



## APG III: Bibliographical Information and Synonymy of Magnoliidae

JAMES L. REVEAL<sup>1</sup> & MARK W. CHASE<sup>2</sup>

<sup>1</sup>*L.H. Bailey Hortorium, Department of Plant Biology, 412 Mann Building, Cornell University, Ithaca, NY 14853-4301, U.S.A.  
jlr326@cornell.edu*

<sup>2</sup>*Jodrell Laboratory, Royal Botanic Gardens, Kew, Richmond, Surrey, TW9 3DS, U.K. m.chase@kew.org*

### Abstract

An updated classification of the orders and families of flowering plants was published in 2009 by the Angiosperm Phylogeny Group along with two companion papers, one a linear arrangement of the taxa, and a second treating the land plants above the rank of order. These papers are combined with full synonymy and bibliographic information along with an index to the names.

**Kew words:** Angiosperms, flowering plants, nomenclature

### Introduction

A revised and updated classification of the flowering plants at the ranks of orders and families was published by the Angiosperm Phylogeny Group (2009—APG III). A companion paper by Haston *et al.* (2009) arranged the orders and families into a linear sequence, while a second paper by Chase and Reveal (2009) provided a classification scheme with an arrangement of the classes, subclasses, and superorders of extant land plants. In the present paper, these schemes are summarized with authorships and places of publication provided for both accepted names and synonyms.

Work on the classification of flowering plants has resulted in seven schemes proposed from 2007 through 2009 (Heywood *et al.* 2007, Thorne & Reveal 2007, Mabberley 2008, Shipunov 2009, Stevens 2001-onward, Takhtajan 2009, APG 2009), with an eighth to be published shortly (Reveal 2011a). Each differs in various aspects as outlined by Reveal (2010), but all except the last lacked some of the information provided here. For example, both Mabberley and Takhtajan attempted to account for the generic make up of each family, with Heywood *et al.* and Stevens informative but less rigorous in this regard. Numbers of genera and species were indicated by Thorne and Reveal, as well as by Mabberley, the latter providing far more detail. Synonymy was mentioned by most, but it was usually incomplete and rarely treated all ranks.

With the widespread adoption of the APG schemes, only Stevens (2001-onward) provides any kind of summary of infrafamilial taxa, although his scheme too differs in some significant ways from APG III. Thorne and Reveal (2007), Takhtajan (2009) and Reveal (2011b) attempted to be more thorough in their treatment of taxa below the rank of family, although these schemes depart significantly from APG III. Recent textbooks by Judd *et al.* (2007) and Woodland (2009) have varied in their treatment of infrafamilial taxa, but at least they more closely approach APG III.

Some minor nomenclatural matters require mention. Names at the rank of family are subject to the principle of priority, although this may be overridden by conservation. Names above the rank of family are not subject to priority, so one is free to select any name one might wish. Infrafamilial names at the ranks of subfamily, tribe and subtribe are subject to priority and may not be conserved. When a taxon at one of those ranks includes the type of the accepted name of the family to which it is assigned, one must use the name based on the same generic name as the family name, regardless of priority. Thus, if one accepts Rosaceae,

then one must use Rosoideae, Roseae, and Rosinae for the subfamily, tribe and subtribe that include *Rosa*, even if there are earlier names. This is not the case for names of taxa that do not include the type of the family name, when priority always applies. Finally, contrary to the belief of many, suprageneric names are not subject to the rules on autonyms, and thus all suprageneric names must be independently validly published to be in use.

We have followed the linear arrangement given by Haston et al. (2009). Names listed therein as “unplaced” are here arbitrarily assigned to an ordinal name simply to provide a placeholder for these families; these assignments are not to be regarded at this time as anything other than a convenience. The synonymy will provide some hint as to the entities included within each family. Hopefully, further editions of APG’s system of angiosperm classification will expand to include taxa both above and below the ranks of order and family. A full listing of available, validly published familial and suprafamilial names is available in print (Reveal 2010) and online (<http://www.plantsystematics.org/reveal/pbio/fam/allspgnames.html>), the latter subject to continuous revision.

## Catalogue of Names

- XIV. **Magnoliidae** Novák ex Takht., *Sist. Filog. Cvetk. Rast.*: 51. 4 Feb 1967  
*Alismatidae* Takht., *Sist. Filog. Cvetk. Rast.*: 461. 4 Feb 1967  
*Arecidae* Takht., *Sist. Filog. Cvetk. Rast.*: 525. 4 Feb 1967  
*Aridae* Takht., *Divers. Classif. Fl. Pl.*: 579. 24 Apr 1997  
*Asteridae* Takht., *Sist. Filog. Cvetk. Rast.*: 405. 4 Feb 1967  
*Bromeliidae* C.Y.Wu et al., *Acta Phytotax. Sin.* 40: 299. 2002  
*Burmanniidae* Heintze, *Cormofyt. Fylog.*: 10. 1 Jun 1927  
*Calycanthidae* C.Y.Wu et al., *Acta Phytotax. Sin.* 40: 292. 2002  
*Caryophyllidae* Takht., *Sist. Filog. Cvetk. Rast.*: 144. 4 Feb 1967  
*Ceratophyllidae* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: xxv. 23 Dec 2001  
*Chloranthidae* C.Y.Wu et al., *Acta Phytotax. Sin.* 40: 292. 2002  
*Commelinidae* Takht., *Sist. Filog. Cvetk. Rast.*: 171. 4 Feb 1967  
*Cornidae* Frohne & U. Jensen ex Reveal, *Phytologia* 76: 4. 2 Mai 1994  
*Dilleniidae* Takht. ex Reveal & Takht., *Phytologia* 74: 171. 25 Mar 1993  
*Ericidae* C.Y.Wu et al., *Acta Phytotax. Sin.* 40: 308. 2002  
*Hamamelididae* Takht., *Sist. Filog. Cvetk. Rast.*: 461. 4 Feb 1967  
*Illiciidae* C.Y.Wu et al., *Acta Phytotax. Sin.* 40: 291. 2002  
*Juncidae* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: lxii. 23 Dec 2001  
*Lamiidae* Takht. ex Reveal, *Phytologia* 74: 178. 25 Mar 1993  
*Lauridae* C.Y.Wu et al., *Acta Phytotax. Sin.* 40: 292. 2002  
*Liliidae* J.H.Schaffn., *Ohio Naturalist* 11: 413. Dec 1911  
*Loranthidae* Tiegh., *Just’s Bot. Jahresber.* 24(2): 319. 1898  
*Malvidae* C.Y.Wu et al. ex Thorne & Reveal, *Bot. Rev. (Lancaster)* 73: 111. 29 Jun 2007  
*Myrtidae* J.H.Schaffn., *Ohio Naturalist* 11: 416. Dec 1911  
*Nelumbonidae* Takht., *Divers. Classif. Fl. Pl.*: 83. 24 Apr 1997  
*Nymphaeidae* J.W. Walker ex Takht., *Divers. Classif. Fl. Pl.*: 74. 24 Apr 1997  
*Orchididae* Heintze, *Cormofyt. Fylog.*: 10. 1 Jun 1927  
*Piperidae* Reveal, *Phytologia* 76: 3. 2 Mai 1994  
*Plumbaginidae* C.Y.Wu et al., *Acta Phytotax. Sin.* 40: 291. 2002  
*Polygonidae* C.Y.Wu et al., *Acta Phytotax. Sin.* 40: 294. 2002  
*Ranunculidae* Takht. ex Reveal, *Novon* 2: 235. 13 Oct 1992  
*Rosidae* Takht., *Sist. Filog. Cvetk. Rast.*: 264. 4 Feb 1967  
*Rutidae* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: xxxiii. 23 Dec 2001  
*Theidae* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: xliii. 23 Dec 2001  
*Triurididae* Takht. ex Reveal, *Novon* 2: 235. 13 Oct 1992

- Winteridae* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: xxiii. 23 Dec 2001  
*Zingiberidae* Cronquist, *Brittonia* 30: 505. 19 Dec 1978
- A. **Amborellanae** M.W.Chase & Reveal, *Bot. J. Linn. Soc.* 161: 123. 28 Oct 2009
1. **Amborellales** Melikyan, A.V.Bobrov & Zaytzeva in F. Manitz & F. H. Hellwig, *14 Symp. Biodiv. Evolutionsbiol.*: 122. 1 Sep 1999
    1. **Amborellaceae** Pichon, *Bull. Mus. Hist. Nat. (Paris)*, sér. 2, 20: 384. 25 Oct 1948, *nom. cons.*
- B. **Nymphaeanae** Thorne ex Reveal, *Novon* 2: 236. 13 Oct 1992
- Hydatellanae* Takht. ex Reveal, *Novon* 2: 236. 13 Oct 1992
2. **Nymphaeales** Salisb. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 270. Jan–Apr 1820
 

*Barclayales* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: xxiii. 23 Dec 2001  
*Cabombales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 38. Sep–Oct 1835  
*Euryalales* H.L.Li, *Amer. Midl. Naturalist* 54: 39. 27 Aug 1955  
*Hydatellales* Cronquist in A.L. Takhtajan, *Bot. Rev.* 46: 317. 1980  
*Hydropeltidales* Spenn., *Handb. Angew. Bot.* 1: 202. 1–19 Jul 1834
  2. **Hydatellaceae** U.Hamann, *New Zealand J. Bot.* 14: 195. 22 Jun 1976
  3. **Cabombaceae** Rich. ex A.Rich. in J.B.G.M. Bory de Saint-Vincent, *Dict. Class. Hist. Nat.* 2: 608. 31 Dec 1822, *nom. cons.*

*Hydropeltidaceae* Dumort., *Comment. Bot.*: 64. Nov–Dec 1822
  4. **Nymphaeaceae** Salisb., *Ann. Bot. (König & Sims)* 2: 70. Jun 1805, *nom. cons.*

*Barclayaceae* H.L.Li, *Amer. Midl. Naturalist* 54: 40. 27 Aug 1955  
*Euryalaceae* J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 51. Apr–Sep 1858  
*Nupharaceae* A.Kern., *Pflanzenleben* 2: 699. 6–13 Jun 1891
- C. **Austrobaileyanae** M.W.Chase & Reveal, *Bot. J. Linn. Soc.* 161: 123. 28 Oct 2009
- Illicianaes* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: xxiii. 23 Dec 2001  
*Trimenianaes* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: xxiii. 23 Dec 2001
3. **Austrobaileyaes** Takht. ex Reveal, *Novon* 2: 238. 13 Oct 1992
 

*Illiciales* Hu ex Cronquist, *Integr. Syst. Class. Fl. Pl.*: 94. 10 Aug 1981  
*Schisandrales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 39. Sep–Oct 1835  
*Trimeniales* Doweld, *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.* 105(5): 60. 9 Oct 2000
  5. **Austrobaileyaceae** Croizat, *Cact. Succ. J. (Los Angeles)* 15: 64. Mai 1943, *nom. cons.*
  6. **Trimeniaceae** Gibbs, *Fl. Arfak. Mts.*: 135. Jul 1917, *nom. cons.*
  7. **Schisandraceae** Blume, *Fl. Javae* 32–33: 3. 25 Jun 1830, *nom. cons.*

*Illiciaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin* 2(72): 288. 1825, *nom. cons.*
- D. **Magnolianaes** Takht., *Sist. Filog. Cvetk. Rast.*: 51. 4 Feb 1967
- Annonanaes* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: xxiv. 23 Dec 2001  
*Aristolochianaes* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: xxiv. 23 Dec 2001  
*Chloranthanaes* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: xxiv. 23 Dec 2001  
*Lactoridanaes* Takht. ex Reveal & Doweld, *Novon* 9: 550. 30 Dec 1999  
*Lauranaes* Takht., *Divers. Classif. Fl. Pl.*: 53. 24 Apr 1997  
*Piperanaes* Reveal, *Phytologia* 76: 3. 2 Mai 1994  
*Winteranaes* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: xxiii. 23 Dec 2001
4. **Canellales** Cronquist, *Bull. Jard. Bot. Bruxelles* 27: 17. 31 Mar 1957
 

*Winterales* A.C.Sm. ex Reveal, *Phytologia* 74: 174. 25 Mar 1993
  8. **Canellaceae** Mart., *Nov. Gen. Sp. Pl.* 3: 168, 170. Sep 1832, *nom. cons.*
  9. **Winteraceae** R.Br. ex Lindl., *Intr. Nat. Syst. Bot.*: 26. 27 Sep 1830, *nom. cons.*

*Drimyidaceae* Baill., *Adansonia* 7: 383, 384. Aug 1867  
*Takhtajaniaceae* J.-F.Leroy, *Adansonia*, sér. 2, 20: 20. 30 Mai 1980
  5. **Piperales** Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 261. Jan–Apr 1820
 

*Aristolochiales* Juss. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 270. Jan–Apr 1820  
*Asarales* Horan., *Char. Ess. Fam.*: 68. 30 Jun 1847  
*Hydnorales* Takht. ex Reveal, *Novon* 2: 239. 13 Oct 1992  
*Lactoridales* Takht. ex Reveal, *Phytologia* 74: 174. 25 Mar 1993  
*Saururales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 13. Sep–Oct 1835
  10. **Saururaceae** F.Voigt in L.C.M. Richard, *Anal Frucht.*: 45, 67. 1811, *nom. cons.*

11. **Piperaceae** Giseke, *Prael. Ord. Nat. Pl.*: 123. Apr 1792, *nom. cons.*  
*Peperomiaceae* A.C.Sm., *Fl. Vit. Nova* 2: 75. 26 Oct 1981
12. **Lactoridaceae** Engl. in H. G. A.Engler & K.A.E. Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* III, 2: 19. 27 Jan 1888, *nom. cons.*
13. **Hydnoraceae** C.Agardh, *Aphor. Bot.*: 88. 21 Dec 1821, *nom. cons.*
14. **Aristolochiaceae** Juss., *Gen. Pl.*: 72. 4 Aug 1789, *nom. cons.*  
*Asaraceae* Vent., *Tabl. Règne Vég.* 2: 226. 5 Mai 1799
6. **Magnoliales** Juss. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 223. Jan–Apr 1820  
*Annonales* Juss. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 223. Jan–Apr 1820  
*Degeneriales* C.Y.Wu *et al.*, *Acta Phytotax. Sin.* 40: 291. 2002  
*Eupomatiaceae* Takht. ex Reveal, *Novon* 2: 238. 13 Oct 1992  
*Himantandrales* Doweld & Shevryyova, *Ann. Bot. (London)* 81: 345. Feb 1998  
*Myristicales* R.Br. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 235. Jan–Apr 1820
15. **Myristicaceae** R.Br., *Prodr.*: 399. 27 Mar 1810, *nom. cons.*
16. **Magnoliaceae** Juss., *Gen. Pl.*: 280. 4 Aug 1789, *nom. cons.*  
*Liriodendraceae* F.A.Barkley, *Phytologia* 32: 304. 29 Oct 1975
17. **Degeneriaceae** I.W.Bailey & A.C.Sm., *J. Arnold Arbor.* 23: 357. 15 Jul 1942, *nom. cons.*
18. **Himantandraceae** Diels, *Bot. Jahrb. Syst.* 55: 126. 27 Nov 1917, *nom. cons.*
19. **Eupomatiaceae** Orb., *Dict. Univ. Hist. Nat.* 5: 511. 29 Mar 1845, *nom. cons.*
20. **Annonaceae** Juss., *Gen. Pl.*: 283. 4 Aug 1789, *nom. cons.*  
*Hornschuchiaceae* J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 65. Apr–Sep 1858  
*Monodoraceae* J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 126. Apr–Sep 1858
7. **Laurales** Juss. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 235. Jan–Apr 1820  
*Atherospermatales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 38. Sep–Oct 1835  
*Calycanthales* Link, *Handbuch* 2: 71. 4–11 Jul 1829  
*Gyrocarpales* Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 13. 1829  
*Hernandiales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 15. Sep–Oct 1835  
*Illigeriales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 15. Sep–Oct 1835  
*Monimiales* Juss. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 260. Jan–Apr 1820
21. **Calycanthaceae** Lindl., *Bot. Reg.* 5: ad t. 404. 1 Oct 1819, *nom. cons.*  
*Butneriaceae* Barnhart, *Bull. Torrey Bot. Club* 22: 24. 15 Jan 1895  
*Chimonanthaceae* Perleb, *Clav. Class.*: 33. Jan–Mar 1838  
*Idiospermaceae* S.T.Blake, *Contr. Queensland Herb.* 12: 3. 4 Sep 1972
22. **Siparunaceae** Schodde, *Taxon* 19: 325. 29 Jun 1970
23. **Gomortegaceae** Reiche, *Ber. Deutsche Bot. Ges.* 14: 232. 19 Aug 1896, *nom. cons.*
24. **Atherospermataceae** R.Br. in M. Flinders, *Voy. Terra Austral.* 2: 553. 19 Jul 1814
25. **Hernandiaceae** Blume, *Bijdr.* 11: 550. 24 Jan 1826, *nom. cons.*  
*Gyrocarpaceae* Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 13, 14. 1829  
*Illigeraceae* Blume, *Nov. Pl. Expos.*: 12. Aug–Dec 1833
26. **Monimiaceae** Juss., *Ann. Mus. Natl. Hist. Nat.* 14: 133. 1809, *nom. cons.*  
*Hortoniaceae* A.C.Sm., *J. Indian Bot. Soc.* 50A: 220. Dec 1971
27. **Lauraceae** Juss., *Gen. Pl.*: 80. 4 Aug 1789, *nom. cons.*  
*Cassythaceae* Bartl. ex Lindl., *Nix. Pl.*: 15. 17 Sep 1833, *nom. cons.*  
*Perseaceae* Horan., *Prim. Lin. Syst. Nat.*: 61. 2 Nov 1834
8. **Chloranthales** Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 12. Sep–Oct 1835
28. **Chloranthaceae** R.Br. ex Sims, *Bot. Mag.* 48: ad t. 2190. 1 Nov 1820, *nom. cons.*  
*Hedyosmaceae* Caruel, *Atti Reale Accad. Lincei, Mem. Cl. Sci. Fis.*, ser. 3, 10: 214, 249. 5 Jun 1881
- E. **Lilianaes** Takht., *Sist. Filog. Cvetk. Rast.*: 473. 4 Feb 1967  
*Acoranae* Reveal, *Phytologia* 82: 129. 28 Nov 1997  
*Alismatanae* Takht., *Sist. Filog. Cvetk. Rast.*: 461. 4 Feb 1967  
*Aranae* Thorne ex Reveal, *Novon* 2: 235. 13 Oct 1992  
*Arecanae* Takht., *Sist. Filog. Cvetk. Rast.*: 525. 4 Feb 1967  
*Bromelianae* R.Dahlgren ex Reveal, *Novon* 2: 235. 13 Oct 1992  
*Butomanae* Takht. ex Reveal, *Novon* 2: 235. 13 Oct 1992  
*Commelinanae* Takht., *Sist. Filog. Cvetk. Rast.*: 514. 4 Feb 1967

- Cyclanthanae* Thorne ex Reveal, *Phytologia* 79: 71. 29 Apr 1996  
*Dioscoreanae* Takht. ex Reveal & Doweld, *Novon* 9: 550. 30 Dec 1999  
*Juncanae* Takht., *Sist. Filog. Cvetk. Rast.*: 510. 4 Feb 1967  
*Iridanae* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: lvi. 23 Dec 2001  
*Melanthiana* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: lv. 23 Dec 2001  
*Najadanae* Takht. ex Reveal, *Novon* 2: 236. 13 Oct 1992  
*Orchidanae* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: lviii. 23 Dec 2001  
*Pandananae* Thorne ex Reveal, *Novon* 2: 236. 13 Oct 1992  
*Petrosaviana* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: lx. 23 Dec 2001  
*Poanae* Takht. ex Reveal & Doweld, *Novon* 9: 550. 30 Dec 1999  
*Pontederiana* Takht. ex Reveal, *Novon* 2: 236. 13 Oct 1992  
*Rapateanae* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: lxii. 23 Dec 2001  
*Triuridanae* Thorne ex Reveal, *Novon* 2: 236. 13 Oct 1992  
*Typhanae* Thorne ex Reveal, *Novon* 2: 237. 13 Oct 1992  
*Zingiberanae* Takht. ex Reveal, *Phytologia* 74: 179. 25 Mar 1993  
*Zosteranae* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: lviii. 23 Dec 2001
9. **Acorales** Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 6. Sep–Oct 1835  
 29. **Acoraceae** Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 6. 3 Aug 1820
10. **Alismatales** R.Br. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 271. Jan–Apr 1820  
*Aponogetonales* Hutch., *Fam. Fl. Pl.* 2: 10, 43. 20 Jul 1934  
*Arales* Juss. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 263. Jan–Apr 1820  
*Butomales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 8. Sep–Oct 1835  
*Cymodoceales* Nakai, *Chosakuronbun Mokuroku* [*Ord. Fam. Trib. Nov.*]: 211. 20 Jul 1943  
*Elodeales* Nakai, *J. Jap. Bot.* 25: 5. Feb 1950  
*Hydrocharitales* Juss. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 271. Jan–Apr 1820  
*Juncaginales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 6. Sep–Oct 1835  
*Lemnales* Link, *Handbuch* 1: 289. 4–11 Jul 1829  
*Najadales* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 271. Jan–Apr 1820  
*Orontiales* J.Presl, *Nowočeská Bibl.* [*Wšobecný Rostl.*] 7: 1653 [1553]. 1846  
*Pistiales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 5. Sep–Oct 1835  
*Posidoniales* Nakai, *Chosakuronbun Mokuroku* [*Ord. Fam. Trib. Nov.*]: 211. 20 Jul 1943  
*Potamogetonales* Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 59. 1829  
*Ruppiales* Nakai, *J. Jap. Bot.* 25: 5. Feb 1950  
*Scheuchzeriales* B.Boivin, *Bull. Soc. Bot. France* 103: 494. 20 Jan 1957  
*Tofieldiales* Reveal & Zomlefer, *Novon* 8: 176. 15 Jul 1998  
*Vallisneriales* Nakai, *J. Jap. Bot.* 24: 14. Dec 1949  
*Zosterales* J.Presl, *Nowočeská Bibl.* [*Wšobecný Rostl.*] 7: 1667. 1846
30. **Araceae** Juss., *Gen. Pl.*: 23. 4 Aug 1789, *nom. cons.*  
*Arisaraceae* Raf., *Fl. Tellur.* 4: 16. (med.) 1838  
*Caladiaceae* Salisb., *Gen. Pl.*: 5. 15–31 Mai 1866  
*Callaceae* Rchb. ex Bartl., *Ord. Nat. Pl.*: 25, 66. Sep 1830  
*Colocasiaceae* Vines, *Stud. Text-book Bot.* 2: 541. Mar 1895  
*Cryptocorynaceae* J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 32. Apr–Sep 1858  
*Dracontiaceae* Salisb., *Gen. Pl.*: 7. 15–31 Mai 1866  
*Lasiaceae* Vines, *Stud. Text-book Bot.* 2: 540. Mar 1895  
*Lemnaceae* Gray, *Nat. Arr. Brit. Pl.* 2: 729. 10 Jan 1822, *nom. cons.*  
*Monsteraceae* Vines, *Stud. Text-book Bot.* 2: 540. Mar 1895  
*Orontiaceae* Bartl., *Ord. Nat. Pl.*: 24, 68. Sep 1830  
*Philodendraceae* Vines, *Stud. Text-book Bot.* 2: 540. Mar 1895  
*Pistiaceae* Rich. ex C.Agardh, *Aphor. Bot.*: 130. 19 Jun 1822  
*Pothaceae* Raf., *Fl. Tellur.* 4: 16. (med.) 1838  
*Wolffiaceae* Bubani, *Fl. Pyren.* 4: 22. 15–28 Feb 1902
31. **Tofieldiaceae** Takht., *Bot. Zhurn. (Moscow & Leningrad)* 17(12): 65. 7–28 Feb 1995
32. **Alismataceae** Vent., *Tabl. Règne Vég.* 2: 157. 5 Mai 1799, *nom. cons.*

