  
*Mildbraedia* 208  
*carpinifolia* 208  
*Mimosa* 208, 209, 265, 267, 273, 276  
     276  
     *annularis* 208  
     *antioquiensis* 208  
     *biuncifera* 208  
     *carthagenensis* 208  
     *colombiana* 208  
     *cuatrecasasii* 208  
     *extensissima* 208  
     *malacophylla* 265, 267  
     *microcephala* 208  
     *monancistra* 267, 273, 275, 276  
     *pubica* 209  
         var. *tetrandra* 209  
     *purpurascens* 209  
     *retusa* 209  
     *riparia* 209  
     *spiciflora* 209  
      *trianae* 209  
 Mimosaceae 278  
*Mimulus* 209, 300  
     *glabratus* 209  
     *guttatus* 209, 300  
         var. *grandis* 209  
     *pachystylus* 209  
*Mirabilis* 209  
     *pumilus* 209  
*Miricacalia* 209  
*Mitchella* 55  
     *repens* 55  
*Mitella* 288, 300  
     *pentandra* 300  
     *stauropetala* 300  
         var. *stenopetala* 300  
*Mitthyridium* 209  
     *adpressum* 209  
     *binsteadii* 209  
     *cardotii* 209  
     *chenagonii* 209  
     *constrictum* 209  
     *crassum* 209  
     *cuspidatum* 209  
     *cyrtophyllum* 209  
     *fasciculatum* 209  
     *flavum* 209  
     *fleischeri* 209  
     *geheebii* 209  
     *glaucinum* 209

- jungquilianum* 209  
*letestui* 209  
*leucoloma* 209  
*luteum* 209  
*manii* 209  
*megamorphum* 209  
*micro-undulatum* 209  
*obtusifolium* 209  
*papuanum* 209  
*parvifolium* 209  
*parvulum* 209  
*perundulatum* 209  
*pungens* 209  
*repens* 209  
*samoanum* 209  
*subfasciculatum* 209  
*subflavum* 209  
*subobtusifolium* 209  
*undulatulum* 209  
*undulatum* 209  
*vriesei* 209  
*wallisii* 209  
*Mohavea* 209  
*Moldenkeanthus* 209  
   *bosseri* 209  
   *itremensis* 209  
*Monactis* 209  
   *dubia* 209  
   *flaveriae* 209  
   *flaverioides* 209  
   *hieronymi* 209  
   *holwayae* 209  
   *jelskii* 209  
   *kingii* 209  
   *pallatangensis* 209  
   *penlandii* 209  
   *pentlandii* 209  
   *subdeltoidea* 209  
   *wurdackii* 209  
*Monanthochloë* 209  
*Monarda* 209  
   sect. *Aristatae* 209  
   sect. *Cheilyctis* 209  
   subg. *Cheilyctis* 209  
   *citriodora* 209  
     subsp. *austromontana* 209  
   subg. *Monarda* 209  
*Monardella* 209  
*Monera* 209  
*Moneses* 209, 288, 299  
   *uniflora* 299  
  
*Monniera* 209  
   *rotundifolia* 209  
*Monnina* 344  
   *revoluta* 344  
*Monocardia* 209  
   *humilis* 209  
*Monochilus* 209  
*Monocotyledoneae* 300  
*Monopholis* 209  
   *hexantha* 209  
   *holwayae* 209  
   *jelskii* 209  
   *pallatangensis* 209  
*Monotropa* 209  
*Monotropaceae* 298  
*Monotropsis* 209  
*Montanoa* 209  
   *affinis* 209  
   *hexagona* 209  
   *karwinskii* 209  
   *olivae* 209  
   *revealii* 209  
   *subtruncata* 209  
*Montia* 209  
*Moraceae* 209  
*Moritzia* 341  
   *lindenii* 341  
*Morobatindum* 210  
*Morus* 373  
   *rubra* 373  
*Mouriri* 210  
   *ambiconvexa* 210  
   *angustifolia* 210  
   *arborea* 210  
   *bahiensis* 210  
   *barinensis* 210  
   *chamissoana* 210  
   *crassifolia* 210  
   sect. *Cyrtotheca* 210  
   *densifoliata* 210  
   *dimorphandra* 210  
   *doriana* 210  
   *duckeanoides* 210  
   *dumetosa* 210  
   *eugeniaefolia* 210  
   *exadenia* 210  
   *ficoides* 210  
   *floribunda* 210  
   *francavillana* 210  
   *froesii* 210  
   *grandiflora* 210

- guianensis* 210  
*longifolia* 210  
*micradenia* 210  
*micranthera* 210  
*monopora* 210  
*obtusiloba* 210  
*oligantha* 210  
*pachyphylla* 210  
*pseudo-geminata* 210  
*regeliana* 210  
*rhizophoraefolia* 210  
*spruceana* 210  
*tessmannii* 210  
*uncithea* 210  
*vernica* 210  
*Mucor* 210  
   *bacilliformis* 210  
 Mucronoporaceae 210  
 Mucronosporaceae 210  
*Muehlenbeckia* 344  
   *tamnifolia* 344  
*Muehlenbergia* 210  
   *fastigiata* 210  
*Muhlenbergia* 210  
*Muilla* 210  
*Munnozia* 210  
   *acostae* 210  
   *asplundii* 210  
   *campii* 210  
   *chimboracensis* 210  
   *corymbosa* 210  
   subg. *Erato* 210  
   *ferreyrii* 210  
   *fosbergii* 210  
   *gigantea* 210  
   *hastifolia* 210  
   *jussieui* 210  
   *karstenii* 210  
   subg. *Kastnera* 210  
   *klattii* 210  
   *liaboides* 210  
   *lyrata* 210  
   *maronii* 210  
   subg. *Munnozia* 210  
   *sagitata* 210  
   *sagittata* 210  
*Murraya* 210  
   *exotica* 210  
   *koenigii* 210  
   *paniculata* 210  
*Muscaria* 291, 300  
   *delicatula* 300  
   *monticola* 291, 300  
 Musci 100, 101, 210  
*Mutisia* 210  
 Mutisieae 210  
*Mycena* 210  
 Mycenastraceae 210  
*Mycenastrum* 210  
   *fragilis* 210  
*Mycobacterium* 210  
*Mycoplasma* 210  
 Mycoplasmatales 210  
*Mycosphaerella* 210  
   *pneumatophorae* 210  
 Myoporaceae 210  
 Myoporineae 210  
*Myoporum* 210  
*Myosurus* 210  
   *cupulatus* 210  
*Myrabolindum* 210  
*Myrcianthes* 210  
*Myrica* 55, 371, 375, 376, 380, 381  
   *cerifera* 55, 371, 375, 376, 381  
   *heterophylla* 55, 380  
 Myricaceae 210  
*Myriophyllum* 210  
*Myristica* 210  
   *surinamensis* 210  
 Myristicaceae 210  
 Myrsinaceae 109, 112, 210, 343  
*Myrsine* 210, 211, 343  
   *dependens* 343  
   *floridana* 211  
   *hosakae* 211  
 Myrtaceae 211  
*Myrtillocactus* 211  
   *geometrizzans* 211  
 Myxomycetes 211  
 Myxomycota 211  
 Myxomycotina 211  
 Myxophyceae 211  
 Najadaceae 211  
*Nama* 211  
   *dichotomum* 211  
*Nausitoria* 211  
   *excolpa* 211  
*Navarretia* 211  
*Navicula* 211  
   *cryptocephala* 211  
     var. *cryptocephala* 211  
     var. *veneta* 211

- cuspidata* 211  
   var. *cuspidata* 211  
*gregaria* 211  
   var. *gregaria* 211  
*gysingensis* 211  
   var. *gysingensis* 211  
*integra* 211  
   var. *integra* 211  
*laevissima* 211  
   var. *laevissima* 211  
*lanceolata* 211  
   var. *lanceolata* 211  
*pupula* 211  
   var. *capitata* 211  
   var. *elliptica* 211  
   var. *rectangularis* 211  
*pusilla* 211  
   var. *pusilla* 211  
*radiosa* 211  
   var. *tenella* 211  
*rhynchocephala* 211  
   var. *rhynchocephala* 211  
*salinarum* 211  
   var. *intermedia* 211  
*secreta* 211  
   var. *operculata* 211  
*viridata* 211  
   var. *rostellata* 211  
*Nectandra* 211  
   *coriacea* 211  
*Nectria* 211  
   *cinnabarina* 211  
*Neidium* 211  
   *affine* 211  
   var. *longiceps* 211  
   *iris* 211  
   var. *ampliatum* 211  
*Nemacladus* 211  
*Nemacaulis* 211  
   *denudata* 211  
*Nemasty* 211  
*Nemophila* 211  
   *menziesii* 211  
*Neocuatrecasia* 211  
*Neohintonia* 211  
*Neolloydia* 211  
*Neoparrya* 211  
*Neoregelia* 211  
   subgen. *Amazonicae* 211  
   subgen. *Hylaeaicum* 211  
   *wilsonii* 211  
*Neostapfia* 211  
*Nepeta* 211  
   *biloba* 211  
*Nephrodium* 211  
   *abruptum* 211  
   *articulatum* 211  
   *cinereum* 211  
   *dicarpum* 211  
   *glandulosum* 211  
     var. *laete-strigosum* 211  
   *griffithianum* 211  
   *hilsenbergii* 211  
   *pennigerum* 211  
   *truncatum* 211  
   *urophyllum* 211  
*Nertera* 344  
   *granadensis* 344  
*Nestronia* 211  
*Neurolepis* 344  
   *asymmetrica* 344  
*Neviusia* 211  
*Nicotiana* 211  
   *tabacum* 211  
*Nidularium* 211  
   subgen. *Hylaeaicum* 211  
*Nika* 211  
   *silvestris* 211  
*Nipa* 211  
   *fruticans* 211  
*Niphogeton* 211, 341  
   *dissecta* 341  
*Nissolia* 211, 212  
   *chiapensis* 211  
   *fruticosa* 211, 212  
     var. *fruticosa* 211  
     var. *guatemalensis* 212  
   *hintonii* 212  
   *hirsuta* 212  
   *laxior* 212  
   *leigyne* 212  
   *microptera* 212  
   *montana* 212  
   *platycalyx* 212  
   *platycarpa* 212  
   *pringlei* 212  
   *schottii* 212  
   *setosa* 212  
   *wislizenii* 212  
*Nitrophila* 212  
*Nitzschia* 212  
   *amphibia* 212

- var. amphibia* 212  
*denticula* 212  
*var. denticula* 212  
*dissipata* 212  
*var. dissipata* 212  
*var. media* 212  
*frustulum* 212  
*var. frustulum* 212  
*gracilis* 212  
*var. gracilis* 212  
*obtusa* 212  
*var. scapelliformis* 212  
*pilum* 212  
*var. pilum* 212  
*sigma* 212  
*var. sigma* 212  
*sigmaodea* 212  
*var. sigmaodea* 212  
*spectabilis* 212  
*var. spectabilis* 212  
*tryblionella* 212  
*var. victoriae* 212  
*vermicularis* 212  
*var. vermicularis* 212  
*Noccaea* 290, 297  
*montana* 297  
*montanum* 290  
*Nolina* 212  
*Notholaena* 212  
*Nuphar* 212  
*Nyachia* 212  
*pulvinata* 212  
 Nyctaginaceae 212  
 Nyctanthaceae 132, 212, 256, 331  
*Nymphoides* 212  
*indica* 212  
*Nypa* 212  
*fruticans* 212  
*Nyssa* 55, 371-373, 375, 376, 377,  
 380, 381  
*biflora* 377  
*sylvatica* 55, 371-373, 375, 376,  
 380, 381  
*Odontonychia* 212  
*corymbosa* 212  
*erecta* 212  
*interior* 212  
*Oedocladium* 212  
*lewisii* 212  
*Oenanthe* 212  
*Oenothera* 212  
*fruticosa* 212  
*var. uniguculata* 212  
*hookeri* 212  
*Oepata* 212  
*Oerstedianthus* 110  
*Oldenlandia* 212  
*corymbosa* 212  
 Oleaceae 267  
*Olearia* 212  
*avicenniaefolia* 212  
*Oligactis* 212  
*asplundii* 212  
*coriacea* 212  
*var. granatensis* 212  
*pichinchensis* 212  
*Oligomeris* 212  
*Olneya* 212  
*Olpidiopsis* 212  
*incrassata* 212  
 Omphalinae 212  
*Omphalodes* 212  
*Chaingii* 212  
*chiangii* 212  
*Omphalophthalma* 212  
*rubra* 212  
 Onagraceae 212, 298, 343  
*Onoclea* 372, 377  
*sensibilis* 372, 377  
*Onosmodium* 212  
 Oomycetes 212  
*Ophioglossum* 212  
*Ophryosporus* 212  
*Ophrys* 212  
*Opisthocomus* 212  
*hoatzin* 212  
*Oplonia* 212  
*grandiflora* 212  
*hutchinsonii* 212  
*Opuntia* 212, 267, 273, 274  
*cholla* 212  
*imbricata* 212  
*lindheimeri* 267, 273, 274  
 Orchidaceae 133, 212, 301, 343  
*Orcuttia* 212  
*Oreobolus* 213  
*obtusangulus* 213  
*Oreobroma* 299  
*pygmaea* 299  
*Oreopanax* 51  
*xalapensis* 51  
*Oreoxis* 290, 291, 297

- alpina* 290, 291, 297  
   subsp. *puberulenta* 290, 291, 297  
*Orithilia* 299  
   *secunda* 299  
*Oritrophium* 213, 341  
   *peruvianum* 213, 341  
*Ormocarpum* 213  
   *verrucosum* 213  
*Orobanche* 213  
   *grayana* 213  
   var. *violacea* 213  
*Orthocarpus* 213  
   *densiflora* 213  
   *pusillus* 213  
*Orthodicranum* 213  
   *tauricum* 213  
*Orthomene* 213  
   *hirsuta* 213  
   *schomburgkii* 213  
*Oryctanthus* 213  
*Oryzopsis* 213  
   *hymenoides* 213  
*Osbertia* 19  
*Osbornia* 213  
   *octodonta* 213  
*Osmaronia* 213  
*Osmiopsis* 213  
   *plumerii* 213  
*Osmopsis* 213  
*Osmorhiza* 297  
   *depauperata* 297  
*Osmunda* 55, 376-379, 381  
   *cinnamomea* 55, 377, 378, 381  
   *regalis* 55, 376, 379, 381  
*Ossaea* 213  
   *valeriana* 213  
*Osteomeles* 213  
   *anthyllidifolia* 213  
*Ostrya* 213, 380  
   *virginiana* 380  
*Oteiza* 213  
   *ruacophila* 213  
*Ouratea* 213  
*Oxalidaceae* 343  
*Oxalis* 213, 343  
   *acetosella* 213  
   *lotoides* 343  
*Oxera* 213  
   *pulchella* 213  
   var. *brevifolia* 213  
*Oxylobus* 213  
   *arbutifolius* 213  
   *macrocephalus* 213  
*Oxydendron* 213  
   *arboreum* 213  
*Oxypolis* 55, 213, 297  
   *fendleri* 297  
   *rigidior* 55  
*Oxyria* 299  
   *digyna* 299  
*Oxytheca* 213  
   *perfoliata* 213  
*Oxytropis* 213  
*Pachycereus* 213  
   *pringlei* 213  
*Pachycormus* 213  
   *discolor* 213  
*Pachyptera* 213  
   *erythraea* 213  
   *kerere* 213  
   var. *erythraea* 213  
   var. *incarnata* 213  
*Pachystelma* 213  
   *cordatum* 213  
*Packera* 288, 297  
   *dimorphophylla* 297  
   *werniifolia* 297  
*Pacourina* 367  
*Paeonia* 213  
*Paepalanthus* 213-220  
   *acantholimom* 213  
   *acanthophyllus* 213  
   *aciphyllus* 213  
   *actinocephaloides* 213  
   subsect. *Actinocephaloides* 213  
   sect. *Actinocephalus* 213  
   *aculeatus* 213  
   *acutipilus* 213  
   *aequalis* 213  
   *affinis* 213  
   var.  $\alpha$  213  
   var.  $\beta$  213  
   var.  $\gamma$  213  
   *albopulvinatus* 213  
   *albo-vaginat* 213  
   *albo-villosus* 213  
   *alpinus* 213  
   *alsinoides* 213  
   var. *minimus* 213