- Damasoniaceae* Nakai, *Chosakuronbun Mokuroku* [Ord. Fam. Trib. Nov.]: 213. 20 Jul 1943  
*Limnocharitaceae* Takht. ex Cronquist, *Integr. Syst. Class. Fl. Pl.*: 1048. 10 Aug 1981
33. **Butomaceae** Mirb., *Hist. Nat. Pl.* 8: 194. 1804, *nom. cons.*
34. **Hydrocharitaceae** Juss., *Gen. Pl.*: 67. 4 Aug 1789, *nom. cons.*  
*Blyxaceae* Nakai, *J. Jap. Bot.* 24: 14. Dec 1949  
*Elodeaceae* Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 54. 1829  
*Enhalaceae* Nakai, *Chosakuronbun Mokuroku* [Ord. Fam. Trib. Nov.]: 210, 211. 20 Jul 1943  
*Halophilaceae* J. Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 50. Apr–Sep 1858  
*Hydrillaceae* Prantl, *Lehrb. Bot.*, ed. 3: 188. 24 Jan 1879  
*Najadaceae* Juss., *Gen. Pl.*: 18. 4 Aug 1789, *nom. cons.*  
*Stratiotaceae* Schultz Sch., *Nat. Syst. Pflanzenr.*: 274. 30 Jan–10 Feb 1832  
*Thalassiaceae* Nakai, *Chosakuronbun Mokuroku* [Ord. Fam. Trib. Nov.]: 210. 20 Jul 1943  
*Vallisneriaceae* Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 54, 55. 1829
35. **Scheuchzeriaceae** F. Rudolphi, *Syst. Orb. Veg.*: 28. 5–12 Jul 1830, *nom. cons.*
36. **Aponogetonaceae** Planch., *Bot. Mag.* 82: ad. t. 4894. 1 Jan 1856, *nom. cons.*
37. **Juncaginaceae** Rich., *Démonstr. Bot.*: ix. Mai 1808, *nom. cons.*  
*Heterostylaceae* Hutch., *Fam. Fl. Pl.* 2: 41. 20 Jul 1934  
*Lilaeaceae* Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 62, 65. 1829, *nom. cons.*  
*Maundiaceae* Nakai, *Chosakuronbun Mokuroku* [Ord. Fam. Trib. Nov.]: 213. 20 Jul 1943  
*Triglochinaceae* Bercht. & J. Presl, *Přir. Rostlin* 1(7\*–13): 1, 2. 1823
38. **Zosteraceae** Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 65, 66. 1829, *nom. cons.*
39. **Potamogetonaceae** Bercht. & J. Presl, *Přir. Rostlin* 1(7\*–13): 1, 3. 1823, *nom. cons.*  
*Zannichelliaceae* Chevall., *Fl. Gén. Env. Paris* 2: 257. 1827, *nom. cons.*
40. **Posidoniaceae** Vines, *Stud. Text-book Bot.* 2: 553. Mar 1895, *nom. cons.*
41. **Ruppiceae** Horan., *Prim. Lin. Syst. Nat.*: 46. 2 Nov 1834, *nom. cons.*
42. **Cymodoceaceae** Vines, *Stud. Text-book Bot.* 2: 553. Mar 1895, *nom. cons.*
11. **Petrosaviales** Takht., *Divers. Classif. Fl. Pl.*: 577. 24 Apr 1997  
*Miyoshiales* Nakai, *J. Jap. Bot.* 17: 189. Apr 1941
43. **Petrosaviaceae** Hutch., *Fam. Fl. Pl.* 2: 36. 20 Jul 1934, *nom. cons.*  
*Japonoliriaceae* Takht., *Bot. Zhurn. (Moscow & Leningrad)* 81(2): 85. Mai–Jun 1996  
*Miyoshiaceae* Nakai, *J. Jap. Bot.* 17: 190. Apr 1941
12. **Dioscoreales** Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 9. Sep–Oct 1835  
*Burmanniaceae* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 9. Sep–Oct 1835  
*Nartheciales* Reveal & Zomlefer, *Novon* 8: 176. 15 Jul 1998  
*Taccales* Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 57. 1829  
*Tamales* Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 57. 1829
44. **Nartheciaceae** Fr. ex Bjurzon, *Skandin. Växtfam.*: 64. 1846  
*Lophiolaceae* Nakai, *Chosakuronbun Mokuroku* [Ord. Fam. Trib. Nov.]: 225. 20 Jul 1943
45. **Burmanniaceae** Blume, *Enum. Pl. Javae*: 27. Oct–Dec 1827, *nom. cons.*  
*Thismiaceae* J. Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 99. Apr–Sep 1858, *nom. cons.*
46. **Dioscoreaceae** R. Br., *Prodr.*: 294. 27 Mar 1810, *nom. cons.*  
*Avetraceae* Takht., *Divers. Classif. Fl. Pl.*: 524. 24 Apr 1997  
*Stenomeredaceae* J. Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 66. Apr–Sep 1858  
*Taccaceae* Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 57, 58. 1829, *nom. cons.*  
*Tamaceae* Bercht. & J. Presl, *Přir. Rostlin*: 267. Jan–Apr 1820  
*Tamnaceae* J. Kickx f., *Descr. Pl. Louvan.*: 307. 1827  
*Trichopodaceae* Hutch., *Fam. Fl. Pl.* 2: 143. 20 Jul 1934, *nom. cons.*
13. **Pandanales** R. Br. ex Bercht. & J. Presl, *Přir. Rostlin*: 262. Jan–Apr 1820  
*Cyclanthes* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 6. Sep–Oct 1835  
*Roxburghiales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 8. Sep–Oct 1835  
*Stemonales* Takht. ex Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: lx. 23 Dec 2001  
*Triuridales* Hook. f. in J. E. M. Le Maout & J. Decaisne, *General Syst. Bot.*: 1018. 25 Apr 1873  
*Velloziales* R. Dahlgren ex Reveal, *Novon* 2: 239. 13 Oct 1992
47. **Triuridaceae** Gardner, *Trans. Linn. Soc. London* 19: 160. Jun–Dec 1843, *nom. cons.*

- Lacandoniaceae* E.Martínes & Ramos, *Ann. Missouri Bot. Gard.* 76: 128. 25 Apr 1989
48. **Velloziaceae** J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 9. Apr–Sep 1858, *nom. cons.*  
*Acanthochlamydaceae* P.C.Kao, *Acta Bot. Sichuan* 2: 1. Mar 1989  
*Barbaceniaceae* Arn., *Botany*: 134. 9 Mar 1832
49. **Stemonaceae** Caruel, *Nuovo Giorn. Bot. Ital.* 10: 94. Apr 1878, *nom. cons.*  
*Croomiaceae* Nakai, *Iconogr. Pl. As. Orient.* 2: 159. Nov 1937  
*Roxburghiaceae* Wall., *Pl. Asiat. Rar.* 3: 50. 15 Aug 1832  
*Pentastemonaceae* Duyfjes, *Blumea* 36: 552. 9 Jun 1992
50. **Cyclanthaceae** Poit. ex A.Rich. in J.B.G.M. Bory de Saint-Vincent, *Dict. Class. Hist. Nat.* 5: 222. 15 Mai 1824, *nom. cons.*
51. **Pandanaceae** R.Br., *Prodr.*: 340. 27 Mar 1810, *nom. cons.*  
*Freycinetiaceae* Brongn. ex LeMaout & Decne., *Traité Général Bot.*: 624. Jan–Apr 1868
14. **Liliales** Perleb, *Lehrb. Naturgesch. Pflanzenr.*: 129. Sep–Oct 1826  
*Alstroemeriales* Hutch., *Fam. Fl. Pl.* 2: 12, 111. 20 Jul 1934  
*Campynematales* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: lvi. 23 Dec 2001  
*Colchicales* Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 59. 1829  
*Liriales* K.Koch, *Nat. Syst. Pflanzenr.*: 151. 3–9 Nov 1839  
*Melanthiales* Link, *Handbuch* 1: 145. 4–11 Jul 1829  
*Paridales* Link, *Handbuch* 1: 277. 4–11 Jul 1829  
*Smilacales* Link, *Handbuch* 1: 375. 4–11 Jul 1829  
*Trilliales* Takht., *Divers. Classif. Fl. Pl.*: 485. 24 Apr 1997  
*Veratrales* Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 59. 1829
52. **Campynemataceae** Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 57, 58. 1829
53. **Melanthiaceae** Batsch ex Borkh., *Bot. Wörterb.* 2: 8. 1797, *nom. cons.*  
*Chionographidaceae* Takht., *Bot. Zhurn. (Moscow & Leningrad)* 81(2): 85. Mai–Jun 1996  
*Heloniadaceae* J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 4. Apr–Sep 1858  
*Paridaceae* Dumort., *Fl. Belg.*: 131. 1827  
*Trilliaceae* Chevall., *Fl. Gén. Env. Paris* 2: 297. 1827, *nom. cons.*  
*Veratraceae* Salisb., *Trans. Linn. Soc. London* 8: 10. 1807  
*Xerophyllaceae* Takht., *Bot. Zhurn. (Moscow & Leningrad)* 81(2): 86. Mai–Jun 1996
54. **Petermanniaceae** Hutch., *Fam. Fl. Pl.* 2: 113. 20 Jul 1934, *nom. cons.*
55. **Alstroemeriaceae** Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 57, 58. 1829, *nom. cons.*  
*Luzuriagaceae* Lotsy, *Votr. Bot. Stammesgesch.* 3: 760. 3–20 Sep 1911
56. **Colchicaceae** DC., *Essai Propr. Méd. Pl.*: 56. Jul 1804, *nom. cons.*  
*Bulbocodiaceae* Salisb., *Gen. Pl.*: 52. 15–31 Mai 1866  
*Burchardiaceae* Takht., *Bot. Zhurn. (Moscow & Leningrad)* 81(2): 85. Mai–Jun 1996  
*Merenderaceae* Mirb., *Hist. Nat. Pl.* 8: 211. 1804  
*Uvulariaceae* A.Gray ex Kunth, *Enum. Pl.* 4: 199. 17–19 Jul 1843, *nom. cons.*
57. **Philesiaceae** Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 53, 54, 97. 1829, *nom. cons.*  
*Lapageriaceae* Kunth, *Enum. Pl.* 5: 283. 10–11 Jun 1850
58. **Rhipogonaceae** Conran & Clifford, *Fl. Australia* 46: 230. 25 Oct 1985
59. **Smilacaceae** Vent., *Tabl. Règne Vég.* 2: 146. 5 Mai 1799, *nom. cons.*
60. **Corsiaceae** Becc., *Malesia* 1: 238. Sep 1878, *nom. cons.*
61. **Liliaceae** Juss., *Gen. Pl.*: 48. 4 Aug 1789, *nom. cons.*  
*Calochortaceae* Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 53. 1829  
*Compoaceae* Horan., *Prim. Lin. Syst. Nat.*: 51. 2 Nov 1834  
*Erythroniaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 238. 3 Aug 1820  
*Fritillariaceae* Salisb., *Gen. Pl.*: 56. 15–31 Mai 1866  
*Liriaceae* Batsch ex Borkh., *Bot. Wörterb.* 1: 374. 1797  
*Medeolaceae* Takht., *Sist. Magnolioph. [Syst. Magnolioph.]*: 291. 24 Jun 1987  
*Scoliopaceae* Takht., *Bot. Zhurn. (Moscow & Leningrad)* 81(2): 86. Mai–Jun 1996  
*Tricyrtidaceae* Takht., *Divers. Classif. Fl. Pl.*: 482. 24 Apr 1997, *nom. cons.*  
*Tulipaceae* Batsch ex Borkh., *Bot. Wörterb.* 2: 391. 1797
15. **Asparagales** Link, *Handbuch* 1: 272. 4–11 Jul 1829

- Agavales* Hutch., *Fam. Fl. Pl.* 2: 14, 149. 20 Jul 1934  
*Alliales* Bercht. & J.Presl, *Pfir. Rostlin.*: 267. Jan–Apr 1820  
*Amaryllidales* Link, *Handbuch* 1: 193. 4–11 Jul 1829  
*Apostasiales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 10. Sep–Oct 1835  
*Asphodelales* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: lvii. 23 Dec 2001  
*Asteliales* Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 59. 1829  
*Gilliesiales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 7. Sep–Oct 1835  
*Hypoxidales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 9. Sep–Oct 1835  
*Iridales* Raf., *Anal. Nat.*: 197. Apr–Jun 1815  
*Ixiales* Lindl., *Key Bot.*: 70. 15–30 Sep 1835  
*Narcissales* Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 57. 1829  
*Orchidales* Raf., *Anal. Nat.*: 197. Apr–Jul 1815  
*Tecophilaeales* Traub ex Reveal, *Phytologia* 74: 176. 25 Mar 1993  
*Xanthorrhoeales* Takht. ex Reveal & Doweld, *Novon* 9: 552. 30 Dec 1999
62. **Orchidaceae** Juss., *Gen. Pl.*: 64. 4 Aug 1789, *nom. cons.*  
*Apostasiaceae* Lindl., *Nix. Pl.*: 22. 17 Sep 1833, *nom. cons.*  
*Cypripediaceae* Lindl., *Nix. Pl.*: 22. 17 Sep 1833  
*Limodoraceae* Horan., *Char. Ess. Fam.*: 44. 30 Jun 1847  
*Liparidaceae* Vines, *Stud. Text-book Bot.* 2: 567. Mar 1895  
*Neottiaceae* Horan., *Prim. Lin. Syst. Nat.*: 50. 2 Nov 1834  
*Neuwiediaceae* R.Dahlgren ex Reveal & Hoogland, *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., sér. 4, sect. B Adansonia* 13: 91. 4 Oct 1991  
*Ophrydaceae* Vines, *Stud. Text-book Bot.* 2: 566. Mar 1895  
*Vanillaceae* Lindl., *Key Bot.*: 73. 15–30 Sep 1835
63. **Boryaceae** M.W.Chase, Rudall & Conran, *Kew Bull.* 52: 416. Jul 1997
64. **Blandfordiaceae** R.Dahlgren & Clifford in R. Dahlgren & al., *Fam. Monocot.*: 155. 1985
65. **Asteliaceae** Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 59, 61. 1829
66. **Lanariaceae** H.Huber ex R.Dahlgren in R. Dahlgren & A. E. van Wyk, *Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.* 25: 71. Jun 1988
67. **Hypoxidaceae** R.Br. in M. Flinders, *Voy. Terra Austral.* 2: 576. 19 Jul 1814, *nom. cons.*
68. **Tecophilaeaceae** Leyb., *Bonplandia* 10: 370. Dec 1862, *nom. cons.*  
*Androsynaceae* Salisb., *Gen. Pl.*: 61. 15–31 Mai 1866  
*Conantheraceae* Pfeiff., *Nomencl. Bot.* 1: 839. 21 Feb 1873  
*Cyanastraceae* Engl., *Bot. Jahrb. Syst.* 28: 357. 22 Mai 1900, *nom. cons.*  
*Cyanellaceae* Salisb., *Gen. Pl.*: 46. 15–31 Mai 1866 1866  
*Walleriaceae* H.Huber ex Takht., *Bot. Zhurn. (Moscow & Leningrad)* 79(12): 65. 7–28 Feb 1995, *nom. cons.*
69. **Doryanthaceae** R.Dahlgren & Clifford in R. Dahlgren & al., *Fam. Monocot.*: 175. 1985
70. **Ixiolirionaceae** Nakai, *Chosakuronbun Mokuroku [Ord. Fam. Trib. Nov.]*: 234. 20 Jul 1943
71. **Iridaceae** Juss., *Gen. Pl.*: 57. 4 Aug 1789, *nom. cons.*  
*Crocaceae* Vest, *Anleit. Stud. Bot.*: 266, 283. 1818  
*Galaxiaceae* Raf., *New Fl. N. Amer.* 1: 72. Dec 1836  
*Geosiridaceae* Jonker, *Receuil Trav. Bot. Néerl.* 36 [= *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht* 60]: 477. seors. impr. 18 Mai 1939, *nom. cons.*  
*Gladiolaceae* Raf., *Fl. Tellur.* 4: 34. (med.) 1838  
*Isophysidaceae* F.A.Barkley, *Revista Fac. Nac. Agron. Medellin Univ. Antioquia* 8: 152. Sep 1948  
*Ixiaceae* Horan., *Prim. Lin. Syst. Nat.*: 51. 2 Nov 1834
72. **Xeronemataceae** M.W.Chase, Rudall & M.F.Fay, *Kew Bull.* 55: 869. 27 Dec 2000
73. **Xanthorrhoeaceae** Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 60, 62, 103. 1829, *nom. cons.*  
*Aloaceae* Batsch, *Tab. Affin. Regni Veg.*: 138. 2 Mai 1802  
*Asphodelaceae* Juss., *Gen. Pl.*: 51. 4 Aug 1789  
*Dianellaceae* Salisb., *Gen. Pl.*: 66. 15–31 Mai 1866  
*Geitonoplesiaceae* R.Dahlgren ex Conran, *Telopea* 6: 39. Nov. 1994  
*Hemerocallidaceae* R.Br., *Prodr.*: 295. 27 Mar 1810



- Johnsoniaceae* Lotsy, *Votr. Bot. Stammesgesch.* 3: 731. 3–20 Sep 1911  
*Phormiaceae* J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 7. Apr–Sep 1858
74. **Amaryllidaceae** J.St.-Hil., *Expos. Fam. Nat.* 1: 134. Feb–Apr 1805, *nom. cons.*  
*Agapanthaceae* F.Voigt, *Gesch. Pflanzen-Reichs* 2: 440. 1850  
*Alliaceae* Borkh., *Bot. Wörterb.* 1: 15. 1797, *nom. cons.*  
*Brunsvigiaceae* Horan., *Prim. Lin. Syst. Nat.*: 51. 2 Nov 1834  
*Cepaceae* Salisb., *Gen. Pl.*: 88. 15–31 Mai 1866  
*Crinaceae* Vest, *Anleit. Stud. Bot.*: 267, 283. 1818  
*Cyrtanthaceae* Salisb., *Gen. Pl.*: 138. 15–31 Mai 1866  
*Galanthaceae* G.Mey., *Chloris Han.*: 510, 560. Jul–Aug 1836  
*Gethyllidaceae* Raf., *Fl. Tellur.* 4: 19. (med.) 1838  
*Gilliesiaceae* Lindl., *Bot. Reg.* 12: ad t. 992. 1 Jul 1826  
*Haemanthaceae* Salisb., *Gen. Pl.*: 129. 15–31 Mai 1866  
*Leucojaceae* Batsch ex Borkh., *Bot. Wörterb.* 1: 372. 1797  
*Milulaceae* Traub, *Pl. Life* 28: 131. 22 Feb 1972  
*Narcissaceae* Juss., *Gen. Pl.*: 54. 4 Aug 1789  
*Oporanthaceae* Salisb., *Gen. Pl.*: 97. 15–31 Mai 1866  
*Pancreatiaceae* Horan., *Char. Ess. Fam.*: 50. 30 Jun 1847  
*Strumariaceae* Salisb., *Gen. Pl.*: 126. 15–31 Mai 1866  
*Tulbaghiaceae* Salisb., *Gen. Pl.*: 87. 15–31 Mai 1866  
*Zephyranthaceae* Salisb., *Gen. Pl.*: 133. 15–31 Mai 1866
75. **Asparagaceae** Juss., *Gen. Pl.*: 40. 4 Aug 1789, *nom. cons.*  
*Agavaceae* Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 57, 58. 1829, *nom. cons.*  
*Anemarrhenaceae* Conran, M.W.Chase & Rudall, *Kew Bull.* 52: 995. Dec 1997  
*Anthericaceae* J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 27. Apr–Sep 1858  
*Aphyllanthaceae* Burnett, *Outl. Bot.*: 421, 1153. Feb 1835  
*Aspidistraceae* Hassk., *Cat. Hort. Bot. Bogor.*: 32. Oct 1844  
*Behniaceae* Conran, M.W.Chase & Rudall, *Kew Bull.* 52: 996. Dec 1997  
*Chlorogalaceae* Doweld & Reveal in J. L. Reveal, *Bot. Rev. (Lancaster)* 71: 53. 20 Mai 2005  
*Convallariaceae* Horan., *Prim. Lin. Syst. Nat.*: 53. 2 Nov 1834  
*Dracaenaceae* Salisb., *Gen. Pl.*: 73. 15–31 Mai 1866, *nom. cons.*  
*Eriospermaceae* Orb., *Dict. Univ. Hist. Nat.* 5: 402. 29 Mar 1845  
*Eustrephaceae* Chupov, *Bot. Zhurn. (Moscow & Leningrad)* 79(3): 7. Mar–Sep 1994  
*Herreriaceae* Kunth, *Enum. Pl.* 5: 290. 10–11 Jun 1850  
*Hesperocallidaceae* Traub, *Pl. Life* 28: 131. 22 Feb 1972  
*Hostaceae* B.Mathew, *Kew Bull.* 43: 302. Jun 1988  
*Hyacinthaceae* Batsch ex Borkh., *Bot. Wörterb.* 1: 315. 1797  
*Lachenaliaceae* Salisb., *Gen. Pl.*: 20. 15–31 Mai 1866  
*Laxmanniaceae* Bubani, *Fl. Pyren.* 4: 111. 15–28 Feb 1902  
*Lomandraceae* Lotsy, *Votr. Bot. Stammesgesch.* 3: 761. 3–20 Sep 1911  
*Nolinaceae* Nakai, *Chosakuronbun Mokuroku [Ord. Fam. Trib. Nov.]*: 226. 20 Jul 1943  
*Ophiopogonaceae* Meissn., *Pl. Vasc. Gen.: Tab. Diagn.* 397, *Comm.* 308. 12–14 Feb 1842  
*Ornithogalaceae* Salisb., *Gen. Pl.*: 33. 15–31 Mai 1866  
*Peliosanthaceae* Salisb., *Gen. Pl.*: 63. 15–31 Mai 1866  
*Polygonataceae* Salisb., *Gen. Pl.*: 63. 15–31 Mai 1866  
*Ruscaceae* M.Roem., *Handb. Allg. Bot.* 3: 446. 1840, *nom. cons.*  
*Sansevieriaceae* Nakai, *J. Jap. Bot.* 12: 779. Nov 1936  
*Scillaceae* Vest, *Anleit. Stud. Bot.*: 267, 284. 1818  
*Themidaceae* Salisb., *Gen. Pl.*: 84. 15–31 Mai 1866  
*Tupistraceae* Schnizl., *Iconogr. Fam. Regn. Veg.* 1: 72. Jan–Apr 1846  
*Yuccaceae* J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 8. Apr–Sep 1858
16. **Arecales** Bromhead, *Mag. Nat. Hist.*, n.s., 4: 333. Jul 1840  
*Cocosaes* Nakai, *Hisi-Shokubutsu*: 48. 1930
76. **Arecaceae** Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 266. Jan–Apr 1820, *nom. cons.*, *nom. alt.*

- Acristaceae* O.F.Cook, *Contr. U.S. Natl. Herb.* 16: 252. 14 Mai 1913  
*Borassaceae* Schultz Sch., *Nat. Syst. Pflanzenr.*: 318. 30 Jan–10 Feb 1832  
*Calamaceae* Kunth ex Perleb, *Clav. Class.*: 13. Jan–Mar 1838  
*Ceroxyloaceae* Vines, *Stud. Text-book Bot.* 2: 544. Mar 1895  
*Chamaedoreaceae* O.F.Cook, *Contr. U.S. Natl. Herb.* 16: 252. 14 Mai 1913  
*Cocosaceae* Schultz Sch., *Nat. Syst. Pflanzenr.*: 316. 30 Jan–10 Feb 1832  
*Coryphaceae* Schultz Sch., *Nat. Syst. Pflanzenr.*: 317. 30 Jan–10 Feb 1832  
*Geonomataceae* O.F.Cook, *Contr. U.S. Natl. Herb.* 16: 252. 14 Mai 1913  
*Iriarteaceae* O.F.Cook & Doyle, *Contr. U.S. Natl. Herb.* 16: 225. 13 Feb 1913  
*Lepidocaryaceae* Mart., *Hist. Nat. Palm.* 3: 196. 23 Sep 1838  
*Malortieaceae* O.F.Cook, *Contr. U.S. Natl. Herb.* 16: 252. 14 Mai 1913  
*Manicariaceae* O.F.Cook, *Contr. U.S. Natl. Herb.* 13: 140. 22 Jun 1910  
*Moreniaceae* O.F.Cook in A.P. Northrop, *Mem. Torrey Bot. Club* 12: 24. 1902  
*Nypaceae* Brongn. ex LeMaout & Decne., *Traité Général Bot.*: 624. Jan–Apr 1868  
*Palmae* Juss., *Gen. Pl.*: 37. 4 Aug 1789, *nom. cons.*  
*Phoenicaceae* Burnett, *Outl. Bot.*: 395, 1155. Feb 1835  
*Phytelephantaceae* Mart. ex Perleb, *Clav. Class.*: 11. Jan–Mar 1838  
*Pseudophoenicaceae* O.F.Cook, *Contr. U.S. Natl. Herb.* 16: 243. 14 Mai 1913  
*Rhapidaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 266. Jan–Apr 1820  
*Sabalaceae* Schultz Sch., *Nat. Syst. Pflanzenr.*: 317. 30 Jan–10 Feb 1832  
*Sagaceae* Schultz Sch., *Nat. Syst. Pflanzenr.*: 316. 30 Jan–10 Feb 1832  
*Synechanthaceae* O.F.Cook, *Contr. U.S. Natl. Herb.* 16: 252. 14 Mai 1913
17. **Commelinales** Mirb. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 267. Jan–Apr 1820  
*Haemodorales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 9. Sep–Oct 1835  
*Hanguanales* R.Dahlgren ex Reveal, *Novon* 2: 239. 13 Oct 1992  
*Philydrales* Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 62. 1829  
*Pontederiales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 7. Sep–Oct 1835
77. **Hanguanaceae** AiryShaw, *Kew Bull.* 18: 260. 8 Dec 1965
78. **Commelinaceae** Mirb., *Hist. Nat. Pl.* 8: 177. 1804, *nom. cons.*  
*Cartonemataceae* Pichon, *Notul. Syst. (Paris)* 12: 219. Feb 1946, *nom. cons.*  
*Ephemeraceae* Batsch, *Tab. Affin. Regni Veg.*: 125. 2 Mai 1802, *nom. rej.*  
*Tradescantiaceae* Salisb., *Trans. Linn. Soc. London* 8: 9. 1807
79. **Philydraceae** Link, *Enum. Hort. Berol. Alt.* 1: 5. 16 Mar–30 Jun 1821, *nom. cons.*
80. **Pontederiaceae** Kunth in F.W.H.A. von Humboldt, A.J.A. Bonpland & C.S. Kunth, *Nov. Gen. Sp.* 1, ed. qu.: 265. 4–11 Mai 1816, *nom. cons.*  
*Heterantheraceae* J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 36. Apr–Sep 1858
81. **Haemodoraceae** R.Br., *Prodr.*: 299. 27 Mar 1810, *nom. cons.*  
*Conostylidaceae* Takht., *Sist. Magnolioph. [Syst. Magnolioph.]*: 313. 24 Jun 1987  
*Dilatridaceae* M.Roem., *Handb. Allg. Bot.* 3: 476. 1840  
*Wachendorfiaceae* Herb., *Amaryllidaceae*: 48. late Apr 1837  
*Xiphidiaceae* Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 59, 61. 1829
18. **Zingiberales** Griseb., *Grundr. Syst. Bot.*: 167. 1–2 Jun 1854  
*Amomales* Lindl., *Key Bot.*: 69. 15–30 Sep 1835  
*Cannales* R.Br. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 269. Jan–Apr 1820  
*Lowiales* Takht. ex Reveal & Doweld, *Novon* 9: 551. 30 Dec 1999  
*Marantales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 10. Sep–Oct 1835  
*Musales* Juss. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 269. Jan–Apr 1820
82. **Strelitziaceae** Hutch., *Fam. Fl. Pl.* 2: 72. 20 Jul 1934, *nom. cons.*
83. **Lowiaceae** Ridl., *Fl. Malay Penins.* 4: 291. 1 Dec 1924, *nom. cons.*
84. **Heliconiaceae** Vines, *Stud. Text-book Bot.* 2: 561, 562. Mar 1895
85. **Musaceae** Juss., *Gen. Pl.*: 61. 4 Aug 1789, *nom. cons.*
86. **Cannaceae** Juss., *Gen. Pl.*: 62. 4 Aug 1789, *nom. cons.*
87. **Marantaceae** R.Br. in M. Flinders, *Voy. Terra Austral.* 2: 575. 19 Jul 1814, *nom. cons.*
88. **Costaceae** Nakai, *J. Jap. Bot.* 17: 203. Apr 1941

89. **Zingiberaceae** Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 682. 3 Aug 1820, *nom. cons.*  
*Alpiniaceae* Link, *Enum. Hort. Berol. Alt.* 1: 2. 16 Mar–30 Jun 1821  
*Amomaceae* J.St.-Hil., *Expos. Fam. Nat.* 1: 154. Jan–Aug 1805  
*Curcumaceae* Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 56. 1829
19. **Dasyogonales** Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: lxi. 23 Dec 2001
90. **Dasyogonaceae** Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 54, 55. 1829  
*Bacteriaceae* Takht., *Bot. Zhurn. (Moscow & Leningrad)* 81(2): 85. Mai–Jun 1996  
*Calectasiaceae* Schnizl., *Iconogr. Fam. Regn. Veg.* 1: 51\*\*\*\*\*. Jan–Jul 1845  
*Kingiaceae* Endl. ex Schnizl., *Iconogr. Fam. Regn. Veg.* 1: 51\*\*\*\*\*. Jan–Jul 1845
20. **Poales** Small, *Fl. S.E. U.S.*: 48. 22 Jul 1903  
*Avenales* Bromhead, *Edinburgh New Philos. J.* 24: 417. Apr 1838  
*Bromeliales* Link, *Handbuch* 1: 207. 4–11 Jul 1829  
*Centrolepidales* R.Dahlgren ex Takht., *Divers. Classif. Fl. Pl.*: 553. 24 Apr 1997  
*Cyperales* Juss. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 263. Jan–Apr 1820  
*Eriocaulales* Nakai, *Hisi-Shokubutsu*: 49. 1930  
*Flagellariales* Takht. ex Reveal & Doweld, *Novon* 9: 550. 30 Dec 1999  
*Juncals* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 266. Jan–Apr 1820  
*Mayacales* Nakai, *Chosakuronbun Mokuroku [Ord. Fam. Trib. Nov.]*: 214. 20 Jul 1943  
*Rapateales* Colella ex Reveal & Doweld, *Novon* 9: 551. 30 Dec 1999  
*Restionales* R.Br. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 266. Jan–Apr 1820  
*Typhales* Juss. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 263. Jan–Apr 1820  
*Xyridales* Lindl., *Veg. Kingd.*: lvii, 185. 14–28 Mar 1846
91. **Typhaceae** Juss., *Gen. Pl.*: 25. 4 Aug 1789, *nom. cons.*  
*Sparganiaceae* Hanin, *Cours Bot.*: 400. 16–23 Apr 1811, *nom. cons.*
92. **Bromeliaceae** Juss., *Gen. Pl.*: 49. 4 Aug 1789, *nom. cons.*  
*Tillandsiaceae* Wilbr., *Nat. Pflanzenfam.*: 44. Jun–Dec 1834
93. **Rapateaceae** Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 60, 62. 1829, *nom. cons.*
94. **Xyridaceae** C.Agardh, *Aphor. Bot.*: 158. 23 Mai 1823, *nom. cons.*  
*Abolbodaceae* Nakai, *Chosakuronbun Mokuroku [Ord. Fam. Trib. Nov.]*: 221. 20 Jul 1943
95. **Eriocaulaceae** Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 237. 3 Aug 1820, *nom. cons.*
96. **Mayacaceae** Kunth, *Abh. Königl. Akad. Wiss. Berlin* 1840: 93. 1842, *nom. cons.*
97. **Thurniaceae** Engl., *Syllabus*, ed. 5: 94. 20–22 Jul 1907, *nom. cons.*  
*Prioniaceae* S.L.Munro & H.P.Linder, *Syst. Bot.* 23: 51. Mai 1998
98. **Juncaceae** Juss., *Gen. Pl.*: 43. 4 Aug 1789, *nom. cons.*
99. **Cyperaceae** Juss., *Gen. Pl.*: 26. 4 Aug 1789, *nom. cons.*  
*Kobresiaceae* Gilly, *Iowa State Coll. J. Sci.* 26: 210. Jan 1952  
*Mapaniaceae* Shipunov, *Zhurn. Obshchei Biol.* 64: 505. Dec 2003  
*Papyraceae* Burnett, *Outl. Bot.*: 761, 1129. Feb 1835  
*Scirpaceae* Batsch ex Borkh., *Bot. Wörterb.* 2: 340. 1797  
*Scleriaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 263. Jan–Apr 1820
100. **Anarthriaceae** D.F.Cutler & AiryShaw, *Kew Bull.* 19: 489. 26 Jul 1965  
*Hopkinsiaceae* B.G.Briggs & L.A.S.Johnson, *Telopea* 8: 484. Jul 2000  
*Lyginiaceae* B.G.Briggs & L.A.S.Johnson, *Telopea* 8: 488. Jul 2000
101. **Centrolepidaceae** Endl., *Gen. Pl.*: 119. Dec 1836, *nom. cons.*
102. **Restionaceae** R.Br., *Prodr.*: 243. 27 Mar 1810, *nom. cons.*  
*Elegiaceae* Raf., *Fl. Tellur.* 4: 32, 33. (med.) 1838
103. **Flagellariaceae** Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 59, 60. 1829, *nom. cons.*
104. **Joinvilleaceae** Tolm. & A.C.Sm., *Taxon* 19: 888. 30 Dec 1970
105. **Ecdeiocoleaceae** D.F.Cutler & AiryShaw, *Kew Bull.* 19: 495. 26 Jul 1965
106. **Poaceae** Barnhart, *Bull. Torrey Bot. Club* 22: 7. 15 Jan 1895, *nom. cons.*, *nom. alt.*  
*Aegilopaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 221. 3 Aug 1820  
*Agrostidaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 264. Jan–Apr 1820  
*Alopecuraceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 19. 3 Aug 1820  
*Andropogonaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 28. 3 Aug 1820

*Anomochloaceae* Nakai, *Chosakuronbun Mokuroku* [Ord. Fam. Trib. Nov.]: 222. 20 Jul 1943  
*Anthoxanthaceae* Link, *Hort. Berol.* 1: 271. 1 Oct–27 Nov 1827  
*Arundinaceae* Döll, *Rhein. Fl.*: 60. 24–27 Mai 1843  
*Arundinellaceae* Herter, *Revista Sudamer. Bot.* 6: 136. Jun 1940  
*Asperellaceae* Link, *Hort. Berol.* 1: 106, 270. 1 Oct–27 Nov 1827  
*Avenaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 60. 31 3 Aug 1820  
*Bambusaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 265. Jan–Apr 1820  
*Bromaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 264. Jan–Apr 1820  
*Cenchraceae* Link, *Hort. Berol.* 1: 9, 268. 1 Oct–27 Nov 1827  
*Chaeturaeae* Link, *Hort. Berol.* 1: 106, 269. 1 Oct–27 Nov 1827  
*Chloridaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 265. Jan–Apr 1820  
*Coleanthaceae* Pfeiff., *Nomencl. Bot.* 1(2): 818. ante 3 Oct 1873  
*Cynodontaceae* Link, *Hort. Berol.* 1: 51, 269. 1 Oct–27 Nov 1827  
*Cynosuraceae* Link, *Hort. Berol.* 1: 271–272. 1 Oct–27 Nov 1827  
*Echinariaceae* Link, *Hort. Berol.* 1: 271. 1 Oct–27 Nov 1827  
*Ehrhartaceae* Link, *Hort. Berol.* 1: 271. 1 Oct–27 Nov 1827  
*Eragrostidaceae* Herter, *Revista Sudamer. Bot.* 6: 145. Jun 1940  
*Festucaceae* Spreng. in J. Sadler, *Fl. Comit. Pest.*: 1: 28. 27 Jun 1825  
*Glyceriaceae* Link, *Hort. Berol.* 1: 271. 1 Oct–27 Nov 1827  
*Gramineae* Juss., *Gen. Pl.*: 28. 4 Aug 1789, *nom. cons.*  
*Holcaceae* Link, *Hort. Berol.* 2: 252. Jul–Dec 1833  
*Hordeaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 265. Jan–Apr 1820  
*Laguraceae* Link, *Hort. Berol.* 2: 250. Jul–Dec 1833  
*Lepturaceae* Herter, *Revista Sudamer. Bot.* 6: 147. Jun 1940  
*Loliaceae* Link, *Hort. Berol.* 1: 6, 267. 1 Oct–27 Nov 1827  
*Melicaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 390. 3 Aug 1820  
*Miliaceae* Link, *Hort. Berol.* 1: 91, 270. 1 Oct–27 Nov 1827  
*Nardaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 413. 3 Aug 1820  
*Olyraceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 265. Jan–Apr 1820  
*Ophiuraceae* Link, *Hort. Berol.* 1: 3, 268. 1 Oct–27 Nov 1827  
*Oryzaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 265. Jan–Apr 1820  
*Panicaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 264. Jan–Apr 1820  
*Pappophoraceae* Herter, *Revista Sudamer. Bot.* 6: 145. Jun 1940  
*Parianaceae* Nakai, *Chosakuronbun Mokuroku* [Ord. Fam. Trib. Nov.]: 222. 20 Jul 1943  
*Paspalaceae* Link, *Hort. Berol.* 1: 47, 269. 1 Oct–27 Nov 1827  
*Phalaridaceae* Link, *Hort. Berol.* 2: 250. Jul–Dec 1833  
*Pharaceae* Herter, *Revista Sudamer. Bot.* 6: 139. Jun 1940  
*Phleaceae* Link, *Hort. Berol.* 1: 269. 1 Oct–27 Nov 1827  
*Saccharaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 265. Jan–Apr 1820  
*Sesleriaceae* Döll, *Rhein. Fl.*: 60. 24–27 Mai 1843  
*Spartinaceae* Link, *Hort. Berol.* 1: 46, 268. 1 Oct–27 Nov 1827  
*Stipaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 264. Jan–Apr 1820  
*Streptochaetaceae* Nakai, *Chosakuronbun Mokuroku* [Ord. Fam. Trib. Nov.]: 222. 20 Jul 1943  
*Triticaceae* Link, *Hort. Berol.* 1: 22, 268. 1 Oct–27 Nov 1827  
*Zeaceae* A.Kern., *Pflanzenleben* 2: 651. 8 Aug 1891  
*Zoysiaceae* Link, *Hort. Berol.* 1: 8, 268. 1 Oct–27 Nov 1827

F. **Ceratophyllanae** Takht. ex Reveal & Doweld, *Novon* 9: 549. 30 Dec 1999

21. **Ceratophyllales** Link, *Handbuch* 2: 406. 4–11 Jul 1829

107. **Ceratophyllaceae** Gray, *Nat. Arr. Brit. Pl.* 2: 395, 554. 10 Jan 1822, *nom. cons.*

G. **Ranunculanae** Takht. ex Reveal, *Novon* 2: 236. 13 Oct 1992

*Berberidanae* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: xxv, xxvi. 23 Dec 2001

*Eupteleanae* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: xxv. 23 Dec 2001

*Papaveranae* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: xxv. 23 Dec 2001

22. **Ranunculales** Juss. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 215. Jan–Apr 1820

- Berberidales* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 226. Jan–Apr 1820  
*Circaeasterales* Takht., *Divers. Classif. Fl. Pl.*: 97. 24 Apr 1997  
*Eupteleales* Hu ex Reveal, *Phytologia* 74: 174. 25 Mar 1993  
*Fumariales* Link, *Handbuch* 2: 274. 4–11 Jul 1829  
*Glaucidiales* Takht. ex Reveal, *Novon* 2: 238. 13 Oct 1992  
*Helleborales* Nakai, *J. Jap. Bot.* 24: 10. Dec 1949  
*Hydrastidales* Takht., *Divers. Classif. Fl. Pl.*: 389. 24 Apr 1997  
*Lardizabalales* Leconte in D.W. Taylor & L.J. Hickey, *Fl. Pl. Orig. Evol. & Phylog.*: 274. 21 Dec 1995  
*Menispermals* Juss. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 225. Jan–Apr 1820  
*Nandiniales* Doweld, *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.* 105(5): 60. 9 Oct 2000  
*Papaverales* Juss. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 216. Jan–Apr 1820  
*Podophyllales* Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 45. 1829
108. **Eupteleaceae** K.Wilh., *Samenpflanzen*: 17. 12 Nov 1910, *nom. cons.*
109. **Papaveraceae** Juss., *Gen. Pl.*: 235. 4 Aug 1789, *nom. cons.*  
*Chelidoniaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 124. 3 Aug 1820  
*Eschscholziaceae* Ser., *Fl. Jard.* 2: 106. Apr 1847  
*Fumariaceae* Marquis, *Esq. Règne Vég.*: 50. 15–22 Jul 1820, *nom. cons.*  
*Hypecoaceae* Willk. & Lange, *Prodr. Fl. Hispan.* 3: 875. Apr–Mai 1880  
*Platystemonaceae* Lilja, *Skånes Fl.*, ed. 2: 862, 979. Apr–Dec 1870  
*Pteridophyllaceae* Sugiura ex Nakai, *Chosakuronbun Mokuroku* [Ord. Fam. Trib. Nov.]: 240. 20 Jul 1943
110. **Circaeasteraceae** Hutch., *Fam. Fl. Pl.* 1: 98. 15 Jan 1926, *nom. cons.*  
*Kingdoniaceae* A.S.Foster ex AiryShaw, *Kew Bull.* 18: 262. 8 Dec 1965
111. **Lardizabalaceae** R.Br., *Trans. Linn. Soc. London* 13: 212. 23 Mai–21 Jun 1821, *nom. cons.*  
*Decaisneaceae* Loconte, *Pl. Syst. Evol.* 9(Suppl.): S105. Dec 1995  
*Sargentodoxaceae* Stapf ex Hutch., *Fam. Fl. Pl.* 1: 100. 15 Jan 1926, *nom. cons.*  
*Sinofranchetiaceae* Doweld, *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.* 105(5): 60. 9 Oct 2000
112. **Menispermaceae** Juss., *Gen. Pl.*: 284. 4 Aug 1789, *nom. cons.*  
*Pseliaceae* Raf., *New Fl. N. Amer.* 4: 8. (med.) 1838
113. **Berberidaceae** Juss., *Gen. Pl.*: 286. 4 Aug 1789, *nom. cons.*  
*Diphylleaceae* Schultz Sch., *Nat. Syst. Pflanzenr.*: 328. 30 Jan–10 Feb 1832  
*Epimediaceae* Menge, *Cat. Pl. Grudent. Gedan.*: 122. 1839  
*Leonticaceae* AiryShaw, *Kew Bull.* 18: 263. 8 Dec 1965  
*Nandinaceae* Horan., *Prim. Lin. Syst. Nat.*: 90. 2 Nov 1834  
*Podophyllaceae* DC., *Syst. Nat.* 1: 126. 1–15 Nov 1817, *nom. cons.*  
*Ranzaniaceae* Takht., *Bot. Zhurn. (Moscow & Leningrad)* 79(1): 96. Jan 1994
114. **Ranunculaceae** Juss., *Gen. Pl.*: 231. 4 Aug 1789, *nom. cons.*  
*Aconitaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 216. Jan–Apr 1820  
*Actaeaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin* 1(16\*–53): 2, 140. 1823  
*Anemonaceae* Vest, *Anleit. Stud. Bot.*: 264, 275. 1818  
*Aquilegiaceae* Lilja, *Skånes Fl.*, ed. 2: 375, 861, 979. Apr–Dec 1870  
*Calthaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 92. 3 Aug 1820  
*Cimicifugaceae* Bromhead, *Mag. Nat. Hist.*, n.s., 4: 336, 338. Jul 1840  
*Clematidaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 134. 3 Aug 1820  
*Delphiniaceae* Brenner, *Florist. Handb.*: 52. 1886  
*Glaucidiaceae* Tamura, *Bot. Mag. (Tokyo)* 85: 40. Mar 1972  
*Helleboraceae* Vest, *Anleit. Stud. Bot.*: 264, 274. 1818  
*Hydrastidaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 318. 3 Aug 1820  
*Nigellaceae* J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 76. Apr–Sep 1858  
*Thalictraceae* Raf., *Anal. Nat.*: 176. Apr–Jul 1815  
*Xanthorhizaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin* 1(16\*–53): 2, 145. 1823
- H. Proteanae** Takht., *Sist. Filog. Cvetk. Rast.*: 401. 4 Feb 1967  
*Nelumbonanae* Takht. ex Reveal, *Novon* 2: 236. 13 Oct 1992