- amoenus* 213  
*andicola* 214  
     var. *villosus* 214  
*androsaceus* 214  
     var. *flavescens* 214  
*angustus* 214  
*anomalus* 214  
*anthemidiflorus* 214  
     var.  $\alpha$  214  
     var.  $\beta$  214  
*anthemiflorus* 214  
*anthemidifolius* 214  
*applanatus* 214  
*arenarius* 214  
*aretioides* 214  
*argenteus* 214  
*argillicola* 214  
*argyropus* 214  
*arnisii* 214  
*ascendens* 214  
*asper* 214  
*atrovaginatus* 214  
*atrovirens* 214  
*aureus* 214  
*auyantepuiensis* 214  
*babyloniensis* 214  
*bahiensis* 214  
*balansae* 214  
*baraunensis* 214  
*barbiger* 214  
*barbulatus* 214  
*batocephalus* 214  
*belizensis* 214  
*bifidus* 214  
     forma *brevipes* 214  
     forma *frustus* 214  
*biformis* 214  
*bifrons* 214  
*bisulcatus* 214  
*bombacinus* 214  
*bongardianus* 214  
*bongardi* 214  
*bongardii* 214  
*borealis* 214  
*brachypus* 214  
*brasiliensis* 214  
*brittoni* 214  
*brizoides* 214  
*bromelioides* 214  
*brunnescens* 214  
*bryoides* 214  
*cabralensis* 214  
*cacuminis* 214  
*caespititius* 214  
*caespitosus* 214  
*caldensis* 214  
*callocephalus* 214  
     var. *ciliatus* 214  
     var. *villosus* 214  
*calvus* 214  
*camptophyllus* 214  
*candidus* 214  
*canescens* 214  
     var. *atratus* 214  
*capanemae* 214  
*capillaceus* 214  
     var. *proliferus* 214  
*capillifolius* 214  
*capito* 214  
*cardonae* 214  
*catharinae* 214  
*caulescens* 214  
     var. a 214  
     var. b 214  
     var.  $\beta$  214  
     subvar.  $\alpha$  214  
     subvar.  $\beta$  214  
     subvar.  $\gamma$  214  
     subvar.  $\delta$  214  
     subvar.  $\epsilon$  214  
     subvar.  $\zeta$  214  
      $\beta$  *humilis* 214  
      $\gamma$  *parvifolius* 214  
*cearensis* 214  
*centauroides* 214  
*cephalopus* 215  
*cephalotrichus* 215  
*chiquitensis* 215  
*chlorocephalus* 215  
*chrysanthus* 215  
*chrysolepis* 215  
*chrysophorus* 215  
*ciliatus* 215  
*ciliolatus* 215  
*circinatus* 215  
*claussenianus* 215  
*coloides* 215

- colombianus* 215  
*columbianus* 215  
*columbiensis* 215  
*comans* 215  
*comosus* 215  
*complanatus* 215  
*confusus* 215  
 sect. *Conodiscus* 215  
*consanguineus* 215  
*convexus* 215  
     var. *strigosus* 215  
*cordatus* 215  
*corymboides* 215  
*corymbosus* 215  
*costaricensis* 215  
*costatus* 215  
*coutoënsis* 215  
*crassicaulis* 215  
*crateriformis* 215  
*cristatus* 215  
*cryocephalus* 215  
*cunbricola* 215  
*cuyabensis* 215  
*damazii* 215  
*damazioi* 215  
*decumbens* 215  
*dendroides* 215  
*densiflorus* 215  
*densifolius* 215  
*densus* 215  
*denudatus* 215  
*desperado* 215  
*dichroanthelus* 215  
*dichromolepis* 215  
*diffissus* 215  
*diplobetor* 215  
*distichophyllus* 215  
*divaricatus* 215  
*domingensis* 215  
*drouetii* 215  
*dudidae* 215  
*duidae* 215  
*dupatya* 215  
*eburneus* 215  
*elatissimus* 215  
*elegans* 215  
     var.  $\alpha$  215  
     var.  $\beta$  215  
*elongatulus* 215  
*elongatus* 215  
     var. *angustifolius* 215  
     forma *graminifolius* 215  
     var. *longibracteatus* 215  
*ensifolius* 215  
*erectifolius* 215  
*eriocauloides* 215  
 sect. *Eriocaulopsis* 215  
 subgen. *Eupaepalanthus* 215  
*euschemus* 215  
*exiguus* 215  
*extremensis* 215  
*falcatus* 215  
*falcifolius* 215  
*fasciculatus* 215  
     forma *pygmaea* 215  
     forma *sphaerocephalus* 215  
     forma *tenellus* 215  
*fasciculifer* 215  
     var. *capillifolius* 215  
*fenzlianus* 215  
     var.  $\beta$  215  
*fertilis* 215  
*filifolius* 216  
*filosus* 216  
*fischerianus* 216  
*flaccidus* 216  
     var. *juniperinum* 216  
     var. *juniperinus* 216  
*flavidulus* 216  
*flavidus* 216  
*foliosus* 216  
*formosus* 216  
*fraternus* 216  
*gardnerianus* 216  
*garimpensis* 216  
*gentlei* 216  
*glareosus* 216  
*glaziovii* 216  
*gleasonii* 216  
*gonçalensis* 216  
*gracilis* 216  
     subvar.  $\alpha$  216  
     var.  $\alpha$  216  
     subvar.  $\beta$  216  
     var.  $\beta$  216  
*gyrotrichus* 216  
*helminthorrhizus* 216  
*heterophyllus* 216

- hilairei* 216  
     var. *maximiliani* 216  
*hipp otrichophyllus* 216  
*hispidissimus* 216  
*hoffmansegii* 216  
*hydra* 216  
*hygrophilus* 216  
*hymenolepis* 216  
*ibitipocensis* 216  
*incanus* 216  
*intermedius* 216  
*itambeensis* 216  
*itaitaiensis* 216  
*ithyphyllus* 216  
*jahnii* 216  
*jauensis* 216  
*karstenii* 216  
     var. *corei* 216  
     var. *minimus* 216  
     var. *subsessilis* 216  
*killipii* 216  
*klotzschianus* 216  
*kunthii* 216  
*kupperi* 216  
*lamarckii* 216  
*lamprocephalum* 216  
*lanceolatus* 216  
*langsdorfii* 216  
     var. *caracensis* 216  
*langsdorffii* 216  
     var. *caracensis* 216  
*latifolium* 216  
*latifolius* 216  
*laxifolius* 216  
*leiothricoides* 216  
*lepidus* 216  
*leprieuri* 216  
*leprieurii* 216  
*Leptocephali* 216  
 sect. *Leptocephalus* 216  
*leucoblepharus* 216  
*leucocephalus* 216  
*leucocyaneus* 216  
*lindenii* 216  
*lingicaulis* 216  
     var. *glaber* 216  
*lodiculoides* 216  
     var. *floccosus* 216  
*longicaulis* 216  
     var. *glaber* 216  
*lundii* 216  
  
*lützelburgii* 216  
*macaheensis* 216  
*macrocaulon* 216  
     var. *venamensis* 216  
*macrocephalus* 216  
*macropodus* 216  
*macrotrichus* 216  
*magalhaesii* 216  
*magalhãesii* 216  
*maguirei* 216  
*manicatus* 216, 217  
     var. *pulvinatus* 217  
*martianus* 217  
*melaleucus* 217  
*melanolepis* 217  
*meridensis* 217  
*meseticola* 217  
*mexiae* 217  
*michaelii* 217  
*microcaulon* 217  
*mirabilis* 217  
     var. *ramosa* 217  
     var. *ramosus* 217  
*moldenkeanus* 217  
*morulus* 217  
*muscosus* 217  
*myocephalus* 217  
     var. *minor* 217  
*nardifolius* 217  
*neglectus* 217  
*nigrescens* 217  
     var. *pilosus* 217  
*nigricans* 217  
*nigroniveus* 217  
*nigro-niveus* 217  
     forma *intermedia* 217  
     forma *latifolia* 217  
     forma *major* 217  
     forma *minor* 217  
*nigrovirens* 217  
*nivea* 217  
*niveus* 217  
*nudus* 217  
*obtusifolia* 217  
*obtusifolius* 217  
*ochrocephalus* 217  
*ocreatus* 217  
*Oerstedianus* 217  
*ovatus* 217  
*oxyphyllus* 217  
*oyapockensis* 217

- pallidus* 217  
*paludosus* 217  
*paramensis* 217  
*parvus* 217  
*pauciflorus* 217  
*pauperrimus* 217  
*perpusillus* 217  
*petraeus* 217  
*phaeocephalus* 217  
     var. *foliosus* 217  
*pilosus* 217  
*pisrophorus* 217  
*planifolius* 217  
     var. *conduplicatus* 217  
     var. *consaguineus* 217  
     var. *villosus* 217  
*plantagineus* 217  
     var.  $\alpha$  217  
*plumipes* 217  
*plumosus* 217  
     var.  $\alpha$  217  
     var.  $\beta$  217  
     var.  $\delta$  217  
     var.  $\gamma$  217  
 sect. *Polyactis* 217  
 subsect. *Polyactis* 217  
*polyanthus* 217  
     var.  $\beta$  217  
     var. *tomentosus* 217  
     forma *villosus* 217  
*polytrichoides* 217  
     var. *densus* 217  
     forma *villosus* 217  
*praemorsus* 217  
*procerus* 217  
*pseudotortilis* 217  
 subgen. *Psilandra* 217  
*pullus* 217  
*pulvinatus* 217  
*pungens* 217  
     var. *brevifolius* 217  
*ramosus* 217  
     var.  $\gamma$  217  
     var. *affinis* 217  
*refractifolius* 217  
*regalis* 217  
*repens* 218  
*retusus* 218  
     *rhizocephalus* 218  
     *rigidulus* 218  
     *rigidus* 218  
     *riparius* 218  
     *robustus* 218  
     *robustus* 218  
     *roraimae* 218  
     *roraimensis* 218  
     *rufescens* 218  
     *ruficeps* 218  
     *rufo-albus* 218  
     *salticola* 218  
     *saxatilis* 218  
     *saxicola* 218  
         var. *conicus* 218  
         var. *pilosus* 218  
     *scandens* 218  
     *schenckii* 218  
     *scheuchianus* 218  
     *schlimii* 218  
     *schnechianus* 218  
     *schenckii* 218  
     *schenkii* 218  
     *scholiophyllus* 218  
         var. *balansae* 218  
         var. *minor* 218  
     *schomburgkii* 218  
     *schuchianus* 218  
     *schüchianus* 218  
     *schuechianus* 218  
     *schultesii* 218  
     *schwackeamus* 218  
     *schwackeanus* 218  
         var. *glabrecens* 218  
         var. *glabrescens* 218  
     *scirpens* 218  
     *scirpeus* 218  
     *scleranthus* 218  
     *scopulifer* 218  
     *scopulorum* 218  
         var. *auyantepuiensis* 218  
     *scythophyllus* 218  
     *scythophyllus* 218  
     *scythophyllus* 218  
     *sedoides* 218  
     *sellovianus* 218  
     *sellowianum* 218  
     *sellowianus* 218  
     *senaeanus* 218  
     *sericeus* 218  
     *sericifolius* 218

- serralapensis* 218  
*sercinhensis* 218  
*serrinhensis* 218  
*seslerioides* 218  
     var. *carabiae* 218  
     var. *wilsonii* 218  
*sessiliflorus* 218  
     var. *venezuelensis* 218  
*sessilis* 218  
*sicaefolius* 218  
*silveirae* 218  
*similis* 218  
*simplex* 218  
*singularis* 218  
*spathulatus* 218  
*speciosus* 218, 219  
     var.  $\alpha$  218  
     var.  $\beta$  218  
     var.  $\gamma$  218  
     var. *angustifolia* 218  
     *angustifolius* 218  
     var. *angustifolius* 218  
     var. *attenuatus* 218  
     var. *bolivianus* 218  
     *forma calvescens* 218  
     var. *chlorocephala* 218  
     var. *chlorocephalus* 218  
     var. *glaber* 218  
     var. *koernickei* 218  
     var. *pulverulentus* 218  
     var. *pulverulentus* 218  
     var. *tomentosus* 219  
*sphaerocephalus* 219  
*sphaerulifer* 219  
*spiralifolius* 219  
*spirifer* 219  
*spirophorus* 219  
*spixianus* 219  
*splendens* 219  
*spunius* 219  
*spyrophorus* 219  
*squamiliferus* 219  
*squamuliferus* 219  
*stegolepoides* 219  
     var. *acutalis* 219  
*stellaris* 219  
*stenolepis* 219  
*stephanophorus* 219  
     subgen. *Stephanophylla* 219  
     *stercophyllus* 219  
     *stereophyllus* 219  
     *stuedelianus* 219  
     *steyermarkii* 219  
     *striatus* 219  
     *strictissimus* 219  
     *strictus* 219  
     *stuebelianus* 219  
     *subacaulescens* 219  
     *subcaulescens* 219  
     *subfalcatus* 219  
         var. *villosus* 219  
     *subfulcatus* 219  
     *subsessilis* 219  
     *subtilis* 219  
         var.  $\alpha$  219  
         var.  $\beta$  219  
         var.  $\gamma$  219  
         var. *hirsuta* 219  
         var. *hirsutus* 219  
         var. *puberula* 219  
         var. *puberulus* 219  
     *subulatus* 219  
     *succisus* 219  
     *suffruticans* 219  
         var. *angustifolia* 219  
         var. *angustifolius* 219  
     *superbus* 219  
     *supinus* 219  
     *surinamensis* 219  
     *synchronophyllus* 219  
     *syngonanthoides* 219  
     *syngonan-thoides* 219  
     *tafelbergensis* 219  
     *tatei* 219  
     *tenuicaulis* 219  
     *tertilis* 219  
     *tessmannii* 219  
     *tortilis* 219  
         var. *albidus* 219  
         var. *minor* 219  
     *triangularis* 219  
     *trichocephalus* 219  
     *tricholepis* 219  
     *trichopefalus* 219  
     *trichopeplus* 219  
     *trichopetalum* 219  
     *trichopetalus* 219  
     *trichophyllus* 219

- truxillensis* 219  
*tuberculatus* 219  
*tuberosus* 219  
*tuerckheimii* 219  
*uleanus* 219  
*umbellatus* 219  
    forma *minor* 219  
*uncinatus* 219  
*undulatus* 219  
*urbanianus* 219  
*urbani* 219  
*usteri* 219  
*usterii* 219  
*vaginans* 219  
*vaginatus* 219  
*variabilis* 219  
    var. *glabrescens* 219  
*vehetinus* 219  
*vellosioides* 219  
*vellozioides* 219  
*velutinus* 219  
*venetifolius* 220  
*venustoides* 220  
*venustus* 220  
*vernonioides* 220  
    var. *a* 220  
    var. *major* 220  
    var. *minor* 220  
*verticillatus* 220  
*vestitus* 220  
    var. *caulescens* 220  
*vigiensis* 220  
*villipes* 220  
*villosulus* 220  
*villosus* 220  
*virides* 220  
*viridipes* 220  
*viridis* 220  
*viridulus* 220  
*viscosus* 220  
*wahlbergia* 220  
*warmingianus* 220  
*weberbaueri* 220  
*weddelianus* 220  
*williamsii* 220  
*wurdacki* 220  
*wurdackii* 220  
*xanthopus* 220  
    subgen. *Xeractis* 220  
*xiphophyllus* 220  
*yucca* 220  
*Pagamea* 220  
    *dudleyi* 220  
    *guianensis* 220  
*Palafoxia* 220  
*Paliuro* 220  
    *affinis* 220  
*Palmae* 220  
*Pandanus* 220  
    *candelabrum* 220  
*Panicoideae* 220  
*Paniculatae* 220  
*Paniculatae* 220  
*Panicum* 103, 220, 221  
    *aciculare* 220  
    *agrostoides* 220  
    *albomaculatum* 220  
    *albomarginatum* 220  
    *alcobense* 220  
    *alsophilum* 220  
    *altum* 220  
    *angustifolium* 220  
    *aquatium* 220  
    *arenicoloides* 220  
    *arundinariae* 220  
    *barbinode* 220  
    *Bartlettii* 220  
    *biglandulare* 220  
    *Blakei* 220  
    *boliviense* 220  
    *breviramum* 220  
    *bulbosum* 220  
    *cayennense* 220  
    *cayoense* 220  
    *chamaelonche* 220  
    *chloroticum* 220  
    *commutatum* 220  
    *cordovense* 220  
    *cyanescens* 220  
    *decolorans* 220  
    *elephantipes* 220  
    *erectifolium* 220  
    *fasciculatum* 220  
    *frondescens* 220  
    *furtivum* 220  
    *furvum* 220  
    *fusiforme* 220  
    *geminatum* 220  
    *Ghiesbreghtii* 220  
    *glutinatum* 220  
    *grande* 220  
    *guatemalense* 220

- Haenkeanum* 220  
*helobium* 220  
*hians* 220  
*hirsutum* 220  
*hirticaule* 220  
*hirtum* 220  
*hispidifolium* 220  
*hispidum* 220  
*hondurense* 220  
*ichnanthoides* 220  
*incumbens* 220  
*Joorii* 220  
*lancearium* 220  
     var. *patulum* 220  
*lanuginosum* 220  
*laxiflorum* 220  
*laxum* 220  
*lepidulum* 220  
*longiligulatum* 221  
*Lundellii* 221  
*maximum* 221  
*megiston* 221  
*Mertensii* 221  
*microspermum* 221  
*milleflorum* 221  
*molle* 221  
*multirameum* 221  
*neuranthum* 221  
*nitidum* 221  
*olivaceum* 221  
*paludivagum* 221  
*pampinosum* 221  
*pantrichum* 221  
*parcum* 221  
*parvifolium* 221  
*parviglume* 221  
*patulum* 221  
*paucifolium* 221  
*pilosum* 221  
*polycaulon* 221  
*polygonatum* 221  
*pseudopubescens* 221  
*pulchellum* 221  
*purpurascens* 221  
*pyrularium* 221  
*ramiparum* 221  
*repens* 221  
*reptans* 221  
*rigidulum* 221  
*rigidum* 221  
*Rudgei* 221  
*Schiffneri* 221  
*Schmitzii* 221  
*Sellowii* 221  
*sonorum* 221  
*sphaerocarpon* 221  
*stagnatile* 221  
*stenodes* 221  
*stenodoides* 221  
*stoloniferum* 221  
*strigosum* 221  
*sublaeve* 221  
*tenerum* 221  
*torridum* 221  
*transiens* 221  
*trichanthum* 221  
*trichoides* 221  
*Tuerckheimii* 221  
*unbonulatum* 221  
*venezuelae* 221  
*villosissimum* 221  
*virgatum* 102, 221  
*virgultorum* 221  
*viscidellum* 221  
*Wrightianum* 221  
*xalapense* 221  
*zizanioides* 221  
*Papaver* 221  
*Papulaspora* 221  
*Paraliomyces* 221  
     *lentiferus* 221  
*Paranephelius* 221  
     *asperifolius* 221  
     *bullatus* 221  
     *ferreyrii* 221  
     *jelskii* 221  
     *ovatus* 221  
     *uniflorus* 221  
     *wurdackii* 221  
*Parasicyos* 221  
     *maculatus* 221  
*Pariti* 221  
*Parkinsonia* 221  
*Parliomyces* 221  
     *lentiferus* 221  
*Parmelia* 221  
     *hypotropha* 221  
     *perforata* 221  
*Parmotrema* 221  
     *hypotrophum* 221  
     *perforatum* 221  
*Parnassia* 53-57, 221, 299

- asarifolia* 53, 55, 56  
*fimbriata* 299  
*grandifolia* 53-57  
Parnassiaceae 299  
*Paronychia* 221, 290, 291, 297  
*americana* 221  
*baldwinii* 221  
    subsp. *baldwinii* 221  
    subsp. *riparia* 221  
*chartacea* 221  
*erecta* 221  
    var. *corymbosa* 221  
    var. *erecta* 221  
*fastigiata* 221  
*hemarioides* 221  
*patula* 221  
*pulvinata* 221, 290, 291, 297  
*riparia* 221  
*rugelii* 221  
*Parrya* 222  
*Parthenium* 222, 267  
*amplectens* 222  
*angustifolium* 222  
*auriculatum* 222  
*dillenianum* 222  
*elliotanum* 222  
*hispidum* 222  
    var. *auriculatum* 222  
    var. *typicum* 222  
*incanum* 267  
*integrifolium* 222  
    var. *auriculatum* 222  
    var. *henryanum* 222  
    forma *hispidum* 222  
    var. *hispidum* 222  
    var. *integrifolium* 222  
    var. *mabryanum* 222  
    forma *repens* 222  
*lozanium* 267  
sect. *Partheniastrum* 222  
*pumilum* 222  
*radfordii* 222  
*repens* 222  
*sinuatum* 222  
*Parvisedum* 222  
*Paspalum* 222, 223  
*acuminatum* 222  
*acutum* 222  
*adoperiens* 222  
*affine* 222  
*arundinaceum* 222  
*Blodgettii* 222  
*bonplandianum* 222  
*Boscianum* 222  
*Botterii* 222  
*caespitosum* 222  
*candidum* 222  
*centrale* 222  
    subgen. *Ceresia* 222  
*ciliatifolium* 222  
*clavuliferum* 222  
*conjugatum* 222  
    var. *pubescens* 222  
*conspersum* 222  
*contractum* 222  
*convexum* 222  
*corcovadense* 222  
*coryphaeum* 222  
*costaricense* 222  
*crassum* 222  
*cymbiforme* 222  
*decumbens* 222  
*densum* 222  
*dilatatum* 222  
*distichum* 222  
*elatum* 222  
*erianthum* 222  
*fasciculatum* 222  
*fimbriatum* 222  
*Gardnerianum* 222  
*guayanerum* 222  
*heterotrichon* 222  
*hispidum* 222  
*Hitchcockii* 222  
*Humboltianum* 222  
*jaliscanum* 222  
*Jimenezii* 222  
*Langei* 222  
*lentiginosum* 222  
*ligulare* 222  
*lineare* 222  
*lividum* 222  
*microstachyum* 222  
*millegrana* 222  
*minus* 222  
*multicaule* 222  
*notatum* 222  
*nutans* 222  
*orbiculatum* 222  
*paniculatum* 222  
*parviflorum* 222  
*Peckii* 222

- pectinatum* 222  
*pictum* 222  
*pilosum* 222  
*plenum* 222  
*plicatulum* 222  
*propinquum* 222  
*prostratum* 222  
*pulchellum* 222  
*repens* 222  
*saccharoides* 222  
*scabrum* 222  
*serpentinum* 222  
*squamulatum* 223  
*Standleyi* 223  
*stellatum* 223  
*subciliatum* 223  
*tenellum* 223  
*tinctum* 223  
*Tonduzii* 223  
*trachycoleon* 223  
*unbratile* 223  
*Urvillei* 223  
*vaginatum* 223  
*variabile* 223  
*virgatum* 223  
*Pasteurella* 223  
*Paullinia* 223  
*carrenoi* 223  
*cauliflora* 223  
*glomerulosa* 223  
*manarae* 223  
*Pauridiantha* 223  
*callicarpoides* 223  
*viridiflora* 223  
*Pavetta* 223  
*indica* 223  
*Pectis* 223  
*Pectocarya* 223  
*Pedaliium* 223  
*filiforme* 223  
*Pedicularis* 223, 288, 289, 300  
*bracteosa* 300  
*subsp. paysoniana* 300  
*canadensis* 223  
*subsp. fluvialialis* 223  
*fluvialialis* 223  
*furbishiae* 223  
*groenlandica* 223, 288, 289, 300  
*orizabae* 223  
*parryi* 300  
*racemosa* 300  
*var. alba* 300  
*Pedilanthus* 223  
*bracteatus* 223  
*Pediocactus* 223  
*Pelliciera* 223  
*Pemphis* 223  
*acidula* 223  
*Penicillium* 223  
*dupontii* 223  
*rugulosum* 223  
*Pennisetum* 31, 223  
*setaceum* 31  
*Simeonis* 223  
*var. intermedium* 223  
*var. Simeonis* 223  
*Penstemon* 223, 300  
*campanulatus* 223  
*confertus* 300  
*subsp. procerus* 300  
*gentianoides* 223  
*perfoliatus* 223  
*whippleanus* 300  
*Pentacalia* 335, 341  
*myrsinites* 335, 341  
*oronocensis* 341  
*Pentachaeta* 223  
*Pentaphylloides* 299  
*floribunda* 299  
*Penzigia* 223  
*bermudensis* 223  
*Peperomia* 223, 337, 343  
*Cookiana* 223  
*var. minutilimba* 223  
*galioides* 337, 343  
*obtusifolia* 223  
*rapensis* 223  
*spatulifolia* 223  
*subgen. Sphaerocarpidium* 223  
*sect. Verticillatae* 223  
*waihoiana* 223  
*Perezia* 223  
*glandulifera* 223  
*nudiuscula* 223  
*Pericalia* 223  
*pudica* 223  
*Periclimenum* 223  
*rectum* 223  
*Perideridia* 223  
*Periophthalmodon* 223  
*schlosseri* 223  
*Perityle* 223, 390

- gilensis* 390  
   *var. longilobus* 390  
*pseudociliata* 390  
*Peronema* 223  
   *canescens* 223  
*Persea* 55, 223, 371, 377, 380, 381  
   *borbonia* 55, 223, 377, 380  
   *palustris* 371, 377, 380  
*Persicaria* 223  
*Perymenium* 223  
   *grande* 223  
   *var. nelsonii* 223  
   *latisquamum* 223  
   *nelsonii* 223  
   *ruacophilum* 223  
*Pessopteris* 223  
   *crassifolium* 223  
*Petalonyx* 223  
*Petalostemum* 223  
*Petasites* 223  
   *albus* 223  
*Petatia* 223  
   *domingensis* 223  
*Peteria* 223  
*Petersenia* 223  
   *irregulare* 223  
*Petitia* 224  
   *domingensis* 224  
   *var. poeppigii* 224  
   *poeppigii* 224  
   *poeppigii* 224  
   *poeppigii* 224  
*Petra* 224  
*Petraea* 224  
   *cuneato-ovata* 224  
   *volubilis* 224  
*Petrea* 224  
   *arborea* 224  
   *aspera* 224  
   *bracteata* 224  
   *insignis* 224  
   *kohautiana* 224  
     *var. alba* 224  
     *var. pilosula* 224  
   *macrophylla* 224  
   *martiana* 224  
     *var. glabrescens* 224  
   *pubescens* 224  
   *riparia* 224  
   *rugosa* 224  
     *var. casta* 224  
     *splendes* 224  
     *volubilis* 224  
       *var. pubescens* 224  
*Petrophytum* 224  
*Peucephyllum* 224  
*Phacelia* 224, 298  
   *sericea* 298  
*Phaeocollybia* 224  
*Phalacroseris* 224  
*Phelloderma* 224  
   *cuneato-ovata* 224  
*Phenax* 224  
   *mexicanus* 224  
*Phialophora* 224  
*Philadelphus* 224  
   *microphyllus* 224  
     subsp. *stramineus* 224  
*Philodice* 224  
   *cuiabensis* 224  
   *cuyabensis* 224  
   *hoffmannseggii* 224  
     *var. β* 224  
     *var. compacta* 224  
     *var. laxa* 224  
     *hoffmansegii* 224  
*Philodoce* 224  
*Philodyce* 224  
*Philoglossa* 224  
   *peruviana* 224  
   *pterocharpa* 224  
   *purpureodisca* 224  
*Philoxerus* 224  
   *vermicularis* 224  
*Phippsia* 224  
*Phleum* 301  
   *commutatum* 301  
 Phlocideae 387  
 Phlogieae 387  
 Phloginae 387, 388  
*Phlox* 224, 386, 387, 389  
*Phoenix* 224  
   *reclinata* 224  
*Pholistoma* 224  
*Phoma* 224  
*Phoradendron* 224  
   sect. *Dendropemon* 224  
   *northropiae* 224  
   *racemosum* 224  
   *rubrum* 224  
   *trinervium* 224

- Phryganocydia* 224  
   *xanthophylla* 224  
*Phryma* 224  
 Phrymaceae 224  
*Phthirusa* 224  
   sect. *Dendropemon* 224  
   *emarginata* 224  
   *purpurea* 224  
   *pyrifolia* 224  
 Phycomycetes 224  
 Phyla 224, 225  
   *betulaefolia* 224  
   *cuneifolia* 224  
   *lanceolata* 224  
   *linearis* 224  
   *nodiflora* 224, 225  
     var. *canescens* 225  
     var. *incisa* 225  
     var. *longifolia* 225  
     var. *reptans* 225  
     var. *texensis* 225  
   *reptans* 225  
   *scaberrima* 225  
   *stoechadifolia* 225  
   *strigulosa* 225  
     var. *sericea* 225  
     var. *strigulosa* 225  
 Phyllachora 225  
   *lagerheimiana* 225  
 Phyllanthus 225  
   *epiphyllanthus* 225  
   *pacificus* 225  
     var. *uahukensis* 225  
 Phyllitis 225  
 Phyllodoce 225  
 Phyllonoma 51  
   *laticuspis* 51  
 Phyllothea 8  
 Phylodoce 225  
 Phymatodes 225  
   *prominula* 225  
   *scolopendria* 225  
 Physalis 225  
 Physalospora 225  
   *obtusata* 225  
 Physostegia 225  
 Picea 288, 296  
   *engelmannii* 288, 296  
 Pieris 225  
 Pila 225  
   *fragilis* 225  
*Pilea* 225  
   *chiriquina* 225  
   *diversissima* 225  
   *gomeziana* 225  
   *pansamalana* 225  
   *pittieri* 225  
   *pubescens* 225  
   *seemannii* 225  
   *tilarana* 225  
 Pinaceae 225  
*Pinckneya* 225  
*Pinguicula* 225  
   *elongata* 225  
 Pinnipedia 225  
*Pinnularia* 225  
   *appendiculata* 225  
     var. *appendiculata* 225  
   *biceps* 225  
     var. *biceps* 225  
   *borealis* 225  
     var. *borealis* 225  
   *braunii* 225  
     var. *amphicephala* 225  
   *hilseana* 225  
     var. *hilseana* 225  
   *mesogengyla* 225  
     var. *mesogengyla* 225  
   *mesolepta* 225  
     var. *mesolepta* 225  
   *microstauron* 225  
     var. *microstauron* 225  
   *nodosa* 225  
     var. *nodosa* 225  
   *ruttneria* 225  
     var. *ruttneria* 225  
   *subcapitata* 225  
     var. *subcapitata* 225  
   *viridis* 225  
     var. *viridis* 225  
*Pinus* 55, 225, 288, 290, 296, 312,  
   317, 373, 376, 377, 380  
   *caribaea* 225  
     var. *bahamensis* 225  
   *clausa* 225  
   *contorta* 288, 296  
     subsp. *latifolia* 288, 296  
   *coulteri* 225  
   *echinata* 373, 380  
   *edulis* 225  
   *elliottii* 225  
   *engelmannii* , 290

- flexilis* 288, 296  
*jeffreyi* 225  
*monophylla* 225  
*palustris* 55, 225, 380  
*patula* 225  
*ponderosa* 312, 317  
*quadrifolia* 225  
*rigida* 225  
*taeda* 373, 376, 377, 380  
*Piper* 98, 225  
   *guineensis* 98  
   *nigrum* 225  
 Piperaceae 225, 343  
*Piptocarpha* 369  
*Pipturus* 225  
   *incanus* 225  
     var. *tuamotensis* 225  
*Piqueria* 225  
   *standleyi* 225  
*Piscidia* 225  
   *piscipula* 225  
*Pitcairnia* 225  
   *stolonifera* 225  
   *violascens* 225  
 Pitcairnioideae 225  
*Pithecellobium* 226, 262, 263, 265, 267,  
   270, 272-276  
   *discolor* 226  
   *ebano* 267, 273, 276  
   *glaucum* 226  
   *pallens* 262, 263, 265, 267, 270,  
     272-276  
*Pithecolobium* 226  
*Pitraea* 226  
   *chilensis* 226  
   *cuneato-ovata* 226  
*Pityopsis* 8, 18, 21  
*Pityopus* 226  
*Plagiobothrys* 226  
   *reticulatus* 226  
 Plantae 226  
*Plantaginella* 226  
   *aurea* 226  
 Plantaginaceae 299  
*Plantago* 226, 299  
   *erecta* 226  
   *rigida* 226  
   *tweedyi* 299  
 Plasmodiophoromycetes 226  
*Platanthera* 55, 226  
   *clavellata* 55  
   *Platanus* 226, 372  
     *occidentalis* 372  
*Platystemon* 226  
*Plectritis* 226  
*Plectronia* 226  
   *kohenua* 226  
     var. *typica* 226  
*Pleuropogon* 226  
*Pleurotus* 226  
   *cavarae* 226  
*Pleurozium* 226  
   *schreberi* 226  
*Pluchea* 226, 377, 379  
   *camphorata* 377, 379  
   *floribunda* 226  
   *indica* 226  
*Plumbago* 226  
   *zeylanica* 226  
*Plumeria* 4  
   *rubra* 4  
*Plummeria* 226  
*Pneumonanthe* 226, 298  
   *andrewsii* 226  
   *parryi* 298  
*Poa* 226, 289, 290, 301, 312, 372  
   *arctica* 289, 290, 301  
   *alpina* 301  
   *autumnalis* 372  
   *cusickii* 301  
     subsp. *epilis* 301  
   *glauca* 290, 301  
   *glaucifolia* 301  
   *nemoralis* 301  
     subsp. *interior* 301  
   *nervosa* 301  
   *reflexa* 301  
   *rupicola* 226  
   *scabrella* 226  
   *secunda* 301, 312  
 Poaceae 85, 86, 88, 113, 124, 291, 301,  
   309-312, 329, 330, 335, 343,  
   345  
*Podocarpus* 226  
*Podostemon* 226  
   *algaeformis* 226  
 Poeae 85  
*Poepigia* 226  
*Pogogyne* 226  
*Pogonia* 377  
   *ophioglossoides* 377  
*Pogostemon* 226