- Sabianae* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: xxvii. 23 Dec 2001
23. **Sabiales** Takht., *Divers. Classif. Fl. Pl.*: 304. 24 Apr 1997  
*Meliosmales* C.Y.Wu *et al.*, *Acta Phytotax. Sin.* 40: 312. 2002
115. **Sabiaceae** Blume, *Mus. Bot.* 1: 368. 1851, *nom. cons.*  
*Meliosmaceae* Meisn., *Pl. Vasc. Gen.: Comm.* 346. 2–4 Nov 1843  
*Wellingtoniaceae* Meisn., *Pl. Vasc. Gen.: Comm.* 207, 346. 25–31 Oct 1840
24. **Proteales** Juss. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 234. Jan–Apr 1820  
*Nelumbonales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 38. Sep–Oct 1835  
*Platanales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 12. Sep–Oct 1835
116. **Nelumbonaceae** A.Rich. in J.B.G.M. Bory de Saint-Vincent, *Dict. Class. Hist. Nat.* 11: 492. 10 Feb 1827, *nom. cons.*
117. **Platanaceae** T.Lestib., *Botanogr. Elém.*: 526. 12–19 Jun 1826, *nom. cons.*
118. **Proteaceae** Juss., *Gen. Pl.*: 78. 4 Aug 1789, *nom. cons.*  
*Banksiaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 235. Jan–Apr 1820  
*Lepidocarpaceae* Schultz Sch., *Nat. Syst. Pflanzenr.*: 374. 30 Jan–10 Feb 1832
- I. **Trochodendranae** Takht. ex Reveal, *Phytologia* 79: 71. 29 Apr 1996 (Note: Trochodendranae was inadvertently omitted from the classification in Chase & Reveal (2009), but it was included in their tree; we therefore use it here.)
25. **Trochodendrales** Takht. ex Cronquist, *Integr. Syst. Class. Fl. Pl.*: 157. 10 Aug 1981
119. **Trochodendraceae** Eichler, *Flora* 48: 14. 18 Jan 1865, *nom. cons.*  
*Tetracentraceae* A.C.Sm., *J. Arnold Arbor.* 26: 135. 16 Apr 1945, *nom. cons.*
- J. **Buxanae** Takht. ex Reveal & Doweld, *Novon* 9: 549. 30 Dec 1999
26. **Buxales** Takht. ex Reveal, *Phytologia* 79: 72. 29 Apr 1996  
*Didymelales* Takht., *Sist. Filog. Cvetk. Rast.*: 118. 4 Feb 1967
120. **Haptanthaceae** C.Nelson, *Ceiba* 42: 33. Mai 2002
121. **Buxaceae** Dumort., *Comment. Bot.*: 54. Nov–Dec 1822, *nom. cons.*  
*Didymelaceae* Leandri, *Ann. Sci. Nat. Bot.*, sér. 10, 19: 316. Mai 1937  
*Pachysandraceae* J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 358. Apr–Sep 1858  
*Stylocerataceae* Takht. ex Reveal & Hoogland, *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat.*, sér. 4, sect. B *Adansonia* 12: 206. 24 Nov 1990
- K. **Myrothamnanae** Takht., *Divers. Classif. Fl. Pl.*: 134. 24 Apr 1997
27. **Gunnerales** Takht. ex Reveal, *Novon* 2: 239. 13 Oct 1992  
*Myrothamnales* Nakai ex Reveal, *Phytologia* 74: 176. 25 Mar 1993
122. **Gunneraceae** Meisn., *Pl. Vasc. Gen.*: Tab. Diagn. 345, 346, Comm. 257. 13–15 Feb 1842, *nom. cons.*
123. **Myrothamnaceae** Nied. in H.G.A. Engler & K.A.E. Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* III, 2a: 103. 9 Mar 1891, *nom. cons.*
- L. **Dillenianae** Takht. ex Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: xxviii. 23 Dec 2001 [Note: this superorder and order were not recognized for the unplaced family Dilleniaceae in Chase & Reveal (2009), but we treat this family here so that it is clearly placed in the system, pending eventual resolution of their phylogenetic position.]
28. **Dilleniales** DC. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 223. Jan–Apr 1820
124. **Dilleniaceae** Salisb., *Parad. Lond.* 2: ad t. 73. 1 Jun 1807, *nom. cons.*  
*Delimaceae* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 39. Sep–Oct 1835  
*Hibbertiaceae* J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 200. Apr–Sep 1858  
*Soramiaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 586. 3 Aug 1820
- M. **Saxifraganae** Reveal, *Phytologia* 76: 4. 2 Mai 1994 [Note: this superorder was not recognized for the unplaced order Saxifragales in Chase & Reveal (2009), but we treat this order here so that it is clearly placed in the system, pending eventual resolution of their phylogenetic position.]
- Daphniphyllanae* Takht., *Divers. Classif. Fl. Pl.*: 140. 24 Apr 1997  
*Hamamelidanae* Takht., *Sist. Filog. Cvetk. Rast.*: 113. 4 Feb 1967  
*Paeonianae* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: xxvii. 23 Dec 2001
29. **Saxifragales** Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 259. Jan–Apr 1820  
*Altingiales* Doweld, *Ann. Bot. (London)* 82: 435. Oct 1998  
*Cercidiphyllales* Hu ex Reveal, *Phytologia* 74: 174. 25 Mar 1993  
*Crassulales* Link, *Handbuch* 2: 18. 4–11 Jul 1829

- Daphniphyllales* Hurus., *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, ser. 3, Bot. 6: 215. 15 Aug 1954  
*Fothergillales* Link, *Handbuch* 2: 445. 4–11 Jul 1829  
*Grossulariales* DC. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 236. Jan–Apr 1820  
*Haloragales* Link, *Handbuch* 2: 52. 4–11 Jul 1829  
*Hamamelidales* Link, *Handbuch* 2: 4. 4–11 Jul 1829  
*Iteales* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: xxviii. 23 Dec 2001  
*Medusandrales* Brenan, *Kew Bull.* 7: 228. 25 Jul 1952  
*Paeoniales* Heintze, *Cormofyt. Fylog.*: 12. 1 Jun 1927  
*Peridisciales* Doweld in A. Doweld & J.L. Reveal, *Phytologia* 90: 416. 1 Dec 2008  
*Sedales* Rchb., *Bot. Damen*: 462. 1856  
*Sempervivales* Juss. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 238. Jan–Apr 1820
125. **Peridiscaceae** Kuhl., *Arg. Serv. Florest.* 3: 4. 1950, *nom. cons.*  
*Medusandraceae* Brenan, *Kew Bull.* 7: 228. 25 Jul 1952., *nom. cons.*
126. **Paeoniaceae** Raf., *Anal. Nat.*: 176. Apr–Jul 1815, *nom. cons.*
127. **Altingiaceae** Horan., *Osnov. Bot.*: 271. 1841, *nom. cons.*
128. **Hamamelidaceae** R.Br. in C. Abel, *Narr. Journey China*: 374. 15 Aug 1818, *nom. cons.*  
*Disanthaceae* Nakai, *Chosakuronbun Mokuroku [Ord. Fam. Trib. Nov.]*: 246. 20 Jul 1943  
*Exucklandiaceae* Reveal & Doweld, *Novon* 9: 552. 30 Dec 1999  
*Fothergillaceae* Nutt., *Gen. N. Amer. Pl.* 1: 108. 14 Jul 1818  
*Parrotiaceae* Horan., *Prim. Lin. Syst. Nat.*: 79. 2 Nov 1834  
*Rhodoleiaceae* Nakai, *Chosakuronbun Mokuroku [Ord. Fam. Trib. Nov.]*: 246. 20 Jul 1943
129. **Cercidiphyllaceae** Engl., *Syllabus*, ed. 5: 126. 20–22 Jul 1907, *nom. cons.*
130. **Daphniphyllaceae** Müll.-Arg. in A.P. de Candolle & A.L.P.P. de Candolle, *Prodr.* 16(1): 1. med. Nov 1869, *nom. cons.*
131. **Iteaceae** J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 151. Apr–Sep 1858, *nom. cons.*  
*Pterostemonaceae* Small in N.L. Britton, *N. Amer. Fl.* 22(1): 2. 22 Mai 1905, *nom. cons.*
132. **Grossulariaceae** DC. in J.B.A.P.M. de Lamarck & A.P. de Candolle, *Fl. Franç.*, ed. 3, 4(2): 405. 17 Sep 1805, *nom. cons.*  
*Ribesiaceae* Marquis, *Esq. Règne Vég.*: 66. 15–22 Jul 1820
133. **Saxifragaceae** Juss., *Gen. Pl.*: 308. 4 Aug 1789, *nom. cons.*  
*Brachycaulaceae* Panigrahi & Dikshit in G. Panigrahi, *Panigrahi, Proc. 90th Indian Sci. Congr. Part III (Advance Abstr.)*: 54. 2003  
*Chrysospleniaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 259. Jan–Apr 1820  
*Pectiantiaceae* Raf., *Fl. Tellur.* 2: 73. Jan–Mar 1837
134. **Crassulaceae** J.St.-Hil., *Expos. Fam. Nat.* 2: 123. Feb–Apr 1805, *nom. cons.*  
*Cotyledonaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 168. 3 Aug 1820  
*Rhodiolaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 546. 3 Aug 1820  
*Sedaceae* Roussel, *Fl. Calvados*, ed. 2: 291. 30 Mai 1806  
*Sempervivaceae* Juss., *Gen. Pl.*: 207. 4 Aug 1789  
*Tillaeaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 635. 3 Aug 1820
135. **Aphanopetalaceae** Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: xxvii. 23 Dec 2001
136. **Tetracarpaeaceae** Nakai, *Chosakuronbun Mokuroku [Ord. Fam. Trib. Nov.]*: 244. 20 Jul 1943
137. **Penthoraceae** Rydb. ex Britton, *Man. Fl. N. States*: 475. Oct 1901, *nom. cons.*
138. **Haloragaceae** R.Br. in M. Flinders, *Voy. Terra Austral.* 2: 549. 19 Jul 1814, *nom. cons.*  
*Cercodiaceae* Juss. in F. Cuvier, *Dict. Sci. Nat.* 7: 441. 24 Mai 1817  
*Myriophyllaceae* Schultz Sch., *Nat. Syst. Pflanzenr.*: 324. 30 Jan–10 Feb 1832
30. **Cynomoriales** Burnett, *Outl. Bot.*: 1090, 1100. Feb 1835 [Note: this family is listed as unplaced in APG III and not placed in Cynomoriales; we treat them in this manner just to keep them in the system until they are placed.]
139. **Cynomoriaceae** Endl. ex Lindl., *Nix. Pl.*: 23. 17 Sep 1833, *nom. cons.*
- N. **Rosanae** Takht., *Sist. Filog. Cvetk. Rast.*: 264. 4 Feb 1967  
*Barbeyanae* Takht. ex Reveal & Doweld, *Novon* 9: 549. 30 Dec 1999  
*Begonianaes* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: xxxix. 23 Dec 2001  
*Burseranaes* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: xxxiv. 23 Dec 2001  
*Capparanaes* Reveal, *Phytologia* 76: 3. 2 Mai 1994

- Casuarinanae* Takht. ex Reveal & Doweld, *Novon* 9: 549. 30 Dec 1999  
*Celastranae* Takht., *Sist. Filog. Cvetk. Rast.*: 371. 4 Feb 1967  
*Corynocarpanae* Takht., *Divers. Classif. Fl. Pl.*: 340. 24 Apr 1997  
*Crossosomatanae* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: xxxiv. 23 Dec 2001  
*Cucurbitanae* Reveal, *Phytologia* 76: 4. 2 Mai 1994  
*Euphorbianae* Takht. ex Reveal, *Novon* 2: 236. 13 Oct 1992  
*Fabanae* R.Dahlgren ex Reveal, *Phytologia* 74: 179. 25 Mar 1993  
*Faganae* Takht., *Divers. Classif. Fl. Pl.*: 146. 24 Apr 1997  
*Geranianae* Thorne ex Reveal, *Novon* 2: 236. 13 Oct 1992  
*Gyrostemonanae* Takht., *Divers. Classif. Fl. Pl.*: 123. 24 Apr 1997  
*Huerteanae* Thorne & Reveal, *Bot. Rev. (Lancaster)* 73: 116. 29 Jun 2007  
*Juglandanae* Takht. ex Reveal, *Novon* 2: 236. 13 Oct 1992  
*Malvanae* Takht., *Sist. Filog. Cvetk. Rast.*: 242. 4 Feb 1967  
*Myrtanae* Takht., *Sist. Filog. Cvetk. Rast.*: 295. 4 Feb 1967  
*Ochnanae* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: xxxiii. 23 Dec 2001  
*Oxalidanae* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: xxx. 23 Dec 2001  
*Podostemanae* R.Dahlgren ex Reveal, *Novon* 2: 236. 13 Oct 1992  
*Polygalanae* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: xxxviii. 23 Dec 2001  
*Rafflesianae* Thorne ex Reveal, *Phytologia* 79: 71. 29 Apr 1996  
*Rhamnanae* Takht. ex Reveal, *Novon* 2: 236. 13 Oct 1992  
*Rhizophoranae* Takht. ex Reveal & Doweld, *Novon* 9: 550. 30 Dec 1999  
*Rutanae* Takht., *Sist. Filog. Cvetk. Rast.*: 311. 4 Feb 1967  
*Sapindanae* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: xxxiv. 23 Dec 2001  
*Urticanae* Takht. ex Reveal, *Novon* 2: 237. 13 Oct 1992  
*Violanae* R.Dahlgren ex Reveal, *Novon* 2: 237. 13 Oct 1992  
*Vitanae* Takht. ex Reveal, *Novon* 2: 237. 13 Oct 1992  
*Zygophyllanae* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: xxxviii. 23 Dec 2001
31. **Vitales** Juss. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 225. Jan–Apr 1820  
*Leeales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 26. Sep–Oct 1835
140. **Vitaceae** Juss., *Gen. Pl.*: 267. 4 Aug 1789, *nom. cons.*  
*Ampelopsidaceae* Kostel., *Allg. Med.-Pharm. Fl.*: 1194. Jan–Oct 1835  
*Cissaceae* Drejer, *Comp. Medic. Bot.*: 45. 1840  
*Leeaceae* Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 21, 27. 1829, *nom. cons.*  
*Pterisanthaceae* J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 268. Apr–Sep 1858
32. **Zygophyllales** Link, *Handbuch* 2: 228. 4–11 Jul 1829  
*Balanitales* C.Y.Wu, *Acta Phytotax. Sin.* 40: 314. 2002  
*Krameriales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 44. Sep–Oct 1835
141. **Krameriaceae** Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 20, 23. 1829, *nom. cons.*
142. **Zygophyllaceae** R.Br. in M. Flinders, *Voy. Terra Austral.* 2: 545. 19 Jul 1814, *nom. cons.*  
*Balanitaceae* M.Roem., *Fam. Nat. Syn. Monogr.* 1: 26. 14 Sep–15 Oct 1846, *nom. cons.*  
*Tribulaceae* Trautv., *Estestv. Istor. Gub. Kievsk. Uchebn. Okr. Bot. Sist.*: 28. 1853
33. **Fabales** Bromhead, *Edinburgh New Philos. J.* 25: 126. Jul 1838  
*Caesalpinales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 34. Sep–Oct 1835  
*Cassiales* Link, *Handbuch* 2: 135. 4–11 Jul 1829  
*Mimosales* Link, *Handbuch* 2: 131. 4–11 Jul 1829  
*Polygalales* Juss. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 228. Jan–Apr 1820  
*Quillajales* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: xxxviii. 23 Dec 2001  
*Surianales* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: xxxviii. 23 Dec 2001
143. **Quillajaceae** D.Don, *Edinburgh New Philos. J.* 10: 229. 1831
144. **Fabaceae** Lindl., *Edwards's Bot. Reg.* 22: ad t. 1845. 1 Apr 1836, *nom. cons.*, *nom. alt.*  
*Acaciaceae* E.Mey., *Comm. Pl. Afr. Austr.* 1: 164. 14 Feb–5 Jun 1836  
*Aspalathaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 51. 3 Aug 1820  
*Astragalaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 229. Jan–Apr 1820  
*Bauhiniaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 67. 3 Aug 1820



- Caesalpiniaceae* R.Br. in M. Flinders, *Voy. Terra Austral.* 2: 551. 19 Jul 1814, *nom. cons.*  
*Cassiaceae* Vest, *Anleit. Stud. Bot.*: 270, 291. 1818  
*Ciceraceae* Steele, *Handb. Field Bot.*: xx, 63. 1847  
*Coronillaceae*, Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 162. 3 Aug 1820  
*Cytisaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 229. Jan–Apr 1820  
*Dalbergiaceae* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 34. Sep–Oct 1835  
*Daleaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 230. Jan–Apr 1820  
*Detariaceae* J.Hess, *Uebers. Phan. Nat. Pfl.-Fam.*: 46. 11–16 Aug 1832  
*Galedupaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 277. 3 Aug 1820  
*Geoffroaceae* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 34. Sep–Oct 1835  
*Hedysaraceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 230. Jan–Apr 1820  
*Inocarpaceae* Zoll., *Syst. Verz.* 2: 117. 1854–1855  
*Lathyraceae* Burnett, *Outl. Bot.*: 660, 1092, 1138. Feb 1835  
*Leguminosae* Juss., *Gen. Pl.*: 345. 4 Aug 1789, *nom. cons.*  
*Lotaceae* Oken, *Lehrb. Naturgesch.* 2(2.2): xv, 727. 1826  
*Mimosaceae* R.Br. in M. Flinders, *Voy. Terra Austral.* 2: 551. 19 Jul 1814, *nom. cons.*  
*Papilionaceae* Giseke, *Prael. Ord. Nat. Pl.*: 415. Apr 1792, *nom. cons.*, *nom. alt.*  
*Phaseolaceae* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 34. Sep–Oct 1835  
*Robiniaceae* Vest, *Anleit. Stud. Bot.*: 270, 291. 1818  
*Sophoraceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 229. Jan–Apr 1820  
*Swartziaceae* Bartl., *Ord. Nat. Pl.*: 231, 413. Sep 1830  
*Tamarindaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 622. 3 Aug 1820  
*Trifoliaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 230. Jan–Apr 1820  
*Viciaceae* Oken, *Lehrb. Naturgesch.* 2(2.2): xv. 1826  
145. **Surianaceae** Arn. in R. Wight & C.A.W. Arnott, *Prodr. Fl. Ind. Orient.*: 1: 360. 10 Oct 1834, *nom. cons.*  
*Stylobasiaceae* J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 169. Apr–Sep 1858  
146. **Polygalaceae** Hoffmanns. & Link, *Fl. Portug.* 1: 62. 1 Sep 1809, *nom. cons.*  
*Diclidantheraceae* J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 195. Apr–Sep 1858, *nom. cons.*  
*Moutabeaceae* Pfeiff., *Nomencl. Bot.* 2: 364. 24 Jan 1873  
*Xanthophyllaceae* Gagnep. ex Reveal & Hoogland, *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., sér. 4, sect. B*  
*Adansonia* 12: 206. 24 Nov 1990  
34. **Rosales** Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 231. Jan–Apr 1820  
*Amygdalales* Link, *Handbuch* 2: 72. 4–11 Jul 1829  
*Artocarpales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 14. Sep–Oct 1835  
*Barbeyales* Takht. & Reveal, *Phytologia* 74: 172. 25 Mar 1993  
*Cannabales* Döll, *Rhein. Fl.*: 253. 24–27 Mai 1843  
*Dryadales* Link, *Handbuch* 2: 98. 4–11 Jul 1829  
*Elaeagnales* R.Br. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 234. Jan–Apr 1820  
*Ficales* Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 15. 1829  
*Frangulales* Wirtg., *Pflanzenfunde*: 2: 36. 17–18 Sep 1866  
*Morales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 13. Sep–Oct 1835  
*Rhamnales* Link, *Handbuch* 2: 118. 4–11 Jul 1829  
*Sanguisorbales* Link, *Handbuch* 2: 113. 4–11 Jul 1829  
*Spiraeales* Link, *Handbuch* 2: 94. 4–11 Jul 1829  
*Ulmales* Link, *Handbuch* 2: 445. 4–11 Jul 1829  
*Urticales* Juss. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 260. Jan–Apr 1820  
147. **Rosaceae** Juss., *Gen. Pl.*: 334. 4 Aug 1789, *nom. cons.*  
*Alchemillaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 17. 3 Aug 1820  
*Amygdalaceae* Marquis, Esq. *Règne Vég.*: 49. 15–22 Jul 1820, *nom. cons.*  
*Cercocarpaceae* J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 287. Apr–Sep 1858  
*Chamaemoraceae* Lilja, *Skånes Fl.*, ed. 2: 349, 980. Apr–Dec 1870  
*Coleogynaceae* J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 171. Apr–Sep 1858  
*Cydoniaceae* Schnizl., *Anal. Nat. Ordn. Gew.*: 14. 1856  
*Dryadaceae* Gray, *Nat. Arr. Brit. Pl.* 2: 395, 577. 10 Jan 1822

- Fragariaceae* Nestl., *Monogr. Potentilla*: 14. Jun 1816  
*Lindleyaceae* J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 166. Apr–Sep 1858  
*Malaceae* Small, *Fl. S.E. U.S.*: 529. 22 Jul 1903, *nom. cons.*  
*Mespilaceae* Schultz Sch., *Nat. Syst. Pflanzenr.*: 509. 30 Jan–10 Feb 1832  
*Neilliaceae* Miq., *Fl. Ned. Ind.* 1: 390. 20 Dec 1855  
*Potentillaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 231. Jan–Apr 1820  
*Poteriaceae* Raf., *Anal. Nat.*: 173. Apr–Jul 1815  
*Prunaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 511. 3 Aug 1820  
*Pyraceae* Vest, *Anleit. Stud. Bot.*: 268, 286. 1818  
*Rhodotypaceae* J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 172. Apr–Sep 1858  
*Sanguisorbaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 231. Jan–Apr 1820  
*Sorbaceae* Brenner, *Florist. Handb.*: 94. 1886  
*Spiraeaceae* Bertuch, *Taf. Allg. Naturgesch. Gewächs-Reich*: Enum. 10, Syn. Tab. 3. 1801  
*Tormentillaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 636. 3 Aug 1820  
*Ulmariaceae* Gray, *Nat. Arr. Brit. Pl.* 2: 395, 588. 10 Jan 1822
148. **Barbeyaceae** Rendle in D. Oliver (ed. D. Prain), *Fl. Trop. Afr.* 6(2): 14. Mar 1916, *nom. cons.*
149. **Dirachmaceae** Hutch., *Fam. Fl. Pl.*, ed. 2: 248. 4 Jun 1959
150. **Elaeagnaceae** Juss., *Gen. Pl.*: 74. 4 Aug 1789, *nom. cons.*  
*Hippophaeaceae* G.Mey., *Chloris Han.*: 456, 460. Jul–Aug 1836
151. **Rhamnaceae** Juss., *Gen. Pl.*: 376. 4 Aug 1789, *nom. cons.*  
*Frangulaceae* DC. in J.B.A.P.M. de Lamarck & A.P. de Candolle, *Fl. Franç.*, ed. 3, 4(2): 619. 17 Sep 1805  
*Gouaniaceae* Raf., *Fl. Tellur.* 2: 73. Jan–Mar 1837  
*Phyllicaceae* J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 186. Apr–Sep 1858  
*Ziziphaceae* Adans. in T.E. von Post & C.E.O. Kuntze, *Lex. Gen. Phan.*: 665, 714. 20–30 Nov 1903
152. **Ulmaceae** Mirb., *Elém. Physiol. Vég. Bot.* 2: 905. 24–30 Jun 1815, *nom. cons.*
153. **Cannabaceae** Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 99. 3 Aug 1820, *nom. cons.*  
*Celtidaceae* Endl., *Ench. Bot.*: 171. 15–21 Aug 1841  
*Humulaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 258. Jan–Apr 1820  
*Lupulaceae* Schultz Sch., *Nat. Syst. Pflanzenr.*: 370. 30 Jan–10 Feb 1832
154. **Moraceae** Gaudich. in C. B. Trinius, *Gen. Pl.*: 13. 1835, *nom. cons.*  
*Artocarpaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 260. Jan–Apr 1820  
*Dorsteniaceae* Chevall., *Fl. Gén. Env. Paris* 2: 376. 1827  
*Ficaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 260. Jan–Apr 1820
155. **Urticaceae** Juss., *Gen. Pl.*: 400. 4 Aug 1789, *nom. cons.*  
*Cecropiaceae* C.C.Berg, *Taxon* 27: 39. 23 Mar 1978  
*Parietariaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 261. Jan–Apr 1820
35. **Fagales** Engl., *Syllabus*, ed. 1: 94. Apr 1892  
*Betulales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 17. Sep–Oct 1835  
*Carpinales* Döll, *Fl. Baden* 2: 536. med. 1858  
*Casuarinales* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 261. Jan–Apr 1820  
*Corylales* Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 11. 1829  
*Juglandales* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 227. Jan–Apr 1820  
*Myricales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 12. Sep–Oct 1835  
*Nothofagales* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: xl. 23 Dec 2001  
*Quercales* Burnett, *Outl. Bot.*: 523, 1090, 1141. Feb 1835  
*Rhoipteleales* Novák ex Reveal, *Novon* 2: 239. 13 Oct 1992
156. **Nothofagaceae** Kuprian. in A. N. Sladkov (ed.), *First Intern. Conf. Palinol. Reports Soviet Palinol.*: 21. 28 Dec 1962
157. **Fagaceae** Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 11, 12. 1829, *nom. cons.*  
*Castaneaceae* Brenner, *Florist. Handb.*: 167. 1886  
*Quercaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 525. 3 Aug 1820
158. **Myricaceae** Rich. ex Kunth in F.W.H.A. von Humboldt, A.J.A. Bonpland & C.S. Kunth, *Nov. Gen. Sp.* 2: ed. qu.: 16. 28 Apr 1817, *nom. cons.*

- Canacomycaceae* Baum.-Bod. ex Doweld, *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.* 105(5): 59. 9 Oct 2000
159. **Juglandaceae** DC. ex Perleb, *Vers. Arzneikr. Pfl.*: 143. Mai 1818, *nom. cons.*  
*Engelhardtiaceae* Reveal & Doweld, *Novon* 9: 552. 30 Dec 1999  
*Platycaryaceae* Nakai ex Doweld, *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.* 105(5): 59. 9 Oct 2000  
*Rhoipteleaceae* Hand.-Mazz., *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 30: 75. 15 Feb 1932, *nom. cons.*
160. **Casuarinaceae** R.Br. in M. Flinders, *Voy. Terra Austral.* 2: 571. 19 Jul 1814, *nom. cons.*
161. **Ticodendraceae** Gómez-Laur. & L.D.Gómez, *Ann. Missouri Bot. Gard.* 78: 87. 26 Feb 1991
162. **Betulaceae** Gray, *Nat. Arr. Brit. Pl.* 2: 222, 243. 10 Jan 1822, *nom. cons.*  
*Carpinaceae* Vest, *Anleit. Stud. Bot.*: 265, 280. 1818  
*Corylaceae* Mirb., *Elém. Physiol. Vég. Bot.* 2: 906. 24–30 Jun 1815, *nom. cons.*
36. **Cucurbitales** Juss. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 236. Jan–Apr 1820  
*Anisophylleales* Takht. ex Reveal & Doweld, *Novon* 9: 550. 30 Dec 1999  
*Begoniales* Link, *Handbuch* 1: 309. 4–11 Jul 1829  
*Coriariales* Lindl., *Nix. Pl.*: 11. 17 Sep 1833  
*Corynocarpales* Takht., *Divers. Classif. Fl. Pl.*: 340. 24 Apr 1997  
*Datiscales* Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 13. 1829
163. **Apodanthaceae** Tiegh. ex Takht., *Sist. Magnoliif. [Syst. Magnolioph.]*: 42. 24 Jun 1987
164. **Anisophylleaceae** Ridl., *Fl. Malay Penins.* 1: xxviii, 700. 13–22 Jul 1922  
*Polygonanthaceae* Croizat, *Cact. Succ. J. (Los Angeles)* 15: 64. Mai 1943
165. **Corynocarpaceae** Engl. in H.G.A. Engler & K.A.E. Prantl, *Nat. Pflanzenfam. Nachtr.*: 215. 4 Oct 1897, *nom. cons.*
166. **Coriariaceae** DC., *Prodr.* 1: 739. med. Jan 1824, *nom. cons.*
167. **Cucurbitaceae** Juss., *Gen. Pl.*: 393. 4 Aug 1789, *nom. cons.*  
*Bryoniaceae* G.Mey., *Chloris Han.*: 6, 112. Jul–Aug 1836  
*Cyclantheraceae* Lilja, *Skånes Fl.*, ed. 2: 716, 980. Apr–Dec 1870  
*Nhandiobaceae* T.Lestib., *Botanogr. Elém.*: 515. 12–19 Jun 1826  
*Zanoniaceae* Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 28, 29. 1829
168. **Tetramelaceae** AiryShaw, *Kew Bull.* 18: 267. 8 Dec 1965
169. **Datisceae** Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 13, 14. 1829, *nom. cons.*
170. **Begoniaceae** C.Agardh, *Aphor. Bot.*: 200. 13 Jun 1824, *nom. cons.*
37. **Celastrales** Link, *Handbuch* 2: 115. 4–11 Jul 1829  
*Brexiales* Lindl., *Nix. Pl.*: 18. 17 Sep 1833  
*Hippocrateales* Juss. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 225. Jan–Apr 1820  
*Parnassiales* J.Presl, *Nowočeská Bibl. [Wšobecný Rostl.]* 7: 110. 1846  
*Stackhousiales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 55. Sep–Oct 1835
171. **Lepidobotryaceae** J.Léonard, *Bull. Jard. Bot. Etat* 20: 38. Jun 1950, *nom. cons.*
172. **Celastraceae** R.Br. in M. Flinders, *Voy. Terra Austral.* 2: 554. 19 Jul 1814, *nom. cons.*  
*Brexiaceae* Loudon, *Hort. Brit.*: 524. 30 Aug 1830  
*Canotiaceae* AiryShaw, *Kew Bull.* 18: 255. 8 Dec 1965  
*Chingithamnaceae* Hand.-Mazz., *Sinensia* 2: 126. Apr–Mai 1932  
*Euonymaceae* Juss. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 2(110): 438, 439. 1825  
*Hippocrateaceae* Juss., *Ann. Mus. Natl. Hist. Nat.* 18: 486. Jul–Aug 1811, *nom. cons.*  
*Lepuropetalaceae* Nakai, *Chosakuronbun Mokuroku [Ord. Fam. Trib. Nov.]*: 243. 20 Jul 1943  
*Parnassiaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 456. 3 Aug 1820, *nom. cons.*  
*Plagiopteraceae* AiryShaw, *Kew Bull.* 18: 266. 8 Dec 1965  
*Pottingeriaceae* Takht., *Sist. Magnoliif. [Syst. Magnolioph.]*: 212. 24 Jun 1987  
*Salaciaceae* Raf., *Fl. Tellur.* 4: 101. (med.) 1838  
*Siphonodontaceae* Gagnep. & Tardieu, *Notul. Syst. (Paris)* 14: 102. 25 Jul 1951, *nom. cons.*  
*Stackhousiaceae* R.Br. in M. Flinders, *Voy. Terra Austral.* 2: 555. 19 Jul 1814, *nom. cons.*
38. **Oxalidales** Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 221. Jan–Apr 1820  
*Bauerales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 48. Sep–Oct 1835  
*Cephalotales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 37. Sep–Oct 1835  
*Connarales* Link, *Handbuch* 2: 129. 4–11 Jul 1829

- Cunoniales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 48. Sep–Oct 1835  
*Elaeocarpaceae* Juss. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 223. Jan–Apr 1820  
*Huales* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: xxx. 23 Dec 2001  
*Tremandrales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 43. Sep–Oct 1835
173. **Huaceae** A.Chev., *Rev. Int. Bot. Appl. Agric. Trop.* 27: 28. Jan–Feb 1947
174. **Connaraceae** R.Br. in J.H. Tuckey, *Narr. Exped. Zaire*: 431. 5 Mar 1818, *nom. cons.*  
*Cnestidaceae* Raf., *Med. Fl.* 2: 113. Mai–Dec 1830
175. **Oxalidaceae** R.Br. in J.H. Tuckey, *Narr. Exped. Zaire*: 433. 5 Mar 1818, *nom. cons.*  
*Averrhoaceae* Hutch., *Fam. Fl. Pl.*, ed. 2: 356. 4 Jun 1959
176. **Cunoniaceae** R.Br. in M. Flinders, *Voy. Terra Austral.* 2: 548. 19 Jul 1814, *nom. cons.*  
*Baueraceae* Lindl., *Intr. Nat. Syst. Bot.*: 50. 27 Sep 1830  
*Belangeraceae* J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 337. Apr–Sep 1858  
*Callicomaceae* J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 146. Apr–Sep 1858  
*Davidsoniaceae* Bange, *Blumea* 7: 294. 1 Sep 1952  
*Eucryphiaceae* Gay, *Bot. Zeitung (Berlin)* 6: 130. 18 Feb 1848, *nom. cons.*  
*Spiraeanthemaceae* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: xxxi. 23 Dec 2001
177. **Elaeocarpaceae** Juss. in A.P. de Candolle, *Essai Propr. Méd. Pl.*, ed. 2: 87. 11 Mai 1816, *nom. cons.*  
*Aristoliaceae* Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 37, 41. 1829  
*Tetradaceae* R.Br. in M. Flinders, *Voy. Terra Austral.* 2: 544. 19 Jul 1814  
*Tremandraceae* R.Br. ex DC., *Prodr.* 1: 343. med. Jan 1824, *nom. cons.*
178. **Cephalotaceae** Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 59, 61. 1829, *nom. cons.*
179. **Brunelliaceae** Engl. in H.G.A. Engler & K.A.E. Prantl, *Nat. Pflanzenfam. Nachtr.*: 182. Aug 1897, *nom. cons.*
39. **Malpighiales** Juss. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 225. Jan–Apr 1820  
*Balanopales* Engl. in H.G.A. Engler & K.A.E. Prantl, *Nat. Pflanzenfam. Nachtr.*: 345. Dec 1897  
*Chailletiales* Link, *Handbuch* 2: 123. 4–11 Jul 1829  
*Chrysobalanales* Link, *Handbuch* 2: 72. 4–11 Jul 1829  
*Elatiniales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 54. Sep–Oct 1835  
*Erythroxyloales* Link, *Handbuch* 2: 339. 4–11 Jul 1829  
*Euphorbiales* Juss. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 237. Jan–Apr 1820  
*Flacourtiiales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 58. Sep–Oct 1835  
*Garciniales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 60. Sep–Oct 1835  
*Homaliales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 63. Sep–Oct 1835  
*Hypericales* Juss. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 218. Jan–Apr 1820  
*Irvingiales* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: xxxi. 23 Dec 2001  
*Lacistematales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 49. Sep–Oct 1835  
*Linales* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 239. Jan–Apr 1820  
*Malesherbiales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 50. Sep–Oct 1835  
*Marathrales* Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 60. 1829  
*Medusagynales* Takht. ex Reveal & Doweld, *Novon* 9: 551. 30 Dec 1999  
*Ochnales* DC. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 224. Jan–Apr 1820  
*Pandales* Engl. & Gilg in H.G.A. Engler, *Syllabus*, ed. 7: 223. Oct 1912–Mar 1913  
*Passiflorales* Juss. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 237. Jan–Apr 1820  
*Phyllanthales* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: xxxiii. 23 Dec 2001  
*Podostemales* Lindl., *Nix. Pl.*: 17. 17 Sep 1833  
*Rafflesiales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 18. Sep–Oct 1835  
*Rhizophorales* Pers. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 257. Jan–Apr 1820  
*Salicales* Lindl., *Nix. Pl.*: 17. 17 Sep 1833  
*Samydales* Vent. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 227. Jan–Apr 1820  
*Sauvagesiales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 50. Sep–Oct 1835  
*Scyphostegiales* Croizat, *Kirkia* 15: 137. Sep 1994  
*Stilaginales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 14. Sep–Oct 1835  
*Turnerales* Link, *Handbuch* 2: 47. 4–11 Jul 1829  
*Violales* Vent. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 220. Jan–Apr 1820
180. **Pandaceae** Engl. & Gilg in H.G.A. Engler, *Syllabus*, ed. 7: 223. Oct 1912–Mar 1913, *nom. cons.*

181. **Rhizophoraceae** Pers., *Syn. Pl.* 2: 2. Nov 1806, *nom. cons.*  
*Cassipoureae* J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 246. Apr–Sep 1858  
*Macarisiaceae* J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 295. Apr–Sep 1858  
*Mangiaceae* Raf., *Fl. Tellur.* 2: 73. Jan–Mar 1837
182. **Erythroxylaceae** Kunth in F.W.H.A. von Humboldt, A.J.A. Bonpland & C.S. Kunth, *Nov. Gen. Sp.* 5: ed. fol.: 135, ed. qu.: 175. 25 Feb 1822, *nom. cons.*  
*Nectaropetalaceae* Exell & Mendonça, *Bol. Soc. Brot.*, ser. 2, 25: 105. 1951
183. **Rafflesiaceae** Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 13, 14. 1829, *nom. cons.*
184. **Euphorbiaceae** Juss., *Gen. Pl.*: 384. 4 Aug 1789, *nom. cons.*  
*Acalyphaceae* Juss. ex Menge, *Cat. Pl. Grudent. Gedan.*: 172. 1839  
*Bertyaceae* J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 190. Apr–Sep 1858  
*Cheilosaceae* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: xxxi. 23 Dec 2001  
*Crotonaceae* J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 258. Spr–Sep 1858  
*Hippomanaceae* J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 244. Apr–Sep 1858  
*Mercurialaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin.*: 237. Jan–Apr 1820  
*Peraceae* Klotzsch, *Monatsber. Königl. Preuss. Akad. Wiss. Berlin* 1859: 241, 246. 10–30 Mar 1859  
*Ricinaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar.*: 547. 3 Aug 1820  
*Ricinocarpaceae* Hurus., *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, ser. 3, Bot., 6: 224. 15 Aug 1954  
*Tithymalaceae* Vent., *Tabl. Règne Vég.* 3: 483. 5 Mai 1799  
*Tragiaceae* Raf., *Fl. Tellur.* 4: 111. (med.) 1838  
*Trewiaceae* Lindl., *Nat. Syst. Bot.*, ed. 2: 174. 13 Jun 1836
185. **Centroplacaceae** Doweld & Reveal in J. L. Reveal, *Bot. Rev. (Lancaster)* 71: 48. 20 Mai 2005
186. **Ctenolophonaceae** Exell & Mendonça, *Consp. Fl. Angol.* 1: 248, 392. 20 Aug 1951
187. **Ochnaceae** DC., *Nouv. Bull. Sci. Soc. Philom. Paris* 2: 209. Jan 1811, *nom. cons.*  
*Euthemidaceae* Tiegh. in K. Krause, *Just's Bot. Jahresber.* 32(1): 816. 19 Apr 1905  
*Gomphiaceae* DC. ex Schnizl., *Iconogr. Fam. Regn. Veg.* 4: ad t. 248. 1843–1870  
*Lophiraceae* Loudon, *Hort. Brit.*: 513. 30 Aug 1830  
*Luxemburgiaceae* Tiegh. in K. Krause, *Just's Bot. Jahresber.* 32(1): 815. 19 Apr 1905  
*Medusagynaceae* Engl. & Gilg, *Syllabus*, ed. 9–10: 280. 6 Nov 1924, *nom. cons.*  
*Quiinaceae* Choisy ex Engl. in C.F.P. von Martius, *Fl. Bras.* 12(1): 475, 476. 1 Apr 1888, *nom. cons.*  
*Sauvagesiaceae* Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 44, 49. 1829  
*Wallaceaceae* Tiegh. in K. Krause, *Just's Bot. Jahresber.* 32(1): 816. 19 Apr 1905
188. **Picrodendraceae** Small, *J. New York Bot. Gard.* 18: 184. Aug 1917, *nom. cons.*  
*Androstachyaceae* AiryShaw, *Kew Bull.* 18: 250. 8 Dec 1965  
*Micrantheaceae* J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 182. Apr–Sep 1858  
*Paivausaceae* A.Meeuse, *Euphorbiaceae*: 30. 1990  
*Pseudanthaceae* Pfeiffer, *Nomencl. Bot.* 2: 852. 3 Oct 1873
189. **Phyllanthaceae** Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar.*: 369. 3 Aug 1820, *nom. cons.*  
*Antidesmataceae* Loudon, *Hort. Brit.*: 534. 30 Aug 1830  
*Aporosaceae* Lindl. ex Planch., *Ann. Sci. Nat. Bot.*, sér. 4, 2: 265. 1854  
*Bischofiaceae* AiryShaw, *Kew Bull.* 18: 252. 8 Dec 1965  
*Hymenocardiaceae* AiryShaw, *Kew Bull.* 18: 261. 8 Dec 1965  
*Porantheraceae* Hurus., *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, ser. 3, Bot., 6: 224. 15 Aug 1954  
*Scepaceae* Lindl., *Nat. Syst. Bot.*, ed. 2: 171. 13 Jun 1836  
*Stilaginaceae* C.Agardh, *Aphor. Bot.*: 199. 13 Jun 1824  
*Uapacaceae* AiryShaw, *Kew Bull.* 18: 270. 8 Dec 1965
190. **Elatinaceae** Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 44, 49. 1829, *nom. cons.*  
*Cryptaceae* Raf., *Ann. Gén. Sci. Phys. Bruxelles* 5: 349. Jul–Sep 1820
191. **Malpighiaceae** Juss., *Gen. Pl.*: 252. 4 Aug 1789, *nom. cons.*
192. **Balanopaceae** Benth. & Hook.f., *Gen. Pl.* 3: v, 341. 7 Feb 1880, *nom. cons.*
193. **Trigoniaceae** A.Juss. in V.V.D. d'Orbigny, *Dict. Univ. Hist. Nat.* 12: 670. 7 Jul 1849, *nom. cons.*
194. **Dichapetalaceae** Baill. in C.F.P. von Martius, *Fl. Bras.* 12(1): 365. 1 Apr 1886, *nom. cons.*  
*Chaillietiaceae* R.Br. in J.H. Tuckey, *Narr. Exped. Zaire*: 442, 443. 5 Mar 1818
195. **Euphroniaceae** Marc.-Berti, *Pittieria* 18: 16. Nov 1989