- benghalensis* 226  
*plectranthoides* 226  
 Polemoneae 387  
 Polemonia 385  
 Polemoniaceae 226, 299, 385, 386, 389  
 Polemoniariae 388  
 Polemonieae 386-388  
 Polemonioideae 386, 387  
*Polemonium* 226, 289, 290, 299, 386  
   *pulcherrimum* 290, 299  
     subsp. *delicatum* 290, 299  
   *viscosum* 289, 299  
 Polianthes 226  
   sect. *Bravo*a 226  
   *densiflora* 226  
   *howardii* 226  
   *nelsonii* 226  
*Polygala* 226, 227  
   *angustifolia* 226  
   subgen. *Badiera* 226  
   *bahamensis* 226  
   *bicolor* 226  
   *boykinii* 226  
     var. *boykinii* 226  
     var. *sparsifolia* 226  
   *brizoides* 226  
   *corallicola* 226  
   *cubensis* 226  
   *cumulicola* 226  
   *dimorphophyllum* 226  
   *diversifolia* 226  
     var. *elliptica* 226  
     forma *obovata* 226  
   *domingensis* 226  
   *flabellata* 226  
   *flagellaris* 226  
   *grandiflora* 226  
     var. *angustifolia* 226  
     var. *grandiflora* 226  
     *leiodes* 226  
     var. *leptophylla* 226  
     var. *orbicularis* 226  
   *guantanamana* 226  
   subgen. *Hebeclada* 226  
   *heterophylla* 226  
   *krugii* 226  
   *leptophylla* 226  
   *miamensis* 226  
   *oblongata* 226  
   *paludosa* 226  
   *penaea* 226  
     subsp. *guantanamana* 226  
     subsp. *oblongata* 226  
     subsp. *penaea* 226  
     subsp. *portoricensis* 226  
   subgen. *Polygala* 226  
   *portoricensis* 226  
   *praetervis*a 226  
   *punctata* 226  
   *punctifera* 226  
   *sparsifolia* 226  
   *spathulata* 227  
   *virgata* 227  
   *wightiana* 227  
   *wilsonii* 227  
   *wrightii* 227  
 Polygalaceae 227, 343  
 Polygonaceae 227, 299, 344  
 Polygonella 227  
 Polygonum 227, 299, 372, 376, 378, 379  
   *bistortoides* 227  
   *douglasii* 299  
   *hydropiperoides* 372, 376, 378, 379  
 Polymnia 227  
   *uvedalia* 227  
 Polypodiaceae 227, 341  
 Polypodium 227-230, 341  
   *acuminatum* 227  
   *adelphum* 227  
   *adnatum* 227  
   *aequale* 227  
   *Alfredii* 227  
   *alsophicolum* 227  
   *alternifolium* 227  
   *amphostenon* 227  
   *amphostonon* 227  
   *anafractuosa* 227  
   *anafractuosum* 227  
   *andinum* 227  
   *anetioides* 227  
   *angustifolium* 227  
   *angustum* 227  
   *anisomeron* 227  
   *antillense* 227  
   *apiculatum* 227  
   *arcuatum* 227  
   *aromaticum* 227  
   *asplenifolia* 227  
   *asplenifolium* 227  
   *astrolepis* 227  
   *atrum* 227

- attenuatum* 227  
*aureum* 227  
*biauratum* 227  
*blandulum* 227  
*blepharodes* 227  
*bolivianum* 227  
*Bombycinum* 227  
*brachyodus* 227  
*Bradeorum* 227  
*brasiliense* 227  
*brevifolium* 227  
*Brunei* 227  
*bryophilum* 227  
*camptophyllarium* 227  
     var. *camptophyllarium* 227  
 sect. *Campyloneurum* 227  
*capillare* 227  
*capillaris* 227  
*carnosulum* 227  
*Carpintera* 227  
*caucanum* 227  
*caudatum* 227  
*chiricanum* 227  
*chnodes* 227  
*Christensenii* 227  
*Chryseri* 227  
*ciliatum* 227  
*coarctatum* 227  
*consimile* 227  
     var. *consimile* 227  
*Cookii* 227  
*costaricense* 227  
*costatum* 227  
*crassifolium* 227  
*crassulum* 227  
*crispata* 227  
*crispatum* 227  
*crispulum* 227  
*cryptocarpon* 227  
*cuencanum* 227  
*cultrata* 227  
*cultratum* 227  
*cupreolepis* 227  
*dasypleuron* 227  
*decumanum* 227  
*delicatulum* 227  
*delitescens* 227  
*dispersum* 227  
*dissimile* 227  
*dissimulans* 227  
*duale* 227  
*elasticum* 227  
*ensifolium* 227  
*enterosoroides* 227  
*eurybasis* 227, 228  
     var. *eurybasis* 227  
     var. *glabrescens* 227  
     var. *villosum* 228  
*falcaria* 228  
*falcoideum* 228  
*fallax* 228  
*firma* 228  
*firmulum* 228  
*firmum* 228  
*fissidens* 228  
*flabelliformis* 228  
*flagellare* 228  
*fluminense* 228  
*fraternum* 228  
*fraxinifolium* 228  
*Friedrichsthalianum* 228  
*fructuosum* 228  
*fucoides* 228  
*fulgens* 228  
*furfuraceum* 228  
*Gilliesii* 228  
*gladiatum* 228  
*glaucophyllum* 228  
 sect. *Goniophlebium* 228  
*goniopteroides* 228  
*Harrisii* 228  
*Hartwegianum* 228  
*heteromorphum* 228  
*hispidulum* 228  
*hyalinum* 228  
*hygrometricum* 228  
*induens* 228  
*jamesonioides* 228  
*jungermanniioides* 228  
*Kalbreyeri* 228  
*Kuhnii* 228  
*Kunzeanum* 228  
*laetum* 228  
*laevigatum* 228  
*lanceolatum* 228  
     var. *complanatum* 228  
     var. *crassinervatum* 228  
     var. *lanceolatum* 228  
     var. *trichophorum* 228  
*lanigera* 228  
*lanigerum* 228  
*latum* 228

- laxum* 228  
*legionarium* 228  
*Lehmanniana* 228  
*Lehmannianum* 228  
*Lehmannii* 228  
*leptostoma* 228  
*leptostomum* 228  
*leucatomos* 228  
*leucosticton* 228  
*limula* 228  
*Lindenianum* 228  
*longum* 228  
*loriceum* 228  
*loriciforme* 228  
*Loweii* 228  
*lycopodioides* 228  
*lycopodioides* 228  
*Macbridense* 228  
*macrodon* 228  
*macrolepis* 228  
 sect. *Marginaria* 228  
*marginella* 228  
*marginellum* 228  
*maritimum* 228  
*Maxonii* 228  
*megaloura* 228  
*melanostictum* 228  
*meridense* 228  
*mexicanum* 228  
 sect. *Microgramma* 228  
*mindense* 228  
*minusculum* 228  
*Mitchellae* 228  
*mollissimum* 228  
*moniliforme* 228  
*montigenum* 228  
*multipunctatum* 228  
*Munchii* 228  
*murorum* 228  
*myosuroides* 228  
*myriolepis* 228  
*neriifolium* 228  
*nigro-limbatum* 228  
 sect. *Niphidium* 228  
*occultum* 228  
*Palmeri* 228  
*panamense* 228  
*pastoense* 229  
*pectinatum* 229  
     var. *truncatum* 229  
*peltatum* 229  
     var. *interjectum* 229  
     var. *peltatum* 229  
*percrassa* 229  
*percrassum* 229  
*percussum* 229  
*persicariaefolium* 229  
 sect. *Phlebodium* 229  
*Phyllitidis* 229  
     forma *latum* 229  
     forma *Phyllitidis* 229  
*piloselloides* 229  
*pilosissima* 229  
*pilosissimum* 229  
*Pittieri* 229  
*platylepis* 229  
*plebejum* 229  
     var. *Cooperi* 229  
*plectolepidioides* 229  
*plectolepidioides* 229  
*plectolepis* 229  
*pleolepis* 229  
 sect. *Pleopeltis* 229  
*plesiosoros* 229  
*plesiosorum* 229  
*plumula* 229  
*podocarpum* 229  
*polylepis* 229  
*polypodioides* 229  
     var. *aciculare* 229  
     var. *Burchellii* 229  
     var. *Michauxianum* 229  
     var. *polypodioides* 229  
 sect. *Polypodium* 229  
*productum* 229  
*prominula* 229  
*pruinatum* 229  
*pruinosa* 229  
*pruinatum* 229  
*pruinatum* 229  
*pteropus* 229  
*ptilodon* 229  
     var. *caespitosum* 229  
*ptilorhizon* 229  
*puberulum* 229  
*pubescens* 229  
*pulchrum* 229  
*punctulatum* 341  
*remotum* 229  
*repens* 229  
*repletum* 229  
*reptans* 229  
*rhachypterygium* 229

- rhodopleuron* 229  
*rigens* 229  
*rigescens* 229  
*Rosei* 229  
*rosulatum* 229  
*salicifolium* 229  
*sanctae-rosae* 229  
*sectifrons* 229  
*semihirsuta* 229  
*senile* 229  
*sericeo-lanatum* 229  
*serpentinum* 229  
*serrulata* 229  
*serrulatum* 229  
*sessifolium* 229  
*sessilifolium* 229  
*setulosum* 229  
*Skinneri* 229  
*Skutchii* 229  
*sororium* 229  
*sphenodes* 229  
*squamatum* 229  
*subcapillare* 229  
*sublucidum* 229  
*subpetiolatum* 229  
*subsessile* 229  
*subsessilis* 229  
*subtile* 229  
*subtruncatum* 229  
*suprasculptum* 229  
*surucuchense* 229  
*suspensa* 229  
*suspensum* 229  
*Synammia* 229  
*taxifolium* 229  
*tectum* 229  
*tenuipes* 229  
*thyssanolepis* 229  
*Tmesipteris* 229  
*transiens* 229  
*trichomanoides* 229  
*trifurcatum* 230  
*triseriale* 230  
*truncatulum* 230  
*truncicola* 230  
*truncicolum* 230  
*turrialbae* 230  
*ursipes* 230  
*Wagneri* 230  
*Weatherbyanum* 230  
*Wiesbaueri* 230  
*xalapense* 230  
*yarumalense* 230  
*zurquinum* 230  
 Polyporaceae 230
- Polystichum* 230  
   *truncatum* 230  
 Pomoideae 230  
*Populus* 230, 288, 299, 372  
   *balsamifera* 299  
   *deltoides* 372  
   *tremuloides* 288, 299  
*Porlieria* 267  
   *angustifolia* 267  
*Porophyllum* 230  
*Portulaca* 230  
   *gagatosperma* 230  
   *halimoides* 230  
   *okinawensis* 230  
   *oleracea* 230  
   *pilosa* 230  
   *rubricaulis* 230  
   *suffrutescens* 230  
 Portulacaceae 230, 299  
*Potamogeton* 230  
*Potentilla* 230, 290, 299  
   *diversifolia* 299  
   *hippiana* 299  
   *ovina* 299  
   *pennsylvanica* 299  
   *rubricaulis* 299  
   *uniflora* 290, 299  
*Praxelis* 230  
*Prema* 230  
   *obtusifolia* 230  
*Premna* 230  
   *tomentosa* 230  
*Premna* 230, 231  
   *acuminata* 230  
   *adenosticta* 230  
   *alstoni* 230  
   *amplectens* 230  
   *angolensis* 230  
   *atra* 230  
   *attenuata* 230  
   *barbata* 230  
   *bengalensis* 230  
   *bipindensis* 230  
   *bracteata* 230  
   *calycina* 230  
   *ceramensis* 230  
   *cordifolia* 230  
   *coriacea* 230  
   *coriaceae* 230  
   *cunmingiana* 230  
   *cyclophylla* 230  
   *dentatifolia* 230  
   *divaricata* 230  
   *esculenta* 230  
   *ferruginea* 230

- flavescens* 230  
   var. *rubens* 230  
*foetida* 230  
*glaberrima* 230  
*grossa* 230  
*hispida* 230  
*indica* 230  
*integrifolia* 230  
*interrupta* 230  
*khassiana* 230  
*latifolia* 230  
   var. *mollissima* 230  
*leucostoma* 230  
*limbata* 230  
*longifolia* 230  
*macrophylla* 230  
   var. *thailandica* 230  
*mariannarum* 230  
   forma *dentatum* 230  
*micrantha* 230  
*microphylla* 230  
*milleflora* 230  
*mollissima* 230  
*nauseosa* 230  
*nitida* 230  
*oblongata* 230  
*oblongifolia* 230  
*obtusifolia* 230  
   var. *gaudichaudii* 230  
   var. *minor* 230  
   var. *serratifolia* 230  
*odorata* 230  
   var. *pierreana* 230  
*orangeana* 230  
*parasitica* 230  
*peekelii* 230  
*pinguis* 231  
*procumbens* 231  
*pubescens* 231  
*punctulata* 231  
*punduana* 231  
*purpurascens* 231  
*pyramidata* 231  
*quadrifolia* 231  
   var. *warneckeana* 231  
*racemosa* 231  
*resinosa* 231  
*richardsonii* 231  
*scandens* 231  
*senensis* 231  
*serrata* 231  
*sylvestris* 231  
*taitensis* 231  
*thwaitesii* 231  
*tomentosa* 231  
   var. *pierreana* 231  
*trichostoma* 231  
*veekelii* 231  
*velutina* 231  
*viburnoides* 231  
*villosa* 231  
*warneckeana* 231  
*wightiana* 231  
*Prenanthes* 231  
*Primula* 231, 289, 291, 299  
   *angustifolia* 291, 299  
   *parryi* 289, 299  
 Primulaceae 299  
*Pringsheimiella* 231  
*Priva* 231  
   *cordifolia* 231  
     var. *australis* 231  
     var. *flabelliformis* 231  
   *cuneato-obovata* 231  
   *cuneato-ovata* 231  
   *cuneato-ovatis* 231  
   *fischeriana* 231  
   *laevis* 231  
   *lappulacea* 231  
     forma *albiflora* 231  
   *nodiflora* 231  
   *orchidoides* 231  
   *orchioides* 231  
*Proboscidea* 231  
*Pronephrium* 231  
   *articulatum* 231  
   *gardneri* 231  
   *parishii* 231  
   *stenopodium* 231  
*Prosopis* 231, 263, 267, 273-276  
   *juliflora* 231  
   *laevigata* 263, 267, 273-276  
*Prosopidium* 231  
*Prosthechea* 390-392  
   *abbreviata* 390  
   *aemula* 390  
   *alagoensis* 390  
   *allemanii* 390  
   *allemanoides* 390  
   *baculus* 390  
   *bennettii* 390  
   *bicamerata* 390  
   *boothiana* 390  
   *brachiata* 390  
   *brachychila* 390  
   *brassavolae* 390  
   *bulbosa* 390  
   *caetensis* 391  
   *calamaria* 391  
   *campos-portoi* 391

- campylostalis* 391  
*chacaoensis* 391  
*chimboraensis* 391  
*chondylobulbon* 391  
*citrina* 391  
*cochleata* 391  
*concolor* 391  
*cretacea* 391  
*faresiana* 391  
*fausta* 391  
*fortunae* 391  
*fragrans* 391  
*garciana* 391  
*ghiesbreghtiana* 391  
*gilbertoi* 391  
*glumacea* 391  
*grammatoglossa* 391  
*greenwoodiana* 391  
*grisebachianum* 391  
*hartwegii* 391  
*hastata* 391  
*hoehnei* 391  
*inversa* 391  
*ionocentra* 391  
*ionophlebia* 391  
*javana* 391  
*kautzkii* 301  
*lambda* 391  
*lindenii* 391  
*linkiana* 391  
*livida* 391  
*maculosa* 391  
*magnispatha* 391  
*mariae* 391  
*michuacana* 391  
*moojenii* 391  
*neurosa* 391  
*obpiribulbon* 391  
*ochracea* 391  
*ortizii* 391  
*pamplonensis* 391  
*panthera* 391  
*papilio* 391  
*pipio* 391  
*pringlei* 391  
*prismatocarpa* 391  
*pseudopygmaea* 392  
*pterocarpa* 392  
*pulcherrima* 392  
*punctifera* 392  
*pygmaea* 392  
*racemifera* 392  
*radiata* 392  
*regnelliana* 392  
*rhombilabia* 392  
*rhynchophora* 392  
*sceptrata* 392  
*semiaiptera* 392  
*serrulata* 392  
*sessiliflora* 392  
*sima* 392  
*spondiada* 392  
*suzanensis* 392  
*tigrina* 392  
*tripunctata* 392  
*trulla* 392  
*vagans* 392  
*varicosa* 392  
*venezuelana* 392  
*venosa* 392  
*vespa* 392  
*vitellina* 392  
*widgrenii* 392  
*Prosthecidiscus* 231  
*guatemalensis* 231  
*Proteus* 231  
*vulgaris* 231  
*Protista* 231  
*Protium* 58, 59, 63, 64  
*copal* 58, 59, 63, 64  
*var. copal* 58, 59, 63, 64  
*Protozoa* 231  
*Prunus* 231, 390  
*americana* 231  
*pumila* 231  
*rivularis* 390  
*var. pubescens* 390  
*Psacaliopsis* 231  
*pudica* 231  
*Psacalium* 231  
*pinetorum* 231  
*pippenianum* 231  
*tabulare* 231  
*Psammopyrum* 304  
*pungens* 304  
*Psathyrotes* 231  
*Pseudobaccharis* 231  
*boliviensis* 231  
*Pseudobahia* 231  
*Pseudocymopterus* 297  
*montanus* 297  
*Pseudogynoxys* 231  
*haenkei* 231  
*hoffmannii* 231  
*oerstedii* 231  
*Pseudomonas* 231  
*Pseudopteryxia* 231  
*longiloba* 231  
*Pseudoroegneria* 303, 304, 310, 312-321,  
 323-327, 329