196. **Chrysobalanaceae** R.Br. in J.H. Tuckey, *Narr. Exped. Zaire*: 433. 5 Mar 1818, *nom. cons.*  
*Hirtellaceae* Horan., *Char. Ess. Fam.*: 152. 30 Jun 1847  
*Licaniaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 336. 3 Aug 1820
197. **Lophopyxidaceae** H.Pfeiff., *Revista Sudamer. Bot.* 10: 4. 1951
198. **Putranjivaceae** Meisn., *Pl. Vasc. Gen.: Tab. Diagn.* 345, *Comm.* 258. 13–15 Feb 1842
199. **Passifloraceae** Juss. ex Roussel, *Fl. Calvados*, ed. 2: 334. 30 Mai 1806, *nom. cons.*  
*Malesherbiaceae* D.Don, *Edinburgh New Philos. J.* 2: 321. 1827, *nom. cons.*  
*Modeccaceae* Horan., *Char. Ess. Fam.*: 146. 30 Jun 1847  
*Paropsiaceae* Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 37, 42. 1829  
*Piriquetaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 484. 3 Aug 1820  
*Smeathmanniaceae* Mart. ex Perleb, *Clav. Class.*: 33. Jan–Mar 1838  
*Turneraceae* Kunth ex DC., *Prodr.* 3: 345. med. Mar 1828, *nom. cons.*
200. **Lacistemataceae** Mart., *Nov. Gen. Sp. Pl.* 1: 154, 158. Jan–Mar 1826, *nom. cons.*
201. **Salicaceae** Mirb., *Elém. Physiol. Vég. Bot.* 2: 905. 24–30 Jun 1815, *nom. cons.*  
*Bembiciaceae* R.C.Keating & Takht., *Bot. Zhurn. (Moscow & Leningrad)* 81(2): 85. Mai–Jun 1996  
*Flacourtiaceae* Rich. ex DC., *Prodr.* 1: 255. Jan (med.) 1824, *nom. cons.*  
*Homaliaceae* R.Br. in J.H. Tuckey, *Narr. Exped. Zaire*: 438. 5 Mar 1818  
*Poliothyrsidaceae* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: xxxi. 23 Dec 2001  
*Prockiaceae* Bertuch, *Taf. Allg. Naturgesch. Gewächs-Reich*: Enum. 5, Syn. Tab. 3. 1801  
*Samydaceae* Vent., *Mém. Cl. Sci. Math. Inst. Natl. France* 1807(2): 149. 1808, *nom. cons.*  
*Scyphostegiaceae* Hutch., *Fam. Fl. Pl.* 1: 229. 15 Jan 1926, *nom. cons.*
202. **Violaceae** Batsch, *Tab. Affin. Regni Veg.*: 57. 2 Mai 1802, *nom. cons.*  
*Alsodeiaceae* J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 197. Apr–Sep 1858  
*Leoniaceae* A.DC. in A.P. de Candolle & A.L.P.P. de Candolle, *Prodr.* 8: 668. med. Mar 1844
203. **Goupiaceae** Miers, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, ser. 3, 9: 292. Apr 1862
204. **Achariaceae** Harms in H.G.A. Engler & K.A.E. Prantl, *Nat. Pflanzenfam. Nachtr.*: 256. 4 Oct 1897, *nom. cons.*  
*Erythrospermaceae* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: xxxii. 23 Dec 2001  
*Pangiaceae* Hassk., *Cat. Hort. Bot. Bogor.*: 186. Oct 1844
205. **Caryocaraceae** Voigt, *Hort. Suburb. Calcutt.*: 88. Aug–Dec 1845, *nom. cons.*
206. **Humiriaceae** A.Juss. in A. Saint-Hilaire, *Fl. Bras. Merid.* 2: 87. 10 Oct 1829, *nom. cons.*
207. **Irvingiaceae** Tiegh. in C.K. Schneider, *Just's Bot. Jahresber.* 33(2): 566. Mai–Dec 1907, *nom. cons.*
208. **Linaceae** DC. ex Perleb, *Vers. Arzneikr. Pfl.*: 107. Mai 1818, *nom. cons.*  
*Hugoniaceae* Arn. in R. Wight & C.A.W. Arnott, *Prodr. Fl. Ind. Orient.*: 1: 71. 10 Oct 1834
209. **Ixonanthaceae** Planch. ex Miq., *Fl. Ned. Ind.* 1(2): viii, 494. 30 Sep 1858, *nom. cons.*
210. **Calophyllaceae** J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 121. Apr–Sep 1858
211. **Clusiaceae** Lindl., *Nat. Syst. Bot.*, ed. 2: 74. 13 Jun 1836, *nom. cons.*, *nom. alt.*  
*Cambogiaceae* Horan., *Prim. Lin. Syst. Nat.*: 98. 2 Nov 1834  
*Garciniaceae* Bartl., *Ord. Nat. Pl.*: 222, 292. Sep 1830  
*Guttiferae* Juss., *Gen. Pl.*: 255. 4 Aug 1789, *nom. cons.*
212. **Bonnetiaceae** L.Beauvis. ex Nakai, *Bull. Natl. Sci. Mus. Tokyo* 22: 25. 1948
213. **Podostemaceae** Rich. ex Kunth in F.W.H.A. von Humboldt, A.J.A. Bonpland & C.S. Kunth, *Nov. Gen. Sp.* 1: ed. qu.: 246. 4–11 Mai 1816, *nom. cons.*  
*Marathraceae* Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 60, 62. 1829  
*Philocrenaceae* Bong., *Mém. Acad. Imp. Sci. St. Pétersbourg*, ser. 6, *Math. Nat.* 3(2): 87. 13 Jun–13 Jul 1834  
*Tristichaceae* Willis, *J. Linn. Soc. London, Bot.* 43: 51. 15 Mai 1915
214. **Hypericaceae** Juss., *Gen. Pl.*: 254. 4 Aug 1789, *nom. cons.*  
*Ascyraceae* Plenck, *Elem. Termin. Bot.*: 162. 1796
40. **Geraniales** Juss. ex Bercht. & J.Presl, *Prir. Rostlin*: 221. Jan–Apr 1820  
*Francoales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 48. Sep–Oct 1835  
*Greyiales* Takht., *Divers. Classif. Fl. Pl.*: 377. 24 Apr 1997  
*Ledocarpales* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: xxxvii. 23 Dec 2001  
*Meliantales* Doweld, *Pl. Syst. Evol.* 227: 98. 7 Mai 2001

215. **Geraniaceae** Juss., *Gen. Pl.*: 268. 4 Aug 1789, *nom. cons.*  
*Erodioaceae* Horan., *Char. Ess. Fam.*: 192. 30 Jun 1847  
*Hypseocharitaceae* Wedd., *Chlor. Andina* 2: 288. Nov 1861
216. **Vivianiaceae** Klotzsch, *Linnaea* 10: 433. Mai 1836, *nom. cons. prop.*  
*Ledocarpaceae* Meyen, *Reise* 1: 308. 25–31 Mai 1834  
*Rhynchothecaceae* Juss. in V.V.D. d'Orbigny, *Dict. Univ. Hist. Nat.* 11: 131. 9 Sep 1848
217. **Meliantaceae** Horan., *Prim. Lin. Syst. Nat.*: 100. 2 Nov 1834, *nom. cons.*  
*Bersamaceae* Doweld, *Pl. Syst. Evol.* 227: 83. 7 Mai 2001  
*Francoaceae* A.Juss., *Ann. Sci. Nat. (Paris)* 25: 9. Jan 1832, *nom. cons.*  
*Greyiaceae* Hutch., *Fam. Fl. Pl.* 1: 202. 15 Jan 1926, *nom. cons.*
41. **Myrtales** Juss. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 233. Jan–Apr 1820  
*Circaeales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 48. Sep–Oct 1835  
*Combretales* R.Br. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 234. Jan–Apr 1820  
*Epilobiales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 48. Sep–Oct 1835  
*Henslowiales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 14. Sep–Oct 1835  
*Lythrales* Link, *Handbuch* 2: 47. 4–11 Jul 1829  
*Melastomatales* Juss. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 233. Jan–Apr 1820  
*Memecylales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 65. Sep–Oct 1835  
*Myrobalanales* Link, *Handbuch* 2: 440. 4–11 Jul 1829  
*Oenotherales* Bromhead, *Edinburgh New Philos. J.* 24: 409. Apr 1838  
*Onagrales* Juss. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 232. Jan–Apr 1820  
*Penaeales* Lindl., *Nix. Pl.*: 15. 17 Sep 1833  
*Trapales* J.Presl, *Nowočeská Bibl. [Wšobecný Rostl.]* 7: 549. 1846  
*Vochysiales* Link, *Handbuch* 2: 60. 4–11 Jul 1829
218. **Combretaceae** R.Br., *Prodr.*: 351. 27 Mar 1810, *nom. cons.*  
*Bucidaceae* Spreng., *Syst. Veg.* 2: 282. Jan–Mar 1825  
*Myrobalanaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 396. 3 Aug 1820  
*Terminaliaceae* J.St.-Hil., *Expos. Fam. Nat.* 1: 178. Feb–Apr 1805
219. **Lythraceae** J.St.-Hil., *Expos. Fam. Nat.* 2: 175. Feb–Apr 1805, *nom. cons.*  
*Ammanniaceae* Horan., *Prim. Lin. Syst. Nat.*: 86. 2 Nov 1834  
*Blattiaceae* Engl., *Syllabus*, ed. 1: 156. Apr 1892  
*Duabangaceae* Takht., *Florist. Reg. World*: 332. 27 Apr 1986  
*Lagerstroemiaceae* J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 338. Apr–Sep 1858  
*Lawsoniaceae* J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 338. Apr–Sep 1858  
*Punicaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin* 2(94\*): 378. 1825, *nom. cons.*  
*Sonneratiaceae* Engl. in H.G.A. Engler & K.A.E. Prantl, *Nat. Pflanzenfam. Nachtr.*: 261. 4 Oct 1897,  
*nom. cons.*  
*Trapaceae* Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 36, 39. 1829, *nom. cons.*
220. **Onagraceae** Juss., *Gen. Pl.*: 317. 4 Aug 1789, *nom. cons.*  
*Circaeaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 232. Jan–Apr 1820  
*Epilobiaceae* Vent., *Tabl. Règne Vég.* 3: 307. 5 Mai 1799  
*Fuchsiaceae* Lilja, *Skånes Fl.*, ed. 2: 846, 980. Apr–Dec 1870  
*Isnardiaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 348. 3 Aug 1820  
*Jussiaeaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 350. 3 Aug 1820  
*Lopeziaceae* Lilja, *Skånes Fl.*, ed. 2: 980. Apr–Dec 1870  
*Oenotheraceae* C.C. Robin, *Voy. Int. Louisiane* 3: 489. 14–21 Dec 1807
221. **Vochysiaceae** A.St.-Hil., *Mém. Mus. Hist. Nat.* 6: 265. 1820, *nom. cons.*
222. **Myrtaceae** Juss., *Gen. Pl.*: 322. 4 Aug 1789, *nom. cons.*  
*Baeckeaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 233. Jan–Apr 1820  
*Chamelauciaceae* DC. ex F.Rudolphi, *Syst. Orb. Veg.*: 55. 5–12 Jul 1830  
*Eugeniaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin* 2: 378. 1820  
*Heteropyxidaceae* Engl. & Gilg in H.G.A. Engler, *Syllabus*, ed. 8: 281. Jan–Feb 1920, *nom. cons.*  
*Kaniaceae* Nakai, *Chosakuronbun Mokuroku [Ord. Fam. Trib. Nov.]*: 245. 20 Jul 1943  
*Leptospermaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin* 2: 378. 1825

- Melaleucaceae* Vest, *Anleit. Stud. Bot.*: 268, 286. 1818  
*Myrrhiniaceae* Arn., *Ann. Mag. Nat. Hist.* 3: 154. 1839  
*Psiloxylaceae* Croizat, *Principia Bot.*: 604, 1161, 1164. Jun 1960
223. **Melastomataceae** Juss., *Gen. Pl.*: 328. 4 Aug 1789, *nom. cons.*  
*Blakeaceae* Rchb. ex Barnhart, *Bull. Torrey Bot. Club* 22: 19. 15 Jan 1895  
*Memecylaceae* DC. in D.F.L. von Schlechtendal, *Linnaea* 2: 505. Aug–Oct 1827  
*Miconiaceae* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 64. Sep–Oct 1835  
*Mouririaceae* Gardner, *J. Bot. (Hooker)* 2: 22. Feb 1840  
*Rhexiaceae* Dumort., *Comment. Bot.*: 59. Nov–Dec 1822
224. **Crypteroniaceae** A.DC. in A.P. de Candolle & A.L.P.P. de Candolle, *Prodr.* 16(2): 677. Jul 1868, *nom. cons.*
225. **Alzateaceae** S.A.Graham, *Ann. Missouri Bot. Gard.* 71: 775. 19 Apr 1985
226. **Penaeaceae** Sweet ex Guill. in J.B.G.M. Bory de Saint-Vincent, *Dict. Class. Hist. Nat.* 13: 171. 1 Mar 1828, *nom. cons.*  
*Henslowiaceae* Lindl., *Key Bot.*: 57. 15–30 Sep 1835  
*Oliniaceae* Harv. & Sond., *Fl. Cap.* 2: ix. 15–31 Oct 1862, *nom. cons.*  
*Electroniaceae* Hiern, *Cat. Afr. Pl.*: 369. Mar 1898  
*Rhynchocalycaceae* L.A.S.Johnson & B.G.Briggs, *Ann. Missouri Bot. Gard.* 71: 732. 19 Apr 1985
42. **Crossosomatales** Takht. ex Reveal, *Phytologia* 74: 174. 25 Mar 1993  
*Geissolomatales* Takht. ex Reveal, *Novon* 2: 238. 13 Oct 1992  
*Staphyleales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 51. Sep–Oct 1835
227. **Aphloiaceae** Takht., *Bot. Zhurn. (Moscow & Leningrad)* 70: 1691. 13 Dec 1985
228. **Geissolomataceae** A.DC. in A.P. de Candolle & A.L.P.P. de Candolle, *Prodr.* 14: 491. med. Oct 1856, *nom. cons.*
229. **Strasburgeriaceae** Tiegh. in H. Solereder, *Syst. Anat. Dicot. Ergänz.*: 45. 9 Mai 1908, *nom. cons.*  
*Ixerbaceae* Griseb. ex Doweld & Reveal, *Phytologia* 90: 416. 1 Dec 2008
230. **Staphyleaceae** Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 598. 3 Aug 1820, *nom. cons.*  
*Ochranthaceae* A.Juss. in V.V.D. d'Orbigny, *Dict. Univ. Hist. Nat.* 8: 713. 1846
231. **Guamatelaceae** S.Oh & D.Potter, *Syst. Bot.* 31: 736. 15 Dec 2006
232. **Stachyuraceae** J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 152. Apr–Sep 1858, *nom. cons.*
233. **Crossosomataceae** Engl. in H.G.A. Engler & K.A.E. Prantl, *Nat. Pflanzenfam. Nachtr.*: 185. Aug 1897, *nom. cons.*
43. **Picramniales** Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: xxxviii. 23 Dec 2001
234. **Picramniaceae** Fernando & Quinn, *Taxon* 44: 177. 15 Mai 1995
44. **Sapindales** Juss. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 224. Jan–Apr 1820  
*Acerales* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 225. Jan–Apr 1820  
*Aesculales* Bromhead, *Mag. Nat. Hist.*, ser. 2, 2: 213. Apr 1838  
*Amyridales* J.Presl, *Nowočeská Bibl. [Wšobecný Rostl.]* 7: 335. 1846  
*Aurantiales* Link, *Handbuch* 2: 345. 4–11 Jul 1829  
*Biebersteiniales* Takht., *Divers. Classif. Fl. Pl.*: 327. 24 Apr 1997  
*Burserales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 55. Sep–Oct 1835  
*Cedrelales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 61. Sep–Oct 1835  
*Citralales* Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 43. 1829  
*Cneorales* Link, *Handbuch* 2: 440. 4–11 Jul 1829  
*Diosmales* J.Presl, *Nowočeská Bibl. [Wšobecný Rostl.]* 7: 271. 1846  
*Hippocastanales* Link, *Handbuch* 2: 335. 4–11 Jul 1829  
*Julianiales* Engl., *Syllabus*, ed. 5: 111. 20–22 Jul 1907  
*Leitneriales* Engl., *Nat. Pflanzenfam. Nachtr.*: 345. Dec 1897  
*Meliales* Juss. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 219. Jan–Apr 1820  
*Nitrariales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 52. Sep–Oct 1835  
*Pteleales* Link, *Handbuch* 2: 118. 4–11 Jul 1829  
*Rutales* Juss. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 220. Jan–Apr 1820  
*Simaroubales* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 224. Jan–Apr 1820  
*Spondiadales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 56. Sep–Oct 1835  
*Zanthoxylales* J.Presl, *Nowočeská Bibl. [Wšobecný Rostl.]* 7: 279, 280. 1846



235. **Biebersteiniaceae** Schnizl., *Anal. Nat. Ordn. Gew.*: 14. 1856
236. **Nitrariaceae** Lindl., *Intr. Nat. Syst. Bot.*: 149. 27 Sep 1830  
*Tetradiclidaceae* Takht., *Florist. Reg. World*: 333. 27 Apr 1986  
*Peganaceae* Tiegh. ex Takht., *Sist. Magnolioph.* [*Syst. Magnolioph.*]: 178. 24 Jun 1987
237. **Kirkiaceae** Takht., *Sist. Filog. Cvetk. Rast.*: 321. 4 Feb 1967
238. **Burseraceae** Kunth, *Ann. Sci. Nat. (Paris)* 2: 346. Jul 1824, *nom. cons.*  
*Balsameaceae* Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 36, 41. 1829
239. **Anacardiaceae** R.Br. in J.H. Tuckey, *Narr. Exped. Zaire*: 431. 5 Mar 1818, *nom. cons.*  
*Blepharocaryaceae* AiryShaw, *Kew Bull.* 18: 254. 8 Dec 1965  
*Comocladaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 144. 3 Aug 1820  
*Julianiaceae* Hemsl., *J. Bot.* 44: 379. Oct 1906, *nom. cons.*  
*Lentiscaceae* Horan., *Tetractys*: 25. Jun–Dec 1843  
*Pistaciaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 485. 3 Aug 1820  
*Podoaceae* Baill. ex Franch., *Pl. Delav.*: 145. Mai 1889  
*Rhoaceae* Spreng. ex Sadler, *Fl. Comit. Pest.* 2: 135. 30 Mai 1826  
*Schinaceae* Raf., *Fl. Tellur.* 3: 55. Nov–Dec 1837  
*Spondiadaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 594. 3 Aug 1820  
*Vernicaceae* Schultz Sch., *Nat. Syst. Pflanzenr.*: 488. 30 Jan–10 Feb 1832
240. **Sapindaceae** Juss., *Gen. Pl.*: 246. 4 Aug 1789, *nom. cons.*  
*Aceraceae* Juss., *Gen. Pl.*: 250. 4 Aug 1789, *nom. cons.*  
*Aesculaceae* Burnett, *Outl. Bot.*: 891, 1093, 1126. Feb 1835  
*Allophylaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 19. 3 Aug 1820  
*Dodonaeeae* Kunth ex Small, *Fl. S.E. U.S.*: 724, 737. 22 Jul 1903, *nom. cons.*  
*Hippocastanaceae* A.Rich., *Bot. Méd.*: 680. Jun 1823, *nom. cons.*  
*Koelreuteriaceae* J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 227. Apr–Sep 1858  
*Ornitrophaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 443. 3 Aug 1820  
*Paviaceae* Horan., *Prim. Lin. Syst. Nat.*: 100. 2 Nov 1834  
*Xanthoceraceae* Buerki, Callm. & Lowry in *Pl. Ecol. Evol.* 143: 155. 2010
241. **Rutaceae** Juss., *Gen. Pl.*: 296. 4 Aug 1789, *nom. cons.*  
*Amyridaceae* Kunth, *Ann. Sci. Nat. (Paris)* 2: 353. Jul 1824  
*Aurantiaceae* Juss., *Gen. Pl.*: 259. 4 Aug 1789  
*Boroniaceae* J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 229. Apr–Sep 1858  
*Citraceae* Roussel, *Fl. Calvados*, ed. 2: 271. 30 Mai 1806  
*Cneoraceae* Vest, *Anleit. Stud. Bot.*: 267, 285. 1818, *nom. cons.*  
*Dictamnaceae* Vest, *Anleit. Stud. Bot.*: 269, 287. 1818  
*Diosmaceae* R.Br. ex Bartl., *Ord. Nat. Pl.*: 229, 386. Sep 1830  
*Diplolaenaceae* J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 229. Apr–Sep 1858  
*Flindersiaceae* C.T.White ex AiryShaw, *Kew Bull.* 18: 257. 8 Dec 1965  
*Fraxinellaceae* Nees. & Mart., *Nova Acta Phys.-Med. Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur.* 11: 147, 183. 3 Oct 1823  
*Jamboliferaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 324. 3 Aug 1820  
*Pilocarpaceae* J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 221. Apr–Sep 1858  
*Ptaeroxylaceae* J.-F.Leroy, *J. Agric. Trop. Bot. Appl.* 7: 456. 1960  
*Pteleaceae* Kunth, *Ann. Sci. Nat. (Paris)* 2: 354. Jul 1824  
*Spatheliaceae* J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 280. Apr–Sep 1858  
*Zanthoxylaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 682. 3 Aug 1820
242. **Simaroubaceae** DC., *Nouv. Bull. Sci. Soc. Philom. Paris* 2: 209. Jan 1811, *nom. cons.*  
*Ailanthaceae* J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 223. Apr–Sep 1858  
*Castelaceae* J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 181. Apr–Sep 1858  
*Leitneriaceae* Benth. & Hook.f., *Gen. Pl.* 3: vi, 396. 7 Feb 1880, *nom. cons.*  
*Quassiaceae* Bertol., *Prael. Rei Herb.*: 262. Mar 1827  
*Simabaceae* Horan., *Char. Ess. Fam.*: 179. 30 Jun 1847  
*Soulameaceae* Pfeiff., *Nomencl. Bot.* 2: 1202. 8 Mai 1874
243. **Meliaceae** Juss., *Gen. Pl.*: 263. 4 Aug 1789, *nom. cons.*