- spicata* 310, 312-321, 323-327, 329  
*Pseudotsuga* 231, 312  
*menziesii* 312  
*Psidium* 231  
*guajava* 231  
*longipes* 231  
     var. *orbiculare* 231  
*Psilanthele* 231  
*Psilocarphus* 231  
*Psilocephalus* 231  
*Psilophytinae* 231  
*Psilopsida* 231  
*Psittacosis* 231  
*Psoralea* 231  
     *californica* 231  
*Psychotria* 232  
     *dudleyi* 232  
     *epiphytica* 232  
     *semimetralis* 232  
*Psychrophila* 288-290, 298  
     *leptosepala* 288-290, 298  
*Pteridaceae* 67, 68  
*Pteridium* 232  
     *aquilinum* 232  
*Pteridophyta* 67-69, 78, 232, 296  
*Pteris* 67-77  
     *altissima* 67, 69, 70, 76, 77  
     *biaurita* 67, 69, 70, 76, 77  
     *chiapensis* 68  
     *cretica* 67-70, 76, 77  
     *deflexa* 77  
     *erosa* 67, 69, 70, 76, 77  
     *grandifolia* 67, 71, 74, 76, 77  
     *haenkeana* 77  
     *longifolia* 67, 68, 71, 74, 76, 77  
     *muricata* 67, 71, 74, 76, 77  
     *muricella* 67, 71, 74, 76, 77  
     *orizabae* 67, 73, 75-77  
     *paucinervata* 67, 73, 75-77  
     *podophylla* 67, 73, 75-77  
     *pulchra* 67, 73, 75-77  
     *pungens* 67, 72, 76, 77  
     *quadriaurita* 67, 72, 76, 77  
     *wallichiana* 68  
     var. *magna* 68  
*Pterogonum* 232  
     *alatum* 232  
     *hieracifolium* 232  
*Ptilimnium* 232, 377  
     *nuttallii* 377  
*Puccinella* 232  
*Pulsatilla* 299  
     *patens* 299  
     subsp. *hirsutissima* 299  
*Punica* 232  
     *granatum* 232  
*Punicaceae* 232  
*Purshia* 232  
*Puya* 232, 337, 339, 341, 342  
     *bicolor* 232  
     *cleefii* 232  
     *dichroa* 232  
     *exuta* 232  
     *goudotiana* 232  
     *grantii* 232  
     *maculata* 342  
     *nitida* 232  
         var. *glabrior* 232  
         var. *nitida* 232  
      *trianae* 232  
         var. *amplior* 232  
         var.  *trianae* 232  
     *venezuelana* 232  
*Pycnanthemum* 232  
*Pygmaeopremna* 232  
     *herbacea* 232  
*Pyrenomycetes* 232  
*Pyrola* 299  
     *minor* 299  
*Pyralaria* 232  
     *pubera* 232  
*Pyrus* 232  
*Pythiopsis* 232  
     *cymosa* 232  
*Pythium* 232  
*Pyxidanthera* 232  
*Quassia* 232  
     *amara* 232  
*Quercus* 51, 135, 232, 372, 373, 377, 380  
     *alba* 380  
     *excelsa* 51  
     *falcata* 373, 380  
     *laevis* 232  
     *laurifolia* 380  
     *lyrata* 372, 380  
     *margarettae* 373  
     *michauxii* 380  
     *myrtifolia* 232  
     *nigra* 373, 377  
     *pagoda* 372  
     *peninsularis* 232  
     *phellos* 372, 380  
     *shumardii* 232  
     *stellata* 135, 373  
     *tuberculata* 232  
     *velutina* 380  
*Racka* 232  
     *torrida* 232  
*Racocarpus* 232  
     *humboldtii* 232

- Racomitrium* 232  
*Racua* 232  
*Rafinesquia* 232  
*Raillardella* 232  
*Raillardia* 232  
*Rajania* 232  
     *bahamensis* 232  
     *hastata* 232  
     *microphylla* 232  
     *urbaniana* 232  
*Ralphia* 232  
*Randia* 267, 273, 274  
     *rhagocarpa* 267, 273, 274  
*Randiala* 232  
     *americana* 232  
         *procerior* 232  
     *malabarica* 232  
*Ranunculaceae* 299  
*Ranunculus* 232, 288, 290, 299  
     *adoneus* 290, 299  
     *alismifolius* 299  
         *var. montanus* 299  
     *eschscholtzii* 299  
     *gmelinii* 299  
         *var. hookeri* 299  
     *reptans* 299  
*Rapanea* 232  
     *helleri* 232  
     *hendersonensis* 232  
     *hosakana* 232  
*Raphia* 232  
*Ratibida* 232  
     *columnaris* 232  
*Rauwolfia* 232  
*Rauwolfia* 232  
*Rehdera* 232  
     *mollicella* 232  
*Relbunium* 344  
     *hypocarpium* 344  
*Revealia* 232  
     *macrocephala* 232  
     *stevioides* 232  
*Reynoldsia* 232  
     *marchionensis* 232  
*Reynosia* 232  
     *northropiana* 232  
     *septentrionalis* 232  
*Rhabdadenia* 232  
     *sagraei* 232  
*Rhabdospora* 232  
     *avicenniae* 232  
*Rhacocarpaceae* 340  
*Rhacocarpus* 340  
     *purpurascens* 340  
*Rhamnaceae* 232, 265, 267  
  
*Rhamnus* 232, 373  
     *caroliniana* 373  
*Rhapidophyllum* 232  
*Rhapdospora* 233  
     *avicenniae* 233  
*Rhaphitamnus* 233  
     *venustus* 233  
*Rhaphithamnus* 233  
     *spinus* 233  
         *var. inermis* 233  
     *venustus* 233  
*Rhexia* 233  
*Rhinanthus* 233  
*Rhizodomyces* 233  
*Rhizophora* 233  
     *apiculata* 233  
     *conjugata* 233  
     *harrisonii* 233  
     *mangle* 233  
     *mucronata* 233  
     *racemosa* 233  
     *stylosa* 233  
*Rhizophoraceae* 233  
*Rhodiola* 298  
     *integrifolia* 298  
*Rhododendron* 55, 233, 371  
     *canescens* 55  
     *maximum* 233  
     *oblongifolium* 55  
*Rhodomyrtus* 233  
     *tomentosa* 233  
*Rhodotorula* 233  
     *rubra* 233  
*Rhondonanthus* 233  
*Rhus* 135, 233  
     *copallina* 135  
     *trilobata* 233  
*Rhynchosia* 233  
*Rhynchospora* 55, 233, 342, 372, 376-379, 381  
     *caduca* 377, 379  
     *corniculata* 377, 378  
     *globosa* 233  
     *glomerata* 55  
     *gracilentata* 55  
     *miliacea* 376, 378, 379  
     *paramorum* 233  
*Rhynchostegiella* 233  
     *compacta* 233  
*Rhyniopsida* 233  
*Rhysopterus* 233  
*Ribes* 233, 290, 298, 343  
     *cereum* 290, 298  
     *coloradoense* 298  
     *hirtum* 343  
     *montigenum* 298

- Riccardia* 233  
*Rickettsia* 233  
*Rickettsiae* 233  
*Rickettsiales* 233  
*Rinorea* 233  
   *ilicifolia* 233  
*Rodonanthus* 233  
*Roldana* 233  
   *aschenborniana* 233  
   *chiapensis* 233  
   *greenmanii* 233  
   *hartwegii* 233  
   *petasioides* 233  
   *petasites* 233  
   *quezalticus* 233  
   *sartorii* 233  
   *schaffneri* 233  
   *subcymosa* 233  
*Rondeletia* 51  
*Rondonanthus* 233  
   *micropetalus* 233  
   *roraimeae* 233  
*Rononanthus* 233  
*Rorippa* 233  
*Rorripa* 297  
   *curvipes* 297  
     var. *alpina* 297  
*Rosa* 233, 299  
   *woodsia* 299  
Rosaceae 103, 233, 291, 299, 344  
*Roystonea* 233  
Rubiaceae 90, 233, 267, 299, 344  
*Rubus* 55, 233, 290, 299, 344  
   *acanthophyllus* 344  
   *coriaceus* 344  
   *idaeus* 290, 299  
     var. *aculeatissimus* 290, 299  
     subsp. *melanolasius* 290, 299  
   *loxensis* 344  
*Rudbeckia* 233  
   *deamii* 233  
   *hirta* 233  
   *laciniata* 233  
   *newmani* 233  
   *triloba* 233  
*Ruellia* 233  
   *colonensis* 233  
*Rufacer* 233  
   *rubrum* 233  
*Ruilopezia* 233, 234  
   *atropurpurea* 233  
   *bracteosa* 233  
   *bromelioides* 233  
   *cardonae* 233  
   *coloradarum* 233  
   *cuatrecasii* 233  
   *figueirasii* 233  
   *floccosa* 233  
   *frailejonota* 233  
   *grisea* 233  
   *hanburiana* 234  
   *jabonensis* 234  
   *jahnii* 234  
   *josephensis* 234  
   *leucactina* 234  
   *lindenii* 234  
   *lopez-palacii* 234  
   *marcescens* 234  
   *margarita* 234  
   *paltonioides* 234  
   *ruizii* 234  
   *viridis* 234  
*Rumex* 234, 299, 344  
   *acetosa* 234  
   *densiflorus* 299  
   *tolimensis* 344  
*Rumfordia* 234  
   *floribunda* 234  
   *revealii* 234  
*Ruppia* 234  
Ruppiaceae 234  
*Russelia* 234  
   *acuminata* 234  
   *campechiana* 234  
   *chiapensis* 234  
   *coccinea* 234  
   *equisetiformis* 234  
   *laciniata* 234  
   *longifolia* 234  
   *longisepala* 234  
   *parvifolia* 234  
   *polyedra* 234  
   *rugosa* 234  
   *sarmentosa* 234  
     forma *eglandulata* 234  
     var. *nicaraguensis* 234  
     forma *pubescens* 234  
     var. *sarmentosa* 234  
     forma *velutina* 234  
   *standleyi* 234  
   *steyermarkii* 234  
   *verticillata* 234  
*Rustia* 234  
   *brachycarpa* 234  
   *isernii* 234  
   *longifolia* 234  
   *occidentalis* 234  
   *rubra* 234  
   *secundiflora* 234  
   *splendens* 234

- warscewicziana* 234  
 Rutaceae 234, 265, 267  
*Rydbergia* 289, 297  
   *grandiflora* 289, 297  
*Sabal* 234  
   *palmetto* 234  
*Sabatia* 234  
*Sabazia* 34, 35, 390, 393  
   *breedlovei* 34, 35, 390  
   *lapsensis* 34, 393  
*Sabicea* 234  
   *cinerea* 234  
   *tilletii* 234  
*Saccharomyces* 234  
   *cerevisiae* 234  
*Sachsia* 234  
   *bahamensis* 234  
   *polycephala* 234  
*Sagina* 297  
   *saginoides* 297  
*Sagittaria* 234  
   *kurziana* 234  
*Sagraea* 234  
   *discolor* 234  
*Salazaria* 234  
   *mexicana* 234  
 Salazariaceae 234  
 Salicaceae 299  
*Salicornia* 234  
   *ambigua* 234  
   *brachiata* 234  
   *perennis* 234  
*Salix* 234, 288-290, 294, 299, 372  
   *arctica* 289, 290, 299  
     subsp. *petraea* 289, 290, 299  
   *boothii* 299  
   *brachycarpa* 288, 290, 299  
   *nigra* 372  
   *planifolia* 288-290, 299  
   *reticulata* 289, 290, 299  
     subsp. *nivalis* 289, 290, 299  
*Salizaria* 234  
*Salmea* 234  
   *pubescens* 234  
   *scandens* 234  
   *tomentosa* 234  
*Salsola* 234  
*Saltzmannia* 234  
 Salvadoraceae 234  
*Salvia* 234, 267, 273, 274  
   *ballotaeflora* 267, 273, 274  
   *officinalis* 234  
*Sambucus* 234, 298  
   *microbotrys* 298  
*Sanicula* 234  
   *bipinnatifida* 234  
   *deserticola* 234  
 Santalaceae 234  
*Santalum* 234  
   *hendersonense* 234  
*Sanvitalia* 234  
   *albertii* 234  
   *procumbens* 234  
 Sapindaceae 234  
*Saponaria* 234  
   *officinalis* 234  
 Sapotaceae 234, 267  
*Saprolegnia* 235  
   *diclina* 235  
   *ferax* 235  
   *mixta* 235  
   *mizta* 235  
   *monoica* 235  
     var. *acidamica* 235  
   *parasitica* 235  
 Saprolegniaceae 235  
 Saprolegniales 235  
 Saproleniaceae 235  
*Sarcostachya* 235  
*Sarracenia* 235  
*Sassafras* 373, 380  
   *albidum* 373, 380  
*Satchyartheta* 235  
   *indica* 235  
*Satureja* 235  
*Saururus* 372, 377, 378, 381  
   *cernuus* 372, 377, 378, 381  
*Saxifraga* 135, 235, 290, 300  
   *cernua* 300  
   *chrysantha* 235  
   *hyperborea* 300  
     subsp. *debilis* 300  
   *rivularis* 290, 300  
   *serpyllifolia* 235  
     subsp. *chrysantha* 235  
   *texana* 135  
 Saxifragaceae 53, 57, 235, 291, 300  
*Scaphosepalum* 235  
*Schaefferia* 235, 267, 273  
   *cuneifolia* 267, 273  
 × *Schedololium* 85, 86, 87, 393  
   *braunii* 85, 87, 393  
   *brinkmannii* 85, 87, 393  
   *holmbergii* 85, 87, 393  
   *loliaceum* 85-87, 393  
   *nilssonii* 85, 87, 393  
*Schedonorus* 85-88, 393  
   *arundinaceus* 86, 87  
   *arundinaceus* × *Lolium perenne* 87  
   *elatior* 86

- giganteus* 85-87, 393  
*giganteus* × *Lolium multiflorum* 87  
*giganteus* × *Lolium perenne* 87  
*loliaceus* 87  
*pratensis* 86, 87  
*pratensis* × *Lolium multiflorum* 87  
*pratensis* × *Lolium perenne* 87  
*Schedonorus* × *Lolium* 85-87  
*Scheelea* 235  
   *liebmanni* 235  
*Schisandra* 235  
*Schistidium* 235  
   *atrichum* 235  
   *dupretii* 235  
*Schistophragma* 235  
   *pusilla* 235  
*Schizachyrium* 103, 135, 235  
   *scoparium* 103, 135  
*Schizaea* 235  
*Schizophyllum* 235  
   *commune* 235  
*Schlegelia* 235  
   *dressleri* 235  
   *fuscata* 235  
   *nicaraguensis* 235  
   *parviflora* 235  
   *silvicola* 235  
   *sulfurea* 235  
*Schnabelia* 235  
*Schoenolirion* 135, 235  
   *wrightii* 135  
*Schomburgkia* 235  
   *caleoides* 235  
*Sciadocephala* 235  
   *asplundii* 235  
   *pakaraimae* 235  
*Sciadotenia* 235  
   *amazonica* 235  
   *duckeii* 235  
   *eichleriana* 235  
   *paraensis* 235  
   *peruviana* 235  
   *ramiflora* 235  
   *sagotiana* 235  
   *solimoesana* 235  
   *sprucei* 235  
   sect. *Sychnosepalum* 235  
   *toxifera* 235  
   sect. *Tylopetalum* 235  
*Scirpus* 235  
*Scleria* 55  
   *triglomerata* 55  
*Sclerocactus* 235  
*Scleroderma* 235  
*Scleroon* 235  
*Scleroön* 235  
   *oleinum* 235  
*Scoliopus* 235  
*Scoparia* 235  
   *annua* 235  
   *dulcis* 235  
*Scorodonia* 235  
   *floribus* 235  
*Scrophularia* 235  
 Scrophulariaceae 103, 235, 267, 291, 300, 344  
*Scrophularia* 235  
*Scutellaria* 235  
*Scypharia* 235  
   *tetragona* 235  
*Sebastiania* 380  
   *fruticosa* 380  
*Secale* 235  
*Sedum* 235  
 Selaginaceae 235  
*Selaginella* 51, 135, 296  
   *arenicola* 135  
     subsp. *riddellii* 135  
   *densa* 296  
 Selaginellaceae 296  
*Selenia* 235  
*Semecarpus* 235  
*Semibegoniella* 235  
 Sempervivaceae 235  
*Senecio* 235, 236, 289, 297, 341  
   *acutangulus* 235  
   *aschenbornianus* 235  
   *atratus* 297  
   *barba-johannis* 235  
   *bartlettii* 235  
   *berlandieri* 235  
   *bernoullianus* 235  
   *cacaosensis* 235  
   *calocephalus* 235  
   *candelariae* 236  
   *chenopodioides* 236  
   *chinotegensis* 236  
   *cleefii* 236  
   *cobanensis* 236  
     var. *sublaciniata* 236  
   *confusus* 236  
   sect. *Convolvuloidei* 236  
   *convolvuloides* 236  
   *cordatus* 236  
   *crassulus* 297  
   *cuchumatanensis* 236  
   *cuspidatus* 236  
   *doratophyllus* 236  
   *epidendrus* 236  
   *eriocephalus* 236  
   *florifragrans* 236