- Cedrelaceae* R.Br. in M. Flinders, *Voy. Terra Austral.* 2: 595, 596. 19 Jul 1814  
*Swieteniaceae* E.D.M.Kirchn., *Schul-Bot.*: 415. 13–20 Oct 1831
45. **Huerteales** Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: xxxv. 23 Dec 2001  
*Dipentodontales* C.Y.Wu *et al.*, *Acta Phytotax. Sin.* 40: 305. 2002
244. **Gerrardinaceae** M.H.Alford, *Taxon* 55: 962. 20 Dec 2006
245. **Tapisciaceae** Takht., *Sist. Magnoliif.* [*Syst. Magnolioph.*]: 171. 24 Jun 1987  
*Huerteaceae* Doweld, *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.* 105(5): 59. 9 Oct 2000
246. **Dipentodontaceae** Merr., *Brittonia* 4: 69, 73. 16 Dec 1941, *nom. cons.*
247. **Petenaaceae** Christenh., M.W.Chase & M.F.Fay, *Bot. J. Linn. Soc.* 163: 23. 15 Sep 2010.
46. **Malvales** Juss. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 221. Jan–Apr 1820  
*Aquilariales* Link, *Handbuch* 2: 123. 4–11 Jul 1829  
*Bixales* Link, *Handbuch* 2: 371. 4–11 Jul 1829  
*Bombacales* Link, *Handbuch* 2: 353. 4–11 Jul 1829  
*Byttneriales* Link, *Handbuch* 2: 350. 4–11 Jul 1829  
*Cistales* DC. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 220. Jan–Apr 1820  
*Cytinales* Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 13. 1829  
*Daphnales* Lindl., *Nix. Pl.*: 15. 17 Sep 1833  
*Dipterocarpaceae* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 60. Sep–Oct 1835  
*Neuradales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 64. Sep–Oct 1835  
*Sterculiales* Vent. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 222. Jan–Apr 1820  
*Thymelaeales* R.Br. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 234. Jan–Apr 1820  
*Tiliales* Juss. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 222. Jan–Apr 1820
248. **Cytinaceae** A.Rich. in J.B.G.M. Bory de Saint-Vincent, *Dict. Class. Hist. Nat.* 5: 301. 15 Mai 1824
249. **Muntingiaceae** C.Bayer, M.W.Chase & M.F.Fay, *Taxon* 47: 38. 13 Feb 1998
250. **Neuradaceae** Kostel., *Allg. Med.-Pharm. Fl.* 4: 1496. Jan–Oct 1835, *nom. cons.*  
*Grieliaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 294. 3 Aug 1820
251. **Malvaceae** Juss., *Gen. Pl.*: 271. 4 Aug 1789, *nom. cons.*  
*Berryaceae* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: xxxvii. 23 Dec 2001  
*Bombacaceae* Kunth, *Malvac.*, *Büttner.*, *Tiliac.*: 5. 20 Apr 1822, *nom. cons.*  
*Brownlowiaceae* Cheek, *Kew Bull.* 61: 443. 8 Dec 2006  
*Byttneriaceae* R.Br. in M. Flinders, *Voy. Terra Austral.* 2: 540. 19 Jul 1814, *nom. cons.*  
*Chiranthodendraceae* A.Gray, *Proc. Amer. Acad. Arts* 22: 303. 4 Mar 1887  
*Dombeyaceae* Desf., *Tabl. Ecole Bot.*, ed. 3: 252. 15–21 Mar 1829, *nom. cons.*  
*Durionaceae* Cheek, *Kew Bull.* 61: 443. 8 Dec 2006  
*Grewiaceae* Doweld & Reveal in J. L. Reveal, *Bot. Rev. (Lancaster)* 71: 100. 20 Mai 2005  
*Helicteraceae* J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 264. Apr–Sep 1858  
*Hermanniaceae* Marquis, *Esq. Règne Vég.*: 52. 15–22 Jul 1820  
*Hibiscaceae* J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 275. Apr–Sep 1858  
*Lasiopetalaceae* Rchb., *Mag. Aesth. Bot.* 1(2): ad t. 37. 1823  
*Melochiaceae* J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 271. Apr–Sep 1858  
*Pentapetaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 222. Jan–Apr 1820  
*Philippodendraceae* A.Juss. in V.V.D. d'Orbigny, *Dict. Univ. Hist. Nat.* 9: 735. 1847  
*Plagianthaceae* J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 272. Apr–Sep 1858  
*Sidaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 222. Jan–Apr 1820  
*Sparmanniaceae* J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 260. Apr–Sep 1858  
*Sterculiaceae* Vent. in R. Salisbury, *Parad. Lond.* 2: ad t. 69. 1 Mai 1807, *nom. cons.*  
*Theobromataceae* J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 264. Apr–Sep 1858  
*Tiliaceae* Juss., *Gen. Pl.*: 289. 4 Aug 1789, *nom. cons.*
252. **Sphaerosepalaceae** Tiegh. in A. A. Bullock, *Taxon* 8: 200. 24 Jul 1959  
*Rhopalocarpaceae* Hemsl. ex Takht., *Sist. Magnoliif.* [*Syst. Magnolioph.*]: 130. 24 Jun 1987
253. **Thymelaeaceae** Juss., *Gen. Pl.*: 76. 4 Aug 1789, *nom. cons.*  
*Aquilariaceae* R.Br. ex DC., *Prodr.* 2: 59. Nov 1825  
*Daphnaceae* Vent., *Tabl. Règne Vég.* 2: 235. 5 Mai 1799  
*Gnidiaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin* 1(116\*–120): 1, 2. 1823

- Gonystylaceae* Tiegh., *Just's Bot. Jahresber.* 21(2): 389, 390. Jul–Dec 1896, *nom. cons.*  
*Phaleriaceae* Meisn., *Pl. Vasc. Gen.*: Tab. Diagn. 323, 329, Comm. 241. 18–24 Jul 1841  
*Tepuianthaceae* Maguire & Steyer., *Mem. New York Bot. Gard.* 32: 8. 20 Mai 1981
254. **Bixaceae** Kunth, *Malvac.*, *Büttner.*, *Tiliac.*: 17. 20 Apr 1822, *nom. cons.*  
*Cochlospermaceae* Planch, *London J. Bot.* 6: 305. Jun–Jul 1847, *nom. cons.*  
*Diegodendraceae* Capuron, *Adansonia*, ser. 2, 3: 392. Oct–Dec 1964
255. **Sarcolaenaceae** Caruel, *Atti Reale Accad. Lincei, Mem. Cl. Sci. Fis.*, ser. 3, 10: 226, 248. 5 Jun 1881, *nom. cons.*  
*Rhodolaenaceae* Bullock, *Kew Bull.* 12: 410. 1958  
*Schizolaenaceae* Barnhart, *Bull. Torrey Bot. Club* 22: 17. 15 Jan 1895
256. **Cistaceae** Juss., *Gen. Pl.*: 294. 4 Aug 1789, *nom. cons.*  
*Helianthemaceae* G.Mey., *Chloris Han.*: 9, 185. Jul–Aug 1836
257. **Dipterocarpaceae** Blume, *Bijdr.* 4: 222. 20 Sep–7 Dec 1825, *nom. cons.*  
*Monotaceae* Kosterm., *Taxon* 38: 123. 27 Feb 1989
47. **Brassicales** Bromhead, *Edinburgh New Philos. J.* 24: 416. Apr 1838  
*Akaniales* Doweld, *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.* 105(5): 60. 9 Oct 2000  
*Batales* Engl., *Syllabus*, ed. 5: 111. 20–22 Jul 1907  
*Capparales* Juss. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 218. Jan–Apr 1820  
*Caricales* L.D.Benson, *Pl. Classif.*: 648. 1957  
*Gyrostemonales* Takht., *Divers. Classif. Fl. Pl.*: 123. 24 Apr 1997  
*Limnanthales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 56. Sep–Oct 1835  
*Moringales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 51. Sep–Oct 1835  
*Resedales* Link, *Handbuch* 2:322. 4–11 Jul 1829  
*Salvadorales* R.Dahlgren ex Reveal, *Phytologia* 74: 174. 25 Mar 1993  
*Tovariales* Nakai, *Chosakuronbun Mokuroku [Ord. Fam. Trib. Nov.]*: 239. 20 Jul 1943  
*Tropaeolales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 49. Sep–Oct 1835
258. **Akaniaceae** Stapf, *Bull. Misc. Inform.* 1912: 380. 13 Dec 1912, *nom. cons.*  
*Bretschneideraceae* Engl. & Gilg, *Syllabus*, ed. 9–10: 218. 6 Nov 1924, *nom. cons.*
259. **Tropaeolaceae** Juss. ex DC., *Prodr.* 1: 683. med. Jan 1824, *nom. cons.*
260. **Moringaceae** Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 404. 3 Aug 1820, *nom. cons.*
261. **Caricaceae** Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 37, 42. 1829, *nom. cons.*
262. **Limnanthaceae** R.Br., *London Edinburgh Philos. Mag. & J. Sci.* 3: 71. Jul 1833, *nom. cons.*
263. **Setchellanthaceae** Iltis, *Taxon* 48: 260. 17 Mai 1999
264. **Koerberliniaceae** Engl. in H.G.A. Engler & K.A.E. Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* III, 6: 319. 14 Mai 1895, *nom. cons.*
265. **Bataceae** Mart. ex Perleb, *Clav. Class.*: 17. Jan–Mar 1838, *nom. cons.*
266. **Salvadoraceae** Lindl., *Nat. Syst. Bot.*, ed. 2: 269. 13 Jun 1836, *nom. cons.*  
*Azimaceae* Wight & Gardner, *Calcutta J. Nat. Hist.* 6: 52. Apr 1845
267. **Emblingiaceae** AiryShaw, *Kew Bull.* 18: 257. 8 Dec 1965
268. **Tovariaceae** Pax in H.G.A. Engler & K.A.E. Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* III, 2: 207. 9 Mar 1891, *nom. cons.*
269. **Pentadiplandraceae** Hutch. & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* 1: 461. Jul 1928
270. **Gyrostemonaceae** A.Juss. in V.V.D. d'Orbigny, *Dict. Univ. Hist. Nat.* 6: 450. 1845, *nom. cons.*
271. **Resedaceae** Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 541. 3 Aug 1820, *nom. cons.*  
*Astocarpaceae* A.Kern., *Pflanzenleben* 2: 688. 6–13 Jun 1891
272. **Capparaceae** Juss., *Gen. Pl.*: 242. 4 Aug 1789, *nom. cons.*  
*Stixaceae* Doweld in A. Doweld & J.L. Reveal, *Phytologia* 90: 417. Dec. 2008
273. **Cleomaceae** Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin* 2(64): 253. 1825  
*Oxystylidaceae* Hutch., *Evol. Phylog. Fl. Pl.*: 516. 28 Aug 1969
274. **Brassicaceae** Burnett, *Outl. Bot.*: 854, 1093, 1123. Feb 1835, *nom. cons.*, *nom. alt.*  
*Arabidaceae* Döll, *Rhein. Fl.*: 573. 24–27 Mai 1843  
*Cruciferae* Juss., *Gen. Pl.*: 237. 4 Aug 1789, *nom. cons.*  
*Drabaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 215. 3 Aug 1820  
*Erysimaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 238. 3 Aug 1820  
*Isatidaceae* Döll, *Fl. Baden* 3: 1310. 30–31 Dec 1861

- Raphanaceae* Horan., *Char. Ess. Fam.*: 169. 30 Jun 1847  
*Schizopetalaceae* A.Juss. in V.V.D. d'Orbigny, *Dict. Univ. Hist. Nat.* 11: 419. 9 Sep 1848  
*Sisymbriaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 583. 3 Aug 1820  
*Stanleyaceae* Nutt., *J. Acad. Nat. Sci. Philadelphia* 7: 85. 28 Oct 1834  
*Thlaspiaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 633. 3 Aug 1820
- O. **Berberidopsidanae** Thorne & Reveal, *Bot. Rev. (Lancaster)* 73: 93. 29 Jun 2007
48. **Berberidopsidales** Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: xxviii. 23 Dec 2001
275. **Aextoxicaceae** Engl. & Gilg in H.G.A. Engler, *Syllabus*, ed. 8: 250. Jan–Feb 1920, *nom. cons.*  
276. **Berberidopsidaceae** Takht., *Bot. Zhurn. (Moscow & Leningrad)* 70: 1691. 13 Dec 1985
- P. **Santalanae** Thorne ex Reveal, *Novon* 2: 236. 13 Oct 1992
- Balanophoranae* R.Dahlgren ex Reveal, *Novon* 2: 235. 13 Oct 1992
49. **Santalales** R.Br. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 234. Jan–Apr 1820
- Anthobolales* Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 15. 1829  
*Balanophorales* Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 65. 1829  
*Erythralales* Tiegh., *Just's Bot. Jahresber.* 25(2): 406. 19 Jan 1899  
*Heisteriales* Tiegh., *Just's Bot. Jahresber.* 25(2): 406. 19 Jan 1900  
*Loranthales* Link, *Handbuch* 2: 1. 4–11 Jul 1829  
*Olacales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 40. Sep–Oct. 1835  
*Osyridales* Link, *Handbuch* 1: 371. 4–11 Jul 1829  
*Viscales* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 257. Jan–Apr 1820  
*Ximinales* Tiegh., *Just's Bot. Jahresber.* 25(2): 406. 19 Jan 1900
277. **Balanophoraceae** Rich., *Mém. Mus. Hist. Nat.* 8: 429. 18 Nov 1822, *nom. cons.*  
*Dactylanthaceae* Takht., *Sist. Magnolioph. [Syst. Magnolioph.]*: 43. 24 Jun 1987  
*Hachetteaceae* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: xxv. 23 Dec 2001  
*Helosidaceae* Bromhead, *Mag. Nat. Hist.*, n.s., 4: 336, 338. Jul 1840  
*Langsdorffiaceae* Tiegh. ex Pilg. in H.G.A. Engler & K.A.E. Prantl, *Nat. Pflanzenfam. Nachtr.* 3: 76. Apr 1914  
*Lophophytaceae* Bromhead, *Mag. Nat. Hist.*, n.s., 4: 336, 338. Jul 1840  
*Mystropetalaceae* Hook.f. in J. Lindley, *Veg. Kingd.*, ed. 3: 94. 30 Jul–15 Aug 1853  
*Sarcophytaceae* A.Kern., *Pflanzenleben* 2: 708, 709. 8 Aug 1891  
*Scybaliaceae* A.Kern., *Pflanzenleben* 2: 708, 709. 8 Aug 1891
278. **Olaaceae** Juss. ex R.Br. in J.H. Tuckey, *Narr. Exped. Zaire*: 452. 5 Mar 1818, *nom. cons.*  
*Aptandraceae* Miers in J. Lindley, *Veg. Kingd.*, ed. 3: 447a. 30 Jul–15 Aug 1853  
*Cathedraceae* Tiegh., *Just's Bot. Jahresber.* 25(2): 406. 19 Jan 1900  
*Chaunochitonaceae* Tiegh., *Just's Bot. Jahresber.* 25(2): 406. 19 Jan 1900  
*Coulaceae* Tiegh., *Just's Bot. Jahresber.* 23(2): 311 ["313"]. Oct–Dec 1897  
*Erythralaceae* Planch. ex Miq., *Fl. Ned. Ind.* 1: 704. 10 Jul 1856, *nom. cons.*  
*Harmandiaceae* Tiegh., *Just's Bot. Jahresber.* 24(2): 279. 1898  
*Heisteriaceae* Tiegh., *Just's Bot. Jahresber.* 25(2): 406. 19 Jan 1900  
*Octoknemaceae* Tiegh. in C.K. Schneider, *Just's Bot. Jahresber.* 33(2): 519. 1907, *nom. cons.*  
*Scorodocarpaceae* Tiegh., *Just's Bot. Jahresber.* 25(2): 406. 19 Jan 1900  
*Strombosiaceae* Tiegh., *Just's Bot. Jahresber.* 25(2): 406. 19 Jan 1900  
*Tetrastylidiaceae* Tiegh., *Just's Bot. Jahresber.* 25(2): 406. 19 Jan 1900  
*Ximeniaceae* Horan., *Prim. Lin. Syst. Nat.*: 72. 2 Nov 1834
279. **Opiliaceae** Valetton, *Crit. Overz. Olacin.*: 136. 7 Jul 1886, *nom. cons.*  
*Cansjeraceae* J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 238. Apr–Sep 1858
280. **Santalaceae** R.Br., *Prodr.*: 350. 27 Mar 1810, *nom. cons.*  
*Amphorogynaceae* Nickrent & Der in D.L. Nickrent *et al.*, *Taxon* 59: 552. 4 Apr 2010  
*Anthobolaceae* Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 15, 17. 1829  
*Arceuthobiaceae* Tiegh., *Just's Bot. Jahresber.* 23(2): 290. Oct–Dec 1897  
*Arjonaceae* Tiegh., *Just's Bot. Jahresber.* 24(2): 279. 1898  
*Canopodaceae* C.Presl, [*Epimel. Bot.*: 248], *Abh. Königl. Böhm. Ges. Wiss.*, ser. 5, 6: 608. ante Oct 1851  
*Cervantesiaceae* Nickrent & Vidal–Russell in D.L. Nickrent *et al.*, *Taxon* 59: 551. 4 Apr 2010

- Comandraceae* Nickrent & Vidal–Russell in D.L. Nickrent *et al.*, *Taxon* 59: 550. 4 Apr 2010
- Dendrophthoraceae* Tiegh., *Just's Bot. Jahresber.* 24(2): 291. 1898
- Eremolepidaceae* Tiegh. ex Nakai, *Bull. Natl. Sci. Mus. Tokyo* 31: 48. Mar 1952
- Exocarpaceae* J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 317. Apr–Sep 1858
- Ginalloaceae* Tiegh., *Just's Bot. Jahresber.* 25(2): 405. 19 Jan 1900
- Lepidocerataceae* Nakai, *Bull. Natl. Sci. Mus. Tokyo* 31: 45. Mar 1952
- Nanodeaceae* Nickrent & Vidal–Russell in D.L. Nickrent *et al.*, *Taxon* 59: 552. 4 Apr 2010
- Osyridaceae* Raf., *Ann. Gén. Sci. Phys. Bruxelles* 5: 348. Jul–Sep 1820
- Phoradendraceae* H.Karst., *Fl. Columb.* 1: 73. 13 Feb 1860
- Thesiaceae* Vest, *Anleit. Stud. Bot.*: 270, 289. 1818
- Viscaceae* Batsch, *Tab. Affin. Regni Veg.*: 240. 2 Mai 1802
281. **Loranthaceae** Juss., *Ann. Mus. Natl. Hist. Nat.* 12: 292. 1808, *nom. cons.*
- Bifariaceae* Nakai, *Bull. Natl. Sci. Mus. Tokyo* 31: 46. Mar 1952
- Elytranthaceae* Tiegh., *Oesterr. Bot. Z.* 46: 368. Oct 1896
- Gaiadendraceae* Tiegh. ex Nakai, *Bull. Natl. Sci. Mus. Tokyo* 31: 45. Mar 1952
- Nuytsiaceae* Tiegh., *Oesterr. Bot. Z.* 46: 368. Oct 1896
- Psittacanthaceae* Nakai, *Bull. Natl. Sci. Mus. Tokyo* 31: 46. Mar 1952
282. **Misodendraceae** J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 236. Apr–Sep 1858, *nom. cons.*
283. **Schoepfiaceae** Blume, *Mus. Bot.* 1: 175. 1850
- Q. Caryophyllanae** Takht., *Sist. Filog. Cvetk. Rast.*: 144. 4 Feb 1967
- Nepenthanae* Takht. ex Reveal, *Phytologia* 79: 71. 29 Apr 1996
- Plumbaginanae* Takht. ex Reveal, *Novon* 2: 236. 13 Oct 1992
- Polygonanae* Takht. ex Reveal, *Novon* 2: 236. 13 Oct 1992
- Rhabdodendranae* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: xli. 23 Dec 2001
- Simmondsianae* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: xliii. 23 Dec 2001
50. **Caryophyllales** Juss. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 239. Jan–Apr 1820
- Aizoales* Boerl., *Handl. Fl. Nederl. Ind.* 1: li. 2 Aug 1890
- Alsinales* J.Presl, *Nowočeská Bibl. [Wšobecný Rostl.]* 7: 125. 1846
- Amaranthales* R.Br. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 240. Jan–Apr 1820
- Ancistrocladales* Takht. ex Reveal, *Novon* 2: 238. 13 Oct 1992
- Atriplicales* Horan., *Char. Ess. Fam.*: 63. 30 Jun 1847
- Cactales* Juss. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 238. Jan–Apr 1820
- Chenopodiales* Juss. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 240. Jan–Apr 1820
- Dioncophyllales* Takht. ex Reveal, *Phytologia* 74: 174. 25 Mar 1993
- Droserales* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 217. Jan–Apr 1820
- Frankeniales* Link, *Handbuch* 2: 229. 4–11 Jul 1829
- Illecebrales* R.Br. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 239. Jan–Apr 1820
- Mesembryanthemales* Link, *Handbuch* 2: 12. 4–11 Jul 1829
- Nepenthales* Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 14. 1829
- Nyctaginales* Juss. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 241. Jan–Apr 1820
- Opuntiales* Willk., *Anleit. Stud. Bot.*: 2: 295. 19–20 Jan 1854
- Paronychiales* Link, *Handbuch* 2: 420. 4–11 Jul 1829
- Petiveriales* Link, *Handbuch* 1: 392. 4–11 Jul 1829
- Physenales* Takht., *Divers. Classif. Fl. Pl.*: 168. 24 Apr 1997
- Phytolaccales* Link, *Handbuch* 1: 390. 4–11 Jul 1829
- Plumbaginales* Juss. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 241. Jan–Apr 1820
- Polygonales* Juss. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 240. Jan–Apr 1820
- Portulacales* Juss. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 238. Jan–Apr 1820
- Reaumuriales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 61. Sep–Oct 1835
- Rhabdodendrales* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: xli. 23 Dec 2001
- Rivinales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 16. Sep–Oct 1835
- Scleranthales* Link, *Handbuch* 2: 424. 4–11 Jul 1829
- Silenales* Lindl., *Nix. Pl.*: 14. 17 Sep 1833
- Simmondsiales* Reveal, *Novon* 2: 239. 13 Oct 1992