- fremontii* 297  
   var. *blitoides* 297  
 sect. *Fruticosae* 236  
*fuchsii* 236  
*gerberaeifolius* 236  
*ghiesbreghtii* 236  
   var. *pauciflorus* 236  
*godmanii* 236  
*grandifolius* 236  
   var. *glabrior* 236  
*greenmanii* 236  
*guatemalensis* 236  
*heterogamus* 236  
*hoffmanii* 236  
*jacobaea* 236  
*kermesinus* 236  
 sect. *Ledifolium* 236  
*ledifolius* 236  
 sect. *Microchaete* 236  
*montidorsensis* 236  
*morazensis* 236  
 sect. *Mulgedifolii* 236  
*nubivagus* 236  
*oerstedianus* 236  
*orogenes* 236  
 sect. *Palmatinervii* 236  
*parasiticus* 236  
*pauciflorus* 236  
*petasioides* 236  
*petasitis* 236  
*phorodendroides* 236  
*pimpinellifolia* 341  
 sect. *Psacaliopsides* 236  
 subgen. *Pseudogynoxis* 236  
*pudicus* 236  
*purpusii* 236  
*quezalticus* 236  
*reissianus* 236  
*roldana* 236  
   var. *roldana* 236  
*rothschuhianus* 236  
*santarosae* 236  
*schaffneri* 236  
 subgen. *Senecio* 236  
*skinneri* 236  
 sect. *Streptothamni* 236  
*subnudus* 236  
*tabularis* 236  
*tephrosioides* 341  
 sect. *Tomentosi* 236  
*triangularis* 289, 297  
*trixioides* 236  
 Senecioneae 236  
*Serenoa* 236  
   *repens* 236  
*Serianthes* 236  
   *myriadenia* 236  
     var. *rurutensis* 236  
*Serjania* 236  
   *atrolineata* 236  
   *lundellii* 236  
   *macrocarpa* 236  
     var. *glabricarpa* 236  
   *scatens* 236  
*Sesuvium* 236  
   *portulacastrum* 236  
*Shorea* 236  
*Shortia* 236  
*Sibara* 236  
*Sibbaldia* 289, 290, 299  
   *procumbens* 289, 290, 299  
*Sibthorpia* 236  
   *pichinensis* 236  
   *repens* 236  
*Sicyoëae* 236  
*Sicyoideae* 236  
*Sicyos* 236  
*Sida* 236  
*Sidalcea* 236  
*Sigesbeckia* 236  
*Silene* 236, 290, 298  
   *acaulis* 290, 298  
     subsp. *subcaulescens* 290, 298  
*Silphium* 236  
*Simaroubaceae* 236, 267  
*Simmondsia* 236  
*Sinacalia* 236  
*Sinclairia* 236  
   *broomei* 236  
   *discolor* 236  
   *liebmannii* 236  
*Siphonochia* 236, 237  
   *americana* 237  
   *corymbosa* 237  
   *diffusa* 237  
   *interior* 237  
   *pauciflora* 237  
   *Rugelii* 237  
*Sisymbrium* 237  
   *officinale* 237  
*Sisyrinchium* 237, 343  
   *angustifolium* 237  
   *arenicola* 237  
   *bermudiana* 237  
   *chilense* 343  
   *exile* 237  
   *flagellum* 237  
   *graminoides* 237  
   *miamiense* 237  
   *micranthum* 237

- recurvatum* 237  
*Sitanion* 305, 306, 308, 310, 311  
   *brevifolium* 305  
   *californicum* 306  
   *hordeoides* 306  
   *jubatum* 308  
*Sitharexylon* 237  
*Sitordeum* 308  
   *californicum* 308  
*Sium* 237  
*Smelowskia* 237, 298  
   *calycina* 298  
 Smilacaceae 344  
*Smilacina* 237  
*Smilax* 55, 237, 344, 371, 373, 375, 376, 380, 381  
   *bona-nox* 376, 381  
   *glauca* 55  
   *laurifolia* 55, 371, 373, 375, 376, 381  
   *pumila* 380  
   *rotundifolia* 373  
 Solanaceae 237, 267, 344  
*Solanum* 237, 262, 267  
   *acaule* 237  
   *blodgettii* 237  
   *brevicaule* 237  
   *capsicibaccatum* 237  
   sect. *Croatianum* 237  
   *croatii* 237  
   *donianum* 237  
   *edmonstonei* 237  
   *erianthum* 262, 267  
   *ferreyrii* 237  
   *heinianum* 237  
   *montanum* 237  
   *multifidum* 237  
   *murphyi* 237  
   *Nelsoni* 237  
   *nigrum* 237  
   *nodiflorum* 237  
     subsp. *nutans* 237  
   *phyllanthum* 237  
   sect. *Regmandra* 237  
*Solenogyne* 237  
*Solidago* 55, 237, 297  
   *caesia* 237  
   *canadensis* 237  
   *graminifolia* 237  
   *multiradiata* 297  
     subsp. *scopulorum* 297  
   *nemoralis* 237  
   *patula* 55  
     var. *strictula* 55  
   *rugosa* 55  
*Sonchus* 237  
   *asper* 237  
   *oleraceus* 237  
   *uliginosus* 237  
*Sonneratia* 237  
   *acida* 237  
   *alba* 237  
   *apetala* 237  
   *arida* 237  
   *griffithii* 237  
 Sonneratiaceae 237  
*Sophora* 237  
*Sorghastrum* 103  
   *nutans* 103  
*Sorghum* 237  
   *saccharatum* 237  
   *vilgare* 237  
     var. *saccharatum* 237  
*Sparattothamnella* 237  
   *juncea* 237  
 Sparganiaceae 301  
*Sparganium* 289, 301  
   *angustifolium* 289, 301  
*Spartina* 237  
   *alterniflora* 237  
*Spartotamnus* 237  
*Spartothamnella* 237  
   *juncea* 237  
   *puberula* 237  
*Spathicalyx* 237  
   *duckeii* 237  
   *kuhlmannii* 237  
   *xanthophylla* 237  
*Spathiphyllum* 237  
   sect. *Amomophyllum* 237  
   *atrovirens* 237  
   *friedrichsthalii* 237  
   *fulvovirens* 237  
   *laeve* 237  
   *lechlerianum* 237  
   sect. *Massowia* 237  
   *phrynifolium* 237  
   *silvicola* 237  
   sect. *Spathiphyllum* 237  
   *wendlandii* 237  
     subsp. *montanum* 237  
     subsp. *wendlandii* 237  
*Spergularia* 237  
   *macrotheca* 237  
 Spermatophyta 238  
*Sphaeralcea* 238  
*Sphaereupatorium* 238  
*Sphaeroma* 238  
   *terebrans* 238  
*Sphaerostephanos* 238  
   *subtruncatus* 238  
*Sphaerostoma* 238

- ovale* 238  
*Sphagnum* 238, 289, 377, 381  
*Sphenodesme* 238  
   *floribunda* 238  
   *involutrata* 238  
   *ornata* 238  
*Sphenophyta* 296  
*Sphenopsida* 238  
*Sphenosciadium* 238  
*Sphenostigma* 238  
   *coelestinum* 238  
*Spigelia* 238  
*Spiraea* 238  
*Spiranthes* 133-136, 238, 289, 301  
   *parksii* 133-136  
   *romanzoffiana* 289, 301  
*Spirochaetales* 238  
*Spirogyra* 238  
   *torta* 238  
*Spondias* 238  
   *mombin* 238  
*Spondylococcus* 238  
*Sporobolus* 103, 135, 238  
   *asper* 103  
   *silveanus* 135  
*Sporothrix* 238  
*Stachys* 238, 377  
*Stachytarpeia* 238  
*Stachytarpheta* 238, 239  
   × *adulterina* 238  
   *angustifolia* 238  
     *forma elatior* 238  
     *var. elatior* 238  
   *cajanensis* 238  
   *candida* 238  
     *forma lilacina* 238  
   *canescens* 238  
   *cayenensis* 238  
   *cayennensis* 238  
     *forma albiflora* 238  
   *coccinea* 238  
   *confertifolia* 238  
     *var. puberulenta* 238  
   *dichotoma* 238  
     *forma albiflora* 238  
     *var. intermedia* 238  
   *frantzii* 238  
     *var. mollissima* 238  
   *fruticosa* 238  
   *glabra* 238  
     *var. angustifolia* 238  
   *hispida* 238  
   × *hybrida* 238  
   *incana* 238  
     *var. angustibracteata* 238  
   *indica* 238  
   × *intercedens* 238  
   *jamaicensis* 238  
     *forma atrocoerulea* 238  
   *lopez-palacii* 238  
   *lythrophylla* 238  
   *mutabilis* 238  
     *var. violacea* 238  
   *mutabilis* × *jamaicensis* 238  
   *orubica* 238  
   *paraguariensis* 238  
   *polyoura* 238  
   *polyura* 238  
   *restingensis* 238  
   *roraimensis* 238  
   *sericea* 238  
   *spathulata* 238  
   *sprucei* 238  
   *theezans* 238  
     *var. lantana* 238  
   *umbrosa* 238  
   *urticaefolia* 238  
     *forma albiflora* 238  
   *villosa* 239  
   *zuccagni* 239  
   *zuccagnii* 239  
*Stamnostoma* 239  
   *huttonense* 239  
*Stanleya* 239  
*Staphylococcus* 239  
   *aureus* 239  
*Stauroneis* 239  
   *acuta* 239  
     *var. terryana* 239  
   *anceps* 239  
     *var. anceps* 239  
   *phoenicenteron* 239  
     *forma gracilis* 239  
   *smithii* 239  
     *var. smithii* 239  
*Stegnosperma* 239  
   *halmifolium* 239  
*Stegolepis* 239  
*Stegomyia* 239  
*Steironema* 239  
*Stellaria* 239, 297, 342  
   *longipes* 297  
   *recurvata* 342  
   *umbellata* 297  
*Stemodia* 239  
   *angulata* 239  
   *durantifolia* 239  
   *fruticosa* 239  
   *jurulensis* 239  
   *parviflora* 239

- peduncularis* 239  
*verticillata* 239  
*Stenandrium* 239  
*Stenogonum* 239  
   *flexum* 239  
   *salsuginosum* 239  
*Stephamella* 239  
*Stephanomeria* 239  
*Stephanotella* 239  
   *glaziovii* 239  
 Sterculiaceae 239, 267  
*Stevia* 239  
   *westonii* 239  
*Steyermarkina* 239  
   *naiguatensis* 239  
 Stilbaceae 132, 239, 256, 331  
*Stillingia* 239  
   *sylvatica* 239  
*Stipa* 239  
*Stomatanthes* 239  
*Streptanthus* 239  
*Streptium* 239  
*Streptomyces* 239  
*Streptopus* 301  
   *fassetii* 301  
 Strobilomycetaceae 239  
*Strumpfia* 239  
   *maritima* 239  
*Struthanthus* 239  
*Strychnos* 239, 240  
   *acuta* 239  
   *alvimiana* 239  
   *amazonica* 239  
   *araguaensis* 239  
   *asperula* 239  
   *barnhartiana* 239  
   *brachiata* 239  
   *brachistantha* 239  
   *brasiliensis* 239  
   *bredemeyeri* 239  
   *cayennensis* 239  
   *cerradoensis* 239  
   *chlorantha* 239  
   *cogens* 239  
   *colombiensis* 239  
   *croatii* 239  
   *darienensis* 239  
   *diaboli* 239  
   *divaricans* 239  
   *duckei* 239  
   *erichsonii* 239  
   *eugeniifolia* 239  
   *fendleri* 239  
   *froesii* 239  
   *fulvotomentosa* 239  
   *gardneri* 239  
   *glabra* 239  
   *goiasensis* 239  
   *guianensis* 239  
   *hirsuta* 239  
   *jobertiana* 239  
   *krukoffiana* 239  
   *leenhoutii* 239  
   *lobelioides* 239  
   *longisepala* 239  
   *malacosperma* 239  
   *mattogrossensis* 239  
   *medeola* 239  
   *mitscherlichii* 239  
     var. *mitscherlichii* 239  
   *neglecta* 239  
   *pachycarpa* 239  
   *panamensis* 239  
   *panurensis* 240  
   *parvifolia* 240  
   *peckii* 240  
   *poeppii* 240  
   *progeliana* 240  
   *pseudo-quina* 240  
   *pubiflora* 240  
   *ramentifera* 240  
   *rondeletiioides* 240  
   *rubiginosa* 240  
   *schultesiana* 240  
   *schunkei* 240  
   *smithiana* 240  
   *solimoesana* 240  
   *subcordata* 240  
   *tabascana* 240  
   *tarapotensis* 240  
   *toxifera* 240  
   *trinervis* 240  
   *xinguensis* 240  
*Strymon* 240  
*Stylodon* 240  
   *carneus* 240  
*Stylosanthes* 240  
*Styphelia* 240  
   *tameiameiae* 240  
     forma *marquesensis* 240  
*Styrax* 240, 380  
   *americana* 380  
*Suaeda* 240  
   *conferta* 240  
   *fruticosa* 240  
   *insularis* 240  
   *torreyana* 240  
*Subularia* 286, 289, 291, 295, 298  
   *aquatica* 286, 289, 291, 295, 298  
*Sullivantia* 240

- Suriana* 240  
   *maritima* 240  
 Surianaceae 240  
*Surirella* 240  
   *angustata* 240  
     var. *angustata* 240  
   *elegans* 240  
     var. *elegans* 240  
   *linearis* 240  
     var. *constricta* 240  
   *ovata* 240  
     var. *ovata* 240  
     var. *pinnata* 240  
   *robusta* 240  
     var. *robusta* 240  
*Svensonia* 240  
   *hyderabadensis* 240  
   *laeta* 240  
*Swallenia* 240  
*Swertia* 240, 288, 298  
   *perennis* 288, 298  
*Swietenia* 240  
   *mahoganii* 240  
*Symbegonia* 240  
   *sanguinea* 240  
*Symphorema* 240  
 Symphoremaceae 132, 240, 256, 331  
 Symphorematoideae 240  
 Symphoremoideae 240  
*Symphoricarpos* 240  
*Symphypappus* 240  
*Symphytotrichum* 81-83, 135, 390  
   *eatonii* 390  
   *kralii* 390  
   *ontarione* 81, 82  
     var. *glabratus* 81, 82  
   *ontarionis* 83  
     var. *glabratum* 83  
   *patens* 135  
   *praealtum* 390  
     var. *nebraskense* 390  
 Symplocaceae 240, 344  
*Symplocos* 240, 344  
   *clethrifolia* 344  
   subgen. *Hopea* 240  
   *quitensis* 344  
   subgen. *Symplocos* 240  
*Synandra* 240  
*Synedra* 240  
   *pulchella* 240  
     var. *pulchella* 240  
   *rumpens* 240  
     *meneghiniana* 240  
   *ulna* 240  
     var. *clanica* 240  
     var. *ulna* 240  
*Syneilesis* 240  
*Syngonanthus* 240  
*Syngonanthus* 240-244  
   *aciphyllus* 240  
   *acopanensis* 240  
   *akurimensis* 240  
   *albopulvinatus* 240  
   *alleni* 240  
     var. *brasiliensis* 240  
     var. *parvus* 240  
   *amapensis* 240  
   *amazonicus* 240  
   subsect. *Andraspidopsis* 240  
   *androsaceus* 241  
   *angolensis* 241  
   *angustifolia* 241  
   *angustifolius* 241  
   *anomalous* 241  
     forma *glabriusculus* 241  
     forma *natans* 241  
     var. *stolonacea* 241  
     var. *stolonaceus* 241  
     forma *terrensis* 241  
     forma *terrestris* 241  
   *anthemidiflorus* 241  
     var.  $\beta$  241  
   *anthemiflorus* 241  
     var. *subglabrescens* 241  
   *anthemidifolius* 241  
   *appressus* 241  
     var. *chapidensis* 241  
   *aquaticus* 241  
   var. *caespitosus* 241  
   *arenarius* 241  
     var. *heterophylla* 241  
     var. *heterophyllus* 241  
   *argenteus* 241  
   *arthrotichus* 241  
   *atrovirens* 241  
   *aurifibratus* 241  
   *auripes* 241  
   *bahiensis* 241  
   *baldwini* 241  
   *baldwinii* 241  
   *barbatus* 241  
   *bartlettii* 241  
   *bellus* 241  
   *bicolor* 241  
   *biformis* 241  
   *bifrons* 241  
   *bisulcatus* 241  
     var. *angustifolia* 241  
     var. *angustifolius* 241  
   *bisumbellatus* 241

- forma *elata* 241  
 forma *elatus* 241  
 var. *froesii* 241  
*biumbellatus* 241  
 forma *elata* 241  
*blackii* 241  
*bracteosus* 241  
*brevifolius* 241  
*breviramosus* 241  
*bulbifer* 241  
*cabralensis* 241  
*cachimboensis* 241  
*cachimboënsis* 241  
*caespitosus* 241  
*caluescens* 241  
*calvescens* 241  
*canaliculatus* 241  
*canastrensis* 241  
*candidus* 241  
 var. *bahiensis* 241  
*capillaceus* 241  
*capillifolius* 241  
*caracensis* 241  
 var. *glableszens* 241  
 var. *glabrescens* 241  
 sect. *Carphocephalus* 241  
*carralensis* 241  
*caulencens* 241  
*caulescens* 241, 242  
 var. *angustifolius* 241  
 var. *bellohorizontinus* 241  
 var. *bello-horizontina* 241  
 var. *discretifolius* 241  
 var. *douradensis* 241  
 var. *hatschbachii* 241  
 var. *humilior* 241  
 forma *longipes* 241  
 forma *minor* 241  
 var. *obtusifolia* 241  
 var. *obtusifolius* 242  
 var. *procerus* 242  
 var. *proliferus* 242  
 var. *subinflatus* 242  
*centaureoides* 242  
*centaureoides* 242  
 var. *subappressa* 242  
 var. *subappressus* 242  
 var. *teretipes* 242  
 sect. *Chalarocaulon* 242  
*chapidensis* 242  
*chrysanthus* 242  
 var. *castrensis* 242  
*chrysolepis* 242  
*ciliatus* 242  
*cipoensis* 242  
*cipoënsis* 242  
*circinnatus* 242  
*comosus* 242  
 var. *harleyi* 242  
*compactus* 242  
*costatus* 242  
*cowani* 242  
 var. *longipedunculatus* 242  
*cowanii* 242  
*crassinervius* 242  
 var. *glabrescens* 242  
*crispus* 242  
 var. *itacambirensis* 242  
*curralensis* 242  
*dealbatus* 242  
 var. *minor* 242  
*decorus* 242  
*densiflorus* 242  
 var. *glabresc* 242  
 var. *glabrescens* 242  
 var. *glabrifolius* 242  
*densifolius* 242  
 var. *majus* 242  
 var. *pilosior* 242  
*densus* 242  
 var. *pumilus* 242  
*diamantinensis* 242  
*diamantinus* 242  
 sect. *Dimorphocaulon* 242  
*drouetii* 242  
*duidae* 242  
*dupatya* 242  
*eburneus* 242  
*egleri* 242  
*elegans* 242  
 var. *canescens* 242  
 var. *elanata* 242  
 var. *elanatus* 242  
 var. *rufescens* 242  
 var. *superbus* 242  
*elegantulus* 242  
*ensifolius* 242  
*erectifolius* 242  
*eriophyllus* 242  
*eriopus* 242  
 var. *appressa* 242  
 var. *appressus* 242  
*esmeraldae* 242  
 sect. *Eulepis* 242  
*euschemus* 242  
*ferrensis* 242  
*fertilis* 242  
*filipes* 242  
*fischerianus* 242  
 var. *hatschbachii* 242

- flaviceps* 242  
*flavidulus* 242  
*flavidus* 242  
*flexuosus* 242  
*froesii* 242  
*glandulosa* 242  
*glandulosus* 242  
     var. *epapillosus* 242  
*glaucus* 242  
*gracilis* 242, 243  
     var. *amazonicus* 242  
     var. *aureus* 242  
     var. *glabriusculus* 242  
     var. *glabriusculus* 243  
     var. *hirtellus* 243  
     var. *koernickeanus* 243  
     var. *luetzelburgii* 243  
     var. *olivaceus* 243  
     forma *prolifer* 243  
     var. *setaceus* 243  
     var. *subinflatus* 243  
     var. *tenuissimus* 243  
*grao-mogolensis* 243  
     var. *detonsus* 243  
*grāo-mogolensis* 243  
     var. *detonsus* 243  
*grao-nogolensis* 243  
*harleyi* 243  
*helminthorrhizus* 243  
     var. *glandulosus* 243  
 × *hessii* 243  
*heteropeplodes* 243  
*heterophyllus* 243  
*heterotrichus* 243  
*hondurensis* 243  
*huberi* 243  
     forma *viviparus* 243  
*humboldtii* 243  
     var. *glandulosus* 243  
 × *hybridus* 243  
*hygrotrichus* 243  
*imbricatus* 243  
*inundatus* 243  
*itambeensis* 243  
*itambeënsis* 243  
*kegelianus* 243  
*kuhlmannii* 243  
*lagopodioides* 243  
*laricifolius* 243  
*leprieuri* 243  
*leprieurii* 243  
*longipes* 243  
     var. *pilosus* 243  
*lundellianus* 243  
*luxurians* 243  
*macrocaulon* 243  
*ngoweensis* 243  
*nigroalbus* 243  
*nigro-albus* 243  
*nitens* 243  
     var. *hirtulus* 243  
     var. *koernickei* 243  
     forma *pilosus* 243  
*nitidus* 243  
*nivens* 243  
     var. *rosulatus* 243  
*niveus* 243  
     var. *rosulatum* 243  
*oblongus* 243  
     forma *abbreviata* 243  
     forma *abbreviatus* 243  
     var. *aequinoctialis* 243  
     forma *brevipes* 243  
*oneillii* 243  
*paraensis* 243  
*paraënsis* 243  
*pauciflorus* 243  
*pauper* 243  
*pauperi* 243  
*peruvianus* 243  
*philodicoides* 243  
*planus* 243  
*poggeanus* 243  
*poggeanus* × *angolensis* 243  
*prolifer* 243  
 subsect. *Psilocephalus* 243  
*savannarum* 243  
*savannorum* 243  
     var. *glabrescens* 243  
*schlecteri* 243  
*simplex* 243  
     var. *appendiculifer* 243  
*steyermarkii* 243  
*surinamensis* 243  
*tenuis* 243  
 sect. *Thysanocephalus* 243  
*tricostatus* 243  
*uleanus* 243  
*ulei* 243  
     var. *goyazensis* 243  
*umbellatus* 243  
     forma *minor* 243  
*venustus* 243  
*vernontoides* 244  
     var. *confusa* 244  
     var. *confusus* 244  
     var. *melanolepis* 244  
     var. *minor* 244  
*verticillatus* 244  
*wahlbergii* 244

- wahlbergii* × *angolensis* 244  
*welwitschii* 244  
*widgrenianus* 244  
     *var. puberifolia* 244  
     *var. puberifolius* 244  
*xeranthemoides* 244  
     *forma brevifolius* 244  
     *var. confusus* 244  
     *var. confusus* 244  
     *var. hirsutus* 244  
     *var. melanolepis* 244  
     *var. minor* 244  
     *var. vernonioides* 244  
*Syngonanthus* 244  
     *caulescens* 244  
     *chrysanthus* 244  
*Syntherisma* 244  
     *sanguinalis* 244  
*Synthyris* 244  
*Syringa* 244  
     *vulgaris* 244  
*Syrhropodon* 244  
     *adpressus* 244  
     *binsteadii* 244  
     *chenagonii* 244  
     *crassus* 244  
     *cuspidatus* 244  
     *cyrtophyllus* 244  
     *fasciculatus* 244  
     *flavus* 244  
     *geheebii* 244  
     *glaucinus* 244  
     *gracilis* 244  
     *jungquilianus* 244  
     *leucoloma* 244  
     *manii* 244  
     *micro-undulatus* 244  
     *obtusifolius* 244  
     *papuanus* 244  
     *parvulus* 244  
     *perundulatus* 244  
     *pungens* 244  
     *repens* 244  
     *subflavus* 244  
     *subobtusifolius* 244  
     *undulatulus* 244  
     *vriesei* 244  
     *wallisii* 244  
*Tabebuia* 244  
     *billbergii* 244  
         *subsp. ampla* 244  
         *subsp. billbergii* 244  
     *chrysantha* 244  
         *subsp. chrysantha* 244  
         *subsp. meridionalis* 244  
         *subsp. pluvicola* 244  
     *heteropoda* 244  
     *ochracea* 244  
         *subsp. neochrysantha* 244  
     *spectabilis* 244  
     *xanthophylla* 244  
*Tabellaria* 244  
     *fenestrata* 244  
         *var. fenestrata* 244  
     *flocculosa* 244  
         *var. flocculosa* 244  
*Tabernaemontana* 244  
     *macrocalyx* 244  
     *macrophylla* 244  
     *speciosa* 244  
*Tacca* 244  
     *hawaiiensis* 244  
     *leontopetaloides* 244  
*Taeniophyllum* 244  
*Tageteae* 132, 244, 256, 331  
*Tagetes* 244  
     *erecta* 244  
     *ernstii* 244  
     *hartwegii* 244  
     *jaliscensis* 244  
     *linifolia* 244  
     *patula* 244  
     *signatus* 244  
     subgen. *Tagetes* 244  
*Talinum* 135, 245  
     *parviflorum* 135  
*Tamania* 245  
     *chardonii* 245  
*Tamarindus* 245  
     *indica* 245  
*Tamaulipa* 245  
*Tamone* 245  
*Tamonea* 245  
     *scabra* 245  
         *var. minor* 245  
*Tanacetum* 245  
*Tanaecium* 245  
     *duckei* 245  
*Taraxacum* 245, 297  
     *officinale* 245, 297  
     *ovinum* 297  
*Tauschia* 245  
*Taxilejeunea* 245  
     *steyermarkii* 245  
*Taxodium* 245  
     *distichum* 245  
*Taxus* 245  
     *floridana* 245  
*Tecoma* 245  
     *grandis* 245

- Tecophilaea* 245  
 Tecophilaeaceae 245  
*Tectaria* 245  
*Tectona* 245  
   *grandis* 245  
     forma *canescens* 245  
     var. *glabrifolia* 245  
     forma *pilosula* 245  
     forma *punctata* 245  
     forma *tomentella* 245  
   *philippensis* 245  
   *philippinensis* 245  
*Telanthophora* 245  
   *bartlettii* 245  
   *cobanensis* 245  
   *molinae* 245  
*Telitoxicum* 245  
   *inopinatum* 245  
   *krukovii* 245  
   *minutiflorum* 245  
   *peruvianum* 245  
   *rodriguesii* 245  
*Tephrosia* 245  
*Terminalia* 245  
   *catappa* 245  
 Terminaliaceae 245  
*Ternstroemia* 51, 245  
*Tessmanianthus* 245  
   *calcaratus* 245  
   *cenepensis* 245  
   *heterostemon* 245  
 Tetracentraceae 245  
 Tetrachondraceae 245  
*Tetraclea* 245  
   *coulteri* 245  
     var. *coulteri* 245  
*Tetracoccus* 245  
*Tetranema* 245  
   *cymosum* 245  
   *evolutum* 245  
   *roseum* 245  
*Teucrium* 245  
*Thalictrum* 245  
 Theaceae 245  
*Thelocactus* 245  
*Thelxinoë* 245  
   *scleranthus* 245  
*Thelypodium* 245  
 Thelypteridaceae 245, 341  
*Thelypteris* 245, 246, 341, 372  
   subgen. *Amauropelta* 245, 341  
   *articulata* 245  
   *augescens* 245  
   *augescens* × *normalis* 245  
   *augescens* × *ovata* 245  
   *blanda* 245  
   *blumei* 245  
   *brachyodus* 245  
   *cinerea* 245  
   sect. *Cyclosorus* 245  
   *gardneri* 245  
   *glandulosa* 245  
     var. *brachyodus* 245  
   subgen. *Goniopteris* 245  
   *griffithianus* 245  
   *hatchii* 245  
   *hilsenbergii* 246  
   *imbricata* 246  
   *indica* 246  
   *kunthii* 372  
   subgen. *Lastrea* 246  
   sect. *Macrothelypteris* 246  
   subgen. *Macrothelypteris* 246  
   *meniscioides* 246  
     var. *meniscioides* 246  
     var. *ternata* 246  
   *minor* 246  
   *nicaraguensis* 246  
   *normalis* 246  
   *ovata* 246  
   *parishii* 246  
   *praetermissa* 246  
   *sanctiformis* 246  
   *schippii* 246  
   subgen. *Steiropteris* 246  
   *stenopodium* 246  
   *stolzeana* 246  
   *subpubescens* 246  
   *subtruncata* 246  
   *torresiana* 246  
 Theophrastaceae 246  
*Thermomyces* 246  
   *lanuginosus* 246  
*Thermopsis* 246  
*Thevetia* 246  
   *peruviana* 246  
     forma *aurantiaca* 246  
*Thinopyrum* 302-305, 332, 361  
   *intermedium* 361  
   *pungens* 304, 332  
   *pycnanthum* 304, 332  
*Thlaspi* 246  
*Thraustotheca* 246  
   *clavata* 246  
*Thrinax* 246  
   *floridana* 246  
   *parviflora* 246  
   *radiata* 246  
 Thymelaeaceae 246  
*Thymus* 246

- Thyridium* 246  
   *cardotii* 246  
   *cuspidatum* 246  
   *fleischeri* 246  
   *lesteui* 246  
   *luteum* 246  
   *manii* 246  
   *megamorphum* 246  
   *parvifolium* 246  
   *parvulum* 246  
   *samoanum* 246  
*Thysanocarpus* 246  
*Thysanocephalus* 246  
*Tibouchina* 246  
   *anderssonii* 246  
   *arthrostemoides* 246  
   sect. *Diotanthera* 246  
   *eriodlada* 246  
   *geitneriana* 246  
   *gleasoniana* 246  
   *lepidota* 246  
     var. *intermedia* 246  
   sect. *Lepidota* 246  
   *longisepala* 246  
   *narinoensis* 246  
   *oroensis* 246  
   *paleacea* 246  
*Ticodendron* 51  
   *incognitum* 51  
*Tidestromia* 246  
*Tilia* 246  
   *americana* 246  
   *caroliniana* 246  
     var. *caroliniana* 246  
     var. *rhoophila* 246  
   *floridana* 246  
   *heterophylla* 246  
   *relicta* 246  
*Tillandsia* 4, 337, 342  
   *brachycaulus* 4  
   *orbicularis* 337, 342  
*Tithonia* 246  
   *rotundifolia* 246  
*Tmesipteris* 246  
*Tococa* 246  
   *poortmannii* 246  
*Tofieldia* 246  
*Tomanthypnum* 246  
   *nitens* 246  
*Tomex* 246  
*Tonestus* 297  
   *pygmaeus* 297  
*Tonina* 246  
   *fluviatilis* 246  
*Torenia* 246  
   *crustacea* 246  
   *fournieri* 246  
   *thouarsii* 246  
*Torpedospora* 246  
   *radiata* 246  
*Torreyia* 246  
*Torreyochloa* 301  
   *pauciflora* 301  
*Tournefortia* 246  
   *argentea* 246  
*Tovara* 372  
   *virginiana* 372  
*Townsendia* 246  
*Toxicodendron* 55  
   *vernix* 55  
*Trachaeophyta* 246  
*Trachoma* 246  
*Trachypogon* 247  
*Tracyina* 247  
*Tradescantia* 247  
*Tragia* 247  
*Tragopogon* 247  
   *pratensis* 247  
*Traustochytrium* 247  
   *pachyderm* 247  
*Traustotheca* 247  
*Trebouxia* 247  
*Trepanocarpus* 247  
   *inundatum* 247  
   *inundatus* 247  
*Tresanthera* 247  
   *condamineoides* 247  
*Trewia* 247  
*Triadenum* 372, 376, 378  
   *walteri* 372, 376, 378  
*Triarthron* 247  
*Trichachne* 247  
*Trichocephalus* 247  
   *curvifolius* 247  
*Trichodorus* 247  
   *similis* 247  
*Trichogonia* 247  
*Trichomanes* 247  
   *bipunctatum* 247  
   *campanulatum* 247  
   *euphlebium* 247  
   *griffithii* 247  
   *plicatum* 247  
*Trichophyton* 247  
   *terrestre* 247  
*Trichostema* 247  
*Triclisieae* 247  
*Tridax* 247  
   *procumbens* 247  
*Torientalis* 247

- Trifolium* 247, 289, 290, 298  
   *dasyphyllum* 289, 298  
   *dubium* 247  
   *nanum* 290, 298  
   *parryi* 298  
*Triglochin* 247  
*Trillium* 247  
*Triolena* 247  
   *allardii* 247  
   *amazonica* 247  
   *asplundii* 247  
   *campii* 247  
   *dressleri* 247  
   *obliqua* 247  
   *pedemontana* 247  
   *pileoides* 247  
     subsp. *panamensis* 247  
   *pluvialis* 247  
   *pustulata* 247  
   *roseiflora* 247  
   *spicata* 247  
*Triphora* 247  
*Tripsacinae* 247  
*Tripsacum* 247  
   *acutiflorum* 247  
   *andersonii* 247  
   *australe* 247  
   *bravum* 247  
   *dactyloides* 247  
     var. *angustifolium* 247  
     var. *floridanum* 247  
     subsp. *hispidum* 247  
     var. *lemmoni* 247  
     var. *occidentale* 247  
   *fasciculatum* 247  
   *fascilatum* 247  
   *floridanum* 247  
   *guatemalensis* 247  
   *lanceolatum* 247  
   *latifolium* 247  
   *laxum* 247  
   *lemmoni* 247  
   *maizar* 247  
   *pilosum* 247  
   *zopilotense* 247  
*Trisetum* 247, 289, 301  
   *majus* 247  
   *montanum* 247  
   *spicatum* 247, 289, 301  
     subsp. *congdonii* 289, 301  
     subsp. *majus* 247  
     subsp. *montanum* 247  
   *subspicatum* 247  
     *major* 247  
*Triteleia* 247  
*Triticeae* 302, 304, 307-312, 329, 330, 364  
*Triticum* 123, 247, 304, 348  
   *littorale* 304  
   *pauciflorum* 348  
   *pungens* 304  
   *pycnanthum* 304  
   *subsecundum* 348  
   *trachycaulon* 348  
*Trixis* 248  
   *neriifolia* 248  
*Trochodendraceae* 248  
*Trollius* 248, 289, 298  
   *albiflorus* 289, 298  
*Tropidocarpum* 248  
*Tryphane* 297  
   *rubella* 297  
*Tsjeru* 248  
*Tsuga* 248  
   *canadensis* 248  
*Turnaca* 248  
*Turnera* 267  
   *diffusa* 267  
*Turneraceae* 267  
*Turricula* 248  
   *parryi* 248  
*Tussilago* 248  
   *farfara* 248  
*Tyleropappus* 248  
*Tyliosperma* 248  
   *orbiculatum* 248  
*Typha* 248  
   *latifolia* 248  
*Ulmaceae* 265, 267  
*Ulmus* 248, 372, 373, 376, 377  
   *alata* 373  
   *americana* 372  
   *crassifolia* 372  
   *rubra* 376, 377  
*Umbelliferae* 248  
*Umbellularia* 248  
*Urandra* 248  
*Urbananthus* 248  
*Urochondra* 248  
   *setulosa* 248  
*Uroskinnera* 248  
   *spectabilis* 248  
*Urtica* 248  
*Urticaceae* 248  
*Uviricularia* 248  
   *adpressa* 248  
   *Humboldtii* 248  
*Uvariopsis* 248  
   *solheidii* 248  
*Vaccinium* 55, 135, 248, 288-290, 298, 371  
   *arboreum* 135

- caespitosum* 298  
*floribundum* 248  
   var. *ramosissimum* 248  
*rapae* 248  
*scoparium* 288-290, 298  
*Vachellia* 248  
   *farnesiana* 248  
*Valeriana* 248, 288, 300, 335, 344  
   *convallarioides* 335, 344  
   *edulis* 288, 300  
   *microphylla* 335, 344  
   *plantaginea* 248, 344  
*Valerianaceae* 300, 344  
*Valerianoides* 248  
   *dichotoma* 248  
   *jamaicense* 248  
   *mutabilis* 248  
     forma *zuccagnii* 248  
   *orubica* 248  
*Vallisneria* 248  
   *neo-tropicalis* 248  
*Valota* 248  
*Vancouveria* 248  
*Vandellia* 248  
   *crustacea* 248  
   *diffusa* 248  
*Vanquelinia* 248  
*Veratrum* 248  
*Verbena* 248-251  
   *alata* 248  
   *albicans* 248  
   *albiflora* 248  
   *allata* 248  
   × *alleni* 248  
   *ambrosifolia* 248  
   *americana* 248  
   *amoena* 248  
   *andrieuxii* 248  
   *araucana* 248  
   *arenaria* 248  
   *arenariana* 248  
   *atriota* 248  
   *aubleti* 248  
   *aubletia* 248  
     *compacta* 248  
     forma *drummondii* 248  
     var. *drummondii* 248  
     forma *lambertii* 248  
   *aurantiaca* 248  
   × *baileyana* 248  
   *berteriana* 248  
   *berterii* 248  
   *bipinnatifida* 248  
   *bipinnatifida* 248  
     var. *bipinnatifida* 248  
   *bonariensis* 248  
     forma *gracilis* 248  
     var. *hispidata* 248  
     forma *venosa* 248  
   *bracteata* 249  
   *brasiliensis* 249  
   *cabreræ* 249  
   *canadensis* 249  
   *canescens* 249  
     var. *canescens* 249  
     var. *roemeriana* 249  
   *caracasana* 249  
   *carolina* 249  
     var. *polystachya* 249  
   *carolineana* 249  
   *chamaedryfolia* 249  
     forma *grandiflora* 249  
     forma *latifolia* 249  
     forma *melindres* 249  
     forma *melindrodes* 249  
   *chamasedruffolia* 249  
   *chilensis* 249  
   *ciliata* 249  
     var. *alba* 249  
     var. *longidentata* 249  
   *connatibracteata* 249  
   × *corrupta* 249  
   *corymbosa* 249  
   *curassauica* 249  
   *curassavica* 249  
   × *deamii* 249  
   *decemloba* 249  
   *delticola* 249  
   *demissa* 249  
   × *dermeni* 249  
   *diandra* 249  
   *domingensis* 249  
     forma *foliosa* 249  
   *ehrenbergiana* 249  
   *elegans* 249  
     var. *asperata* 249  
   *ellipticifolia* 249  
     α *acuta* 249  
     β *obtusata* 249  
   × *engelmannii* 249  
   *erecta* 249  
   *erinodes* 249  
     forma *sabini* 249  
   *fficialis* 249  
   *foemina* 249  
   *genii* 249  
   *gentryi* 249  
   *gooddingii* 249  
     var. *nepetifolia* 249  
   × *goodmani* 249

- gracilis* 249  
*halei* 249  
    forma *parviflora* 249  
*halei* × *xutha* 249  
*hastata* 249  
    forma *caerulea* 249  
    var. *paniculata* 249  
    var. *scabra* 249  
*hirsuta* 249  
*hirta* 249  
    var. *dusenii* 249  
*hybrida* 249  
    forma *atropurpurea* 249  
    forma *atrosanguinea* 249  
    forma *atroviolacea* 249  
    *auriculaeflora* 249  
    var. *auriculaeflora* 249  
    forma *candidissima* 249  
    forma *carminea* 249  
    forma *cinnabarina* 249  
    forma *coccinea* 249  
    forma *coerulea* 249  
    forma *compacta* 249  
    forma *cupreata* 249  
    forma *erecta* 249  
    forma *nigroviolacea* 249  
    *oculata* 249  
    forma *oculata* 249  
    forma *stellata* 249  
    *striata* 249  
    var. *striata* 249  
    *unicolor* 249  
    forma *violacea* 249  
× *hybrida* 249  
*iamacensis* 249  
× *illicita* 249  
*inamoena* 249  
*inamoma* 250  
*incisa* 250  
*indica* 250  
*intermedia* 250  
*kuhlmannii* 250  
*laciniata* 250  
    var. *contracta* 250  
*laciniosa* 250  
*lamberti* 250  
*lasiostachys* 250  
*lilacina* 250  
*lindbergi* 250  
*litoralis* 250  
    var. *caracasana* 250  
*lobelioides* 250  
*longifolia* 250  
    forma *albiflora* 250  
*macdougalii* 250  
*maritima* 250  
*matthessii* 250  
*medicinalis* 250  
*microcephala* 250  
× *moechina* 250  
*monacensis* 250  
*montevicensis* 250  
*monticola* 250  
*multicaulis* 250  
*multifida* 250  
    forma *contracta* 250  
*mysoorensis* 250  
*mysuriensis* 250  
*neomexicana* 250  
    var. *hirtella* 250  
    var. *neomexicana* 250  
*nigricans* 250  
*nivea* 250  
*nodiflora* 250  
    *curassavica* 250  
    *repens* 250  
*obletia* 250  
*occulta* 250  
*officinalis* 250  
    var. *gaudichaudii* 250  
    var. *natalensis* 250  
    var. *prostrata* 250  
*orchiodes* 250  
*orchiodes* 250  
*paniculata* 250  
*parodii* 250  
*parvula* 250  
    var. *gigas* 250  
× *perriana* 250  
× *perrianna* 250  
*peruviana* 250  
*phlogiflora* 250  
    forma *vulgaris* 250  
*phlogiflora* × *chamaedryfolia* 250  
*pinnatifida* 250  
*platensis* 250  
    forma *iveriana* 250  
*procumbens* 250  
    *ramosa* 250  
*pulchella* 250  
    *erinoides* 250  
*pumila* 250  
    forma *albida* 250  
*quadrangulata* 250  
*rigida* 250  
    var. *glandulos* 250  
    var. *glandulosa* 250  
    var. *lilacina* 250  
    forma *paraguayensis* 250  
*rinconensis* 250

- rufiflora* 250  
*runyoni* 250  
*× rydbergii* 250  
*scabra* 250  
     forma *ternifolia* 250  
*scordioides* 250  
*scutellaria* 250  
*sessilis* 250  
*simplex* 250  
     var. *eggerti* 250  
*sinensis* 250  
*spectabilis* 250  
*staechadifolia* 250  
*stricta* 250  
*stricta × halei* 250  
*subfruticosa* 250  
*sulphurea* 250  
*supina* 250  
     forma *erecta* 250  
*tenera* 251  
     forma *maonetti* 251  
     var. *maonetti* 251  
*tenera × incisa* 251  
*tenuisecta* 251  
     var. *alba* 251  
*tenuisectum* 251  
*tetrandra* 251  
*teucrioides* 251  
     forma *iveriana* 251  
*teucrioides × phlogiflora* 251  
*trifolia* 251  
     var. *subtrisecta* 251  
*tuberosa* 251  
*urticifolia* 251  
     var. *leiocarpa* 251  
*utenisecta* 251  
*venosa* 251  
     var. *aspera* 251  
*violata* 251  
*virginianum* 251  
*vulgaris* 251  
*wrightii* 251  
*xatha* 251  
*xutha* 251  
*xutha × halei* 251  
Verbenaceae 132, 251, 256, 265, 267, 331  
Verbenales 251  
Verbenella 251  
     *chamaedryfolia* 251  
     *tweediana* 251  
Verbenoxylum 251  
     *reitzii* 251  
Verbesina 251, 265, 267  
     *alternifolia* 251  
     *occidentalis* 251  
     *palmeri* 251  
     *persicifolia* 265, 267  
     *standleyi* 251  
Vernonanthura 367  
Vernonia 251, 366, 369, 390  
     *chimboracensis* 251  
     *crassilanata* 251  
     sect. *Critoniopsis* 251  
     *huairacajana* 251  
     *novaboracensis* 251  
     *noveboracensis* 251  
     *pichinchensis* 251  
     *sparrei* 251  
     *stellata* 251  
     *trichotoma* 251  
     *wendiana* 390  
Vernonieae 251, 366, 367, 369, 370  
Veronica 251, 289, 300  
     *americana* 300  
     *arvensis* 251  
     *nutans* 289, 300  
     *peregrina* 251  
         var. *xalapensis* 251  
     *polita* 251  
     *serpyllifolia* 251  
     *tenella* 251  
Vervena 251  
     *capitata* 251  
Vibrios 251  
Viburnum 251, 371, 373, 375-378, 380, 381  
     *acerifolium* 380  
     *americanum* 251  
     *nudum* 371, 375-378, 380, 381  
     *rufidulum* 373  
Vicia 251, 298  
     *americana* 298  
Viereckia 251  
     *tamalaulipasensis* 251  
Viguiera 251  
Viguiera 251, 262, 263, 265, 267  
     *annua* 251  
     *dentata* 251  
     *stenoloba* 262, 263, 265, 267  
Vinca 251  
     *rosea* 251  
Vincetoxicum 251  
     *congestum* 251  
     *littorale* 251  
     *megacarpum* 251  
Viola 55, 251, 300  
     *labradorica* 300  
     *primulifolia* 55  
     *renifolia* 300  
         var. *brainerdii* 300  
Violaceae 300

- Virales 251  
 Viscaceae 251, 300  
*Viscum* 251, 252  
   *purpureum* 251  
   *racemosum* 251  
   *rubrum* 251  
   *trinervium* 252  
 Vitaceae 252  
*Vitax* 252  
   *parviflora* 252  
*Vitex* 252  
   *acuminata* 252  
   *agnus-castus* 252  
     var. *agnus-castus* 252  
     var. *caerulea* 252  
     var. *diversifolia* 252  
     forma *latifolia* 252  
     forma *rosea* 252  
   *altissima* 252  
   *bakeri* 252  
   *bracteata* 252  
   *bunguensis* 252  
   *callothyrsa* 252  
   *calothyrsa* 252  
   *cofassus* 252  
   *compressa* 252  
   *cymosa* 252  
   *epidictyodes* 252  
   *excelsa* 252  
     var. *petiolata* 252  
   *ferruginea* 252  
   *gamosepala* 252  
     var. *scortechinii* 252  
   *gaumeri* 252  
   *gigantea* 252  
   *gigantea* 252  
   *glabrata* 252  
   *hemsleyi* 252  
   *ineisa* 252  
   *leucopyrus* 252  
   *leucoxydon* 252  
   *leucozydon* 252  
   *longisepala* 252  
     var. *longipes* 252  
   *maxima* 252  
   *megapotamica* 252  
   *melicarpa* 252  
   *menabeensis* 252  
   *micrantha* 252  
   *micranthus* 252  
   *mombassae* 252  
   *moronensis* 252  
   *negundo* 252  
     var. *cannabifolia* 252  
     var. *heterophylla* 252  
     var. *intermedia* 252  
   *negundo* 252  
   *orinocensis* 252  
     var. *multiflora* 252  
   *oxycuspis* 252  
     var. *mossambicensis* 252  
   *panshiniana* 252  
   *parviflora* 252  
   *paushiniana* 252  
   *pinnata* 252  
     forma *glabrescens* 252  
   *quinata* 252  
   *routundifolia* 252  
   *rufescens* 252  
   *schunkei* 252  
   *siamica* 252  
   *tarumä* 252  
   *trifolia* 252  
     forma *albiflora* 252  
     var. *bicolor* 252  
   *indica* 252  
   *major* 252  
   *odorata* 252  
   var. *simplicifolia* 252  
   var. *subtrisecta* 252  
   subsp. *trifolia* 252  
   *trifoliata* 252  
     var. *bicolor* 252  
   *umbrosa* 252  
   *vestita* 252  
     forma *millsii* 252  
     forma *quinquefoliolata* 252  
*Viticipremna* 252  
   *novae-pommeraniae* 252  
   *philippinensis* 252  
*Vitis* 252  
   *sexdentata* 252  
*Vittetia* 252  
*Volkameria* 252  
   *fragrans* 252  
   *inermis* 252  
*Votomita* 253  
   *monadelphica* 253  
   *orbinaxia* 253  
   *orinocensis* 253  
   *plerocarpa* 253  
*Vulpia* 86  
*Waldsteinia* 253  
*Walnika* 253  
*Waltheria* 253  
   *americana* 253  
     var. *americana* 253  
     var. *indica* 253  
   *angustifolia* 253  
   *indica* 253

- var. *americana* 253  
*microphylla* 253  
*pyrolaefolia* 253  
*Warea* 253  
*Wedelia* 253  
   *biflora* 253  
   *hispida* 253  
     var. *ramosissima* 253  
   *pinetorum* 253  
*Weinmannia* 51, 342  
   *elliptica* 342  
   *fagaroides* 342  
   *glabra* 342  
   *pinnata* 51  
   *rollottii* 342  
*Wendlandia* 253  
   *exserta* 253  
   *heynei* 253  
*Werneria* 253  
*Westoniella* 253  
   *barqueroana* 253  
   *chirripoensis* 253  
   *eriocephala* 253  
   *kohkemperi* 253  
   *triunguifolia* 253  
*Whipplea* 253  
*Wikstroemia* 253  
   *perdita* 253  
   *pulcherrima* 253  
     var. *petersonii* 253  
*Wilkesia* 253  
*Willkomnia* 253  
*Wislizenia* 253  
*Woodfordia* 253  
   *fruticosa* 253  
*Woodsia* 253, 296  
   *scopulina* 296  
 Woodsiaceae 296  
*Woodwardia* 376, 378, 379, 381  
   *areolata* 376, 378, 379, 381  
*Wyethia* 253  
*Xanthisma* 9, 20  
   *texanum* 20  
*Xanthosoma* 253  
   *eggersii* 253  
*Xiphochaeta* 370  
*Xiphopteris* 253  
   *serrulata* 253  
*Xylocarpus* 253  
   *granatum* 253  
*Xylococcus* 253  
*Xylophragma* 253  
   *xanthophylla* 253  
*Xylosma* 253, 267, 273, 276  
   *crenatum* 253  
   *flexuosa* 267, 273, 276  
 Xyridaceae 344  
*Xyris* 253, 344  
   *acutifolia* 253  
   *lacerata* 253  
   *macrocephala* 253  
   *subulata* 344  
*Yucca* 253, 267, 273  
   *brevifolia* 253  
   *filifera* 267, 273  
   *whipplei* 253  
*Zalerion* 253  
   *varium* 253  
*Zaluzania* 253  
   *sodiroides* 253  
*Zamia* 253  
 Zamiaceae 1, 6, 47, 52  
 Zannichelliaceae 253  
*Zanthoxylum* 253, 262, 263, 267, 273-276  
   *fagara* 262, 263, 267, 273-276  
   *flavum* 253  
*Zapamia* 253  
*Zapania* 253  
   *curassavica* 253  
   *mutabilis* 253  
   *odorata* 253  
*Zauschneria* 253  
*Zea* 123, 253  
   *mays* 253  
     subsp. *mays* 253  
*Zephyranthes* 253  
*Zexmenia* 253, 267  
   *fruticosa* 253  
   *hispida* 253, 267  
     *ramosissima* 253  
     var. *ramosissima* 253  
   *pinetorum* 253  
*Zigadenus* 253  
*Zinnia* 253  
   *elegans* 253  
   *haageana* 253  
*Zizania* 253  
*Zizia* 253  
*Ziziphus* 267, 273, 274, 276  
   *obtusifolia* 267, 273, 274, 276  
*Zizyphus* 254  
 Zosteraceae 254  
*Zunilia* 110  
*Zygomycotina* 254  
 Zygothylaceae 254, 267  
*Zygothylum* 254  
   *fabago* 254  
   *waterlotii* 254  
*Zygostates* 254  
   *lunata* 254

New York Botanical Garden Library



3 5185 00288 4219

## Information for Authors

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

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

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