- Staticales* Link, *Handbuch* 2: 262. 4–11 Jul 1829  
*Stellariales* Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 44. 1829  
*Tamaricales* Link, *Handbuch* 2: 46. 4–11 Jul 1829  
*Telephiales* Link, *Handbuch* 2: 45. 4–11 Jul 1829
284. **Frankeniaceae** Desv. in S. Gérardin de Mirecourt & N.A. Desvaux, *Dict. Rais. Bot.*: 188. 12–19 Apr 1817, *nom. cons.*
285. **Tamaricaceae** Link, *Enum. Hort. Berol. Alt.* 1: 291. 16 Mar–30 Jun 1821, *nom. cons.*  
*Reaumuriaceae* Ehrenb. ex Lindl., *Intr. Nat. Syst. Bot.*: 48. 27 Sep 1830
286. **Plumbaginaceae** Juss., *Gen. Pl.*: 92. 4 Aug 1789, *nom. cons.*  
*Aegialitidaceae* Lincz., *Novosti Sist. Vyssh. Rast.* 1968: 173. 18 Dec 1968  
*Armeriaceae* Horan., *Prim. Lin. Syst. Nat.*: 68. 2 Nov 1834  
*Limoniaceae* Ser., *Fl. Pharm.*: 456. 1851, *nom. cons.*  
*Staticaceae* Cassel, *Lehrb. Nat. Pflanzenord.*: 215. Apr–Mai 1817
287. **Polygonaceae** Juss., *Gen. Pl.*: 82. 4 Aug 1789, *nom. cons.*  
*Calligonaceae* Khalk., *Dokl. Akad. Nauk. Uzbeksk. SSR* 1985(11): 45. Nov 1985  
*Eriogonaceae* G. Don in R. Sweet, *Hort. Brit.*, ed. 3: 580. 23 Oct 1839  
*Persicariaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 473. 3 Aug 1820  
*Rumicaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 554. 3 Aug 1820
288. **Droseraceae** Salisb., *Parad. Lond.* 2: ad t. 95. 1 Feb 1808, *nom. cons.*  
*Aldrovandaceae* Nakai, *J. Jap. Bot.* 24: 10. Dec 1949  
*Dionaeaceae* Raf., *Fl. Tellur.* 3: 35. Nov–Dec 1837
289. **Nepenthaceae** Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 14, 16. 1829, *nom. cons.*
290. **Drosophyllaceae** Chrték, Slavíková & Studnička, *Preslia* 61: 122. 10 Apr 1989
291. **Dioncophyllaceae** Airy Shaw, *Kew Bull.* 6: 333. 26 Jan 1952, *nom. cons.*
292. **Ancistrocladaceae** Planch. ex Walp., *Ann. Bot. Syst.* 2: 175. 15–16 Dec 1851, *nom. cons.*
293. **Rhabdodendraceae** Prance, *Bull. Jard. Bot. Etat* 38: 141. 30 Jun 1968
294. **Simmondsiaceae** Tiegh., *Just's Bot. Jahresber.* 25(2): 422. 19 Jan 1900
295. **Physenaceae** Takht., *Bot. Zhurn. (Moscow & Leningrad)* 70: 1692. 13 Dec 1985
296. **Asteropeiaceae** Takht. ex Reveal & Hoogland, *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., sér. 4, sect. B Adansonia* 12: 205. 24 Nov 1990
297. **Caryophyllaceae** Juss., *Gen. Pl.*: 299. 4 Aug 1789, *nom. cons.*  
*Alsiniaceae* Bartl. in F.G. Bartling & H.L. Wendland, *Beitr. Bot.* 2: 159. Dec 1825, *nom. cons.*  
*Cerastiaceae* Vest, *Anleit. Stud. Bot.*: 271, 292. 1818  
*Corrigiolaceae* Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 44, 49. 1829  
*Dianthaceae* Vest, *Anleit. Stud. Bot.*: 271, 293. 1818  
*Herniariaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 307. 3 Aug 1820  
*Illecebraceae* R.Br., *Prodr.*: 413. 27 Mar 1810, *nom. cons.*  
*Lychnidaceae* Döll, *Rhein. Fl.*: 638. 24–27 Mai 1843  
*Minuartiaceae* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 49. Sep–Oct 1835  
*Ortegaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 443. 3 Aug 1820  
*Paronychiaceae* Juss., *Mém. Mus. Hist. Nat.* 2: 386. 1815  
*Polycarpaeaceae* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 49. Sep–Oct 1835  
*Sabulinaceae* Döll, *Rhein. Fl.*: 623. 24–27 Mai 1843  
*Saginaceae* Bercht. & J. Presl, *Přir. Rostlin*: 239. Jan–Apr 1820  
*Scleranthaceae* J. Presl & C. Presl, *Delic. Prag.*: 66. Jul 1822  
*Silenaceae* Bartl. in F.G. Bartling & H.L. Wendland, *Beitr. Bot.* 2: 160. Dec 1825  
*Spergularaceae* Bartl. in F.G. Bartling & H.L. Wendland, *Beitr. Bot.* 2: 158. Dec 1825  
*Stellariaceae* Bercht. & J. Presl, *Přir. Rostlin*: 239. Jan–Apr 1820
298. **Achatocarpaceae** Heimerl in H.G.A. Engler & K.A.E. Prantl, *Nat. Pflanzenfam.*, ed. 2, 16c: 174. Jan–Apr 1934, *nom. cons.*
299. **Amaranthaceae** Juss., *Gen. Pl.*: 87. 4 Aug 1789, *nom. cons.*  
*Achyranthaceae* Raf., *Fl. Tellur.* 3: 35. Nov–Dec 1837  
*Atriplicaceae* Juss., *Gen. Pl.*: 83. 4 Aug 1789  
*Betaceae* Burnett, *Outl. Bot.*: 591, 1091, 1142. Feb 1835

- Blitaceae* Kuntze in T. E. von Post & C.E.O. Kuntze, *Lex. Gen. Phan.*: 637, 710. 20–30 Nov 1903  
*Celosiaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 117. 3 Aug 1820  
*Chenopodiaceae* Vent., *Tabl. Règne Vég.* 2: 253. 5 Mai 1799, *nom. cons.*  
*Deeringiaceae* J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 369. Apr–Sep 1858  
*Dysphaniaceae* Pax, *Bot. Jahrb. Syst.* 61: 230. 15 Jun 1927, *nom. cons.*  
*Gomphrenaceae* Raf., *Fl. Tellur.* 3: 38. Nov–Dec 1837  
*Microteaceae* Schäferhoff & Borsch, *Willdenowia* 39: 223. 4 Jan 2010  
*Polycnemaceae* Menge, *Cat. Pl. Grudent. Gedan.*: 161. 1839  
*Salicorniaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 558. 3 Aug 1820  
*Salsolaceae* Menge, *Cat. Pl. Grudent. Gedan.*: 165. 1839  
*Spinaciaceae* Menge, *Cat. Pl. Grudent. Gedan.*: 166. 1839
300. **Stegnospermataceae** Nakai, *J. Jap. Bot.* 18: 108. 10 Mar 1942
301. **Limeaceae** Shipunov ex Reveal, *Bot. Rev. (Lancaster)* 71: 128. 20 Mai 2005
302. **Lophiocarpaceae** Doweld & Reveal, *Phytologia* 90: 416. 1 Dec 2008
303. **Barbeuiaceae** Nakai, *J. Jap. Bot.* 18: 105. 10 Mar 1942
304. **Gisekiaceae** Nakai, *J. Jap. Bot.* 18: 102. 10 Mar 1942
305. **Aizoaceae** Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 15. 3 Aug 1820, *nom. cons.*  
*Galeniaceae* Raf., *Amer. J. Sci.* 1: 376. Mai–Dec 1819  
*Mesembryaceae* Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 37, 41. 1829  
*Mesembryanthemaceae* Philib., *Intr. Bot.*, ed. 2, 3: 268. 28 Jan 1800, *nom. cons.*  
*Sesuviaceae* Horan., *Prim. Lin. Syst. Nat.*: 83. 2 Nov 1834  
*Tetragoniaceae* Lindl., *Nat. Syst. Bot.*, ed. 2: 209. 13 Jun 1836, *nom. cons.*
306. **Phytolaccaceae** R.Br. in J.H. Tuckey, *Narr. Exped. Zaire*: 454. 5 Mar 1818, *nom. cons.*  
*Agdestidaceae* Nakai, *J. Jap. Bot.* 18: 104. 10 Mar 1942  
*Hilleriaceae* Nakai, *J. Jap. Bot.* 18: 99. 10 Mar 1942  
*Petiveriaceae* C.Agardh, *Aphor. Bot.*: 221. 13 Jun 1824  
*Rivinaceae* C.Agardh, *Aphor. Bot.*: 218. 13 Jun 1824  
*Sarcocaceae* Raf., *Fl. Tellur.* 3: 55. Nov–Dec 1837  
*Seguieriaceae* Nakai, *J. Jap. Bot.* 18: 99. 10 Mar 1942
307. **Sarcobataceae** Behnke, *Taxon* 46: 503. 15 Aug 1997
308. **Nyctaginaceae** Juss., *Gen. Pl.*: 90. 4 Aug 1789, *nom. cons.*  
*Allioniaceae* Horan., *Prim. Lin. Syst. Nat.*: 68. 2 Nov 1834  
*Bougainvilleaceae* J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 364. Apr–Sep 1858  
*Mirabilidaceae* W.R.B.Oliv., *Trans. Roy. Soc. New Zealand* 66: 294. 1936  
*Pisoniaceae* J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 363. Apr–Sep 1858
309. **Molluginaceae** Bartl. in F.G. Bartling & H.L. Wendland, *Beitr. Bot.* 2: 158. Dec 1825, *nom. cons.*  
*Adenogrammaceae* Nakai, *J. Jap. Bot.* 18: 101. 10 Mar 1942  
*Glinaceae* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 64. Sep–Oct 1835  
*Pharnaceaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 477. 3 Aug 1820  
*Polpodaceae* Nakai, *J. Jap. Bot.* 18: 102. 10 Mar 1942  
*Telephiaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 633. 3 Aug 1820
310. **Montiaceae** Raf., *Ann. Gén. Sci. Phys. Bruxelles* 5: 349. Jul–Sep 1820  
*Hectorellaceae* Philipson & Skipw., *Trans. Roy. Soc. New Zealand, Bot.* 1: 31. 20 Sep 1961
311. **Didiereaceae** Radlk. in H. G. A. Engler & K.A.E. Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* III, 5: 462. 23 Apr 1896, *nom. cons.*  
*Portulacariaceae* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: xlii. 23 Dec 2001
312. **Basellaceae** Raf., *Fl. Tellur.* 3: 44. Nov–Dec 1837, *nom. cons.*  
*Anrederaceae* J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 357. Apr–Sep 1858  
*Ullucaceae* Nakai, *J. Jap. Bot.* 18: 109. 10 Mar 1942
313. **Halophytaceae** A.Soriano, *Bol. Soc. Argent. Bot.* 23: 161. 29 Aug 1984
314. **Talinaceae** Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: xlii. 23 Dec 2001
315. **Portulacaceae** Juss., *Gen. Pl.*: 312. 4 Aug 1789, *nom. cons.*
316. **Anacampserotaceae** Egli & Nyffeler, *Taxon* 59: 232. 5 Feb 2010
317. **Cactaceae** Juss., *Gen. Pl.*: 310. 4 Aug 1789, *nom. cons.*

*Cereaceae* DC. & Spreng. [transl. Jameson], *Elem. Philos. Bot.*: 142. Jul 1821  
*Nopaleaceae* Schmid & Curtman, *Pflanzenr.* 2: 135. 10–11 Jun 1856  
*Opuntiaceae* Desv. in S. Gérardin de Mirecourt & N.A. Desvaux, *Dict. Rais. Bot.*: 52, 385. 12–19 Apr 1817

R. **Asteranae** Takht., *Sist. Filog. Cvetk. Rast.*: 451. 4 Feb 1967

*Aquifoliana* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: lii. 23 Dec 2001  
*Araliana* Takht., *Sist. Filog. Cvetk. Rast.*: 357. 4 Feb 1967  
*Balsaminana* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: xlv. 23 Dec 2001  
*Boraginana* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: xlvii. 23 Dec 2001  
*Bruniana* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: liii. 23 Dec 2001  
*Campanulana* Takht. ex Reveal, *Novon* 2: 235. 13 Oct 1992  
*Cornana* Thorne ex Reveal, *Phytologia* 79: 71. 29 Apr 1996  
*Diapensiana* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: xlv. 23 Dec 2001  
*Dipsacana* Takht., *Divers. Classif. Fl. Pl.*: 396. 24 Apr 1997  
*Ericana* Takht., *Sist. Filog. Cvetk. Rast.*: 221. 4 Feb 1967  
*Escallonia* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: li. 23 Dec 2001  
*Eucommiana* Takht. ex Reveal, *Phytologia* 74: 179. 25 Mar 1993  
*Gentiana* Thorne ex Reveal, *Novon* 2: 236. 13 Oct 1992  
*Icacina* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: li. 23 Dec 2001  
*Lamiana* Takht., *Sist. Filog. Cvetk. Rast.*: 405. 4 Feb 1967  
*Lecythidana* Takht. ex Reveal, *Novon* 2: 236. 13 Oct 1992  
*Loasana* R.Dahlgren ex Reveal, *Phytologia* 79: 71. 29 Apr 1996  
*Oleana* Takht., *Divers. Classif. Fl. Pl.*: 449. 24 Apr 1997  
*Phellina* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: liv. 23 Dec 2001  
*Primulana* R.Dahlgren ex Reveal, *Phytologia* 79: 71. 29 Apr 1996  
*Sarraceniana* Thorne ex Reveal, *Phytologia* 79: 71. 29 Apr 1996  
*Solanana* R.Dahlgren ex Reveal, *Novon* 2: 236. 13 Oct 1992  
*Theana* R.Dahlgren ex Reveal, *Phytologia* 74: 179. 25 Mar 1993  
*Vahlia* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: xlviii. 23 Dec 2001

51. **Cornales** Link, *Handbuch* 2: 2. 4–11 Jul 1829

*Alangiales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 47. Sep–Oct 1835  
*Grubbiales* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: li. 23 Dec 2001  
*Hortensiales* J.Presl, *Nowočeská Bibl. [Wšobecný Rostl.]* 7: 690. 1846  
*Hydrangeales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 63. Sep–Oct 1835  
*Hydrostachyales* Diels ex Reveal, *Phytologia* 74: 174. 25 Mar 1993  
*Loasales* Juss. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 232. Jan–Apr 1820  
*Nyssales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 15. Sep–Oct 1835  
*Philadelphales* Link, *Handbuch* 2: 70. 4–11 Jul 1829

318. **Hydrostachyaceae** Engl., *Bot. Jahrb. Syst.* 20: 136. 16 Nov 1894, *nom. cons.*

319. **Curtisiaceae** Takht., *Sist. Magnoliif. [Syst. Magnolioph.]*: 214. 24 Jun 1987

320. **Grubbiaceae** Endl. ex Meisn., *Pl. Vasc. Gen.*: Tab Diagn. 323, Comm. 239. 18–24 Jul 1841, *nom. cons.*

*Ophiraceae* Arn., *J. Bot. (Hooker)* 3: 266. Feb 1841

321. **Cornaceae** Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin* 2(23\*): 91, 92. 1825, *nom. cons.*

*Alangiaceae* DC., *Prodr.* 3: 203. med. Mar 1828, *nom. cons.*

*Davidiaceae* H.L.Li, *Lloydia* 17: 330. 18 Mar 1955

*Mastixiaceae* Calest., *Webbia* 1: 94. 10 Mai 1905

*Nyssaceae* Juss. ex Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 13. 1829, *nom. cons.*

322. **Hydrangeaceae** Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 36, 38. 1829, *nom. cons.*

*Hortensiaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 315. 3 Aug 1820

*Kirengeshomaceae* Nakai, *Chosakuronbun Mokuroku [Ord. Fam. Trib. Nov.]*: 245. 20 Jul 1943

*Philadelphaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 478. 3 Aug 1820

323. **Loasaceae** Juss., *Ann. Mus. Natl. Hist. Nat.* 5: 21. 1804, *nom. cons.*

*Cevalliaceae* Griseb., *Grundr. Syst. Bot.*: 136. 1–2 Jun 1854

*Gronoviaceae* A.Juss. in V.V.D. d'Orbigny, *Dict. Univ. Hist. Nat.* 6: 340. 1845



52. **Ericales** Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 251. Jan–Apr 1820  
*Actinidiales* Takht. ex Reveal, *Phytologia* 74: 174. 25 Mar 1993  
*Aegiceratales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 25. Sep–Oct 1835  
*Ardisiales* J.Presl, *Nowočeská Bibl. [Wšobecný Rostl.]* 7: 1025. 1846  
*Balsaminales* Link, *Handbuch* 2: 325. 4–11 Jul 1829  
*Barringtoniales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 65. Sep–Oct 1835  
*Camelliales* Link, *Handbuch* 2: 346. 4–11 Jul 1829  
*Cyrillales* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: xliv. 23 Dec 2001  
*Diapensiales* Engl. & Gilg, *Syllabus*, ed. 9–10: 314. Nov–Dec. 1924  
*Diospyrales* Prantl, *Lehrb. Bot.*: 216. 20 Apr 1874  
*Ebenales* Engl., *Syllabus*, ed. 1: 155. Apr 1892  
*Empetrales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 55. Sep–Oct 1835  
*Epacridales* R.Br. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 251. Jan–Apr 1820  
*Fouquieriales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 50. Sep–Oct 1835  
*Gordoniales* J.Presl, *Nowočeská Bibl. [Wšobecný Rostl.]* 7: 180. 1846  
*Halesiales* Link, *Handbuch* 1: 667. 4–11 Jul 1829  
*Lecythidales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 65. Sep–Oct 1835  
*Lysimachiales* Döll, *Rhein. Fl.*: 385. 24–27 Mai 1843  
*Marcgraviales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 61. Sep–Oct 1835  
*Mitrastemonales* Makino, *Bot. Mag. (Tokyo)* 25: 252. Dec 1911  
*Monotropales* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 252. Jan–Apr 1820  
*Myrsinales* R.Br. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 251. Jan–Apr 1820  
*Polemoniales* Juss. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 248. Jan–Apr 1820  
*Primulales* Juss. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 241. Jan–Apr 1820  
*Rhodorales* Horan., *Char. Ess. Fam.*: 105. 30 Jun 1847  
*Roridulales* Nakai, *Chosakuronbun Mokuroku [Ord. Fam. Trib. Nov.]*: 241. 20 Jul 1943  
*Samolales* Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 29. 1829  
*Sapotales* Juss. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 250. Jan–Apr 1820  
*Sarraceniales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 61. Sep–Oct 1835  
*Styracales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 26. Sep–Oct 1835  
*Ternstroemiales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 52. Sep–Oct 1835  
*Theales* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 219. Jan–Apr 1820  
*Vacciniales* Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 28. 1829
324. **Balsaminaceae** A.Rich. in J.B.G.M. Bory de Saint-Vincent, *Dict. Class. Hist. Nat.* 2: 173. 31 Dec 1822, *nom. cons.*  
*Hydroceraceae* Wilbr., *Nat. Pflanzenfam.*: 26. Jun–Dec 1834  
*Impatiaceae* Lem., *Ill. Hort.* 1: ad t. 9. Mar 1854
325. **Marcgraviaceae** Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 218. Jan–Apr 1820, *nom. cons.*  
*Noranteaceae* DC. ex Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 61. Sep–Oct 1835
326. **Tetrameristaceae** Hutch., *Fam. Fl. Pl.*, ed. 2: 277. 4 Jun 1959  
*Pellicieraceae* Bullock, *Taxon* 8: 192. 24 Jul 1959
327. **Fouquieriaceae** DC., *Prodr.* 3: 349. med. Mar 1828, *nom. cons.*
328. **Polemoniaceae** Juss., *Gen. Pl.*: 136. 4 Aug 1789, *nom. cons.*  
*Cobaeaceae* D.Don, *Edinburgh Philos. J.* 10: 111. Jan 1824
329. **Lecythidaceae** A.Rich. in J.B.G.M. Bory de Saint-Vincent, *Dict. Class. Hist. Nat.* 9: 269. 25 Feb 1825, *nom. cons.*  
*Asteranthaceae* R.Knuth in H.G.A. Engler & K.A.E. Prantl, *Nat. Pflanzenz.* IV, 219b (105): 1. 22 Aug 1939, *nom. cons.*  
*Barringtoniaceae* F.Rudolphi, *Syst. Orb. Veg.*: 56. 5–12 Jul 1830, *nom. cons.*  
*Foetidiaceae* AiryShaw, *Kew Bull.* 18: 258. 8 Dec 1965  
*Gustaviaceae* Burnett, *Outl. Bot.*: 717, 1092, 1135. Feb 1835  
*Napoleonaeaceae* A.Rich. in J.B.G.M. Bory de Saint-Vincent, *Dict. Class. Hist. Nat.* 11: 432. 10 Feb 1827  
*Rhaptopetalaceae* Tiegh. in C.K. Schneider, *Just's Bot. Jahresber.* 33(2): 564. 1907

- Scytopetalaceae* Engl. in H.G.A. Engler & K.A.E. Prantl, *Nat. Pflanzenfam. Nachtr.*: 242. 4 Oct 1897, *nom. cons.*
330. **Sladeniaceae** AiryShaw, *Kew Bull.* 18: 267. 8 Dec 1965
331. **Pentaphylacaceae** Engl. in H.G.A. Engler & K.A.E. Prantl, *Nat. Pflanzenfam. Nachtr.*: 214. 4 Oct 1897, *nom. cons.*  
*Ternstroemiaceae* Mirb. ex DC., *Essai Propr. Méd. Pl.*, ed. 2: 203. 11 Mai 1816
332. **Sapotaceae** Juss., *Gen. Pl.*: 151. 4 Aug 1789, *nom. cons.*  
*Achradaceae* Vest, *Anleit. Stud. Bot.*: 273, 299. 1818  
*Boerlagellaceae* H.J.Lam, *Bull. Jard. Bot. Buitenzorg*, ser. 3, 7: 250. Feb 1925  
*Bumeliaceae* Barnhart, *Bull. Torrey Bot. Club* 22: 21. 15 Jan 1895  
*Sarcospermataceae* H.J.Lam, *Bull. Jard. Bot. Buitenzorg*, ser. 3, 7: 248. Feb 1925 1925, *nom. cons.*
333. **Ebenaceae** Gürke in H.G.A. Engler & K.A.E. Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* IV, 1: 153. Dec 1892, *nom. cons.*  
*Diospyraceae* Vest, *Anleit. Stud. Bot.*: 271, 294. 1818  
*Lissocarpaceae* Gilg in H.G.A. Engler & E.F. Gilg, *Syllabus*, ed. 9–10: 324. 6 Nov 1924, *nom. cons.*
334. **Primulaceae** Batsch ex Borkh., *Bot. Wörterb.* 2: 240. 1797, *nom. cons.*  
*Aegicerataceae* Blume, *Nov. Pl. Expos.*: 17. Aug–Dec 1833  
*Anagallidaceae* Batsch ex Borkh., *Bot. Wörterb.* 1: 19. 1797  
*Ardisiaceae* Juss. *Ann. Mus. Natl. Hist. Nat.* 15: 350. 1810  
*Coridaceae* J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 332. Apr–Sep 1858  
*Embeliaceae* J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 140. Apr–Sep 1858  
*Hottoniaceae* Döll, *Fl. Baden* 2: 641. med. 1858  
*Lysimachiaceae* Juss., *Gen. Pl.*: 95. 4 Aug 1789  
*Maesaceae* Anderb., B.Stähl & Källersjö, *Taxon* 49: 185. 16 Mai 2000  
*Myrsinaceae* R.Br., *Prodr.*: 532. 27 Mar 1810, *nom. cons.*  
*Samolaceae* Raf., *Ann. Gén. Sci. Phys. Bruxelles* 5: 349. Jul–Sep 1820  
*Theophrastaceae* G.Don, *Edwards's Bot. Reg.* 21: ad t. 1764. 1 Jun 1835, *nom. cons.*
335. **Theaceae** Mirb. ex KerGawl., *Bot. Reg.* 2: ad t. 112. 1 Mai 1816, *nom. cons.*  
*Camelliaceae* DC., *Essai Propr. Méd. Pl.*, ed. 2: 97. 11 Mai 1816  
*Gordoniaceae* Spreng., *Syst. Veg.* 3: 12. Jan–Mar 1826
336. **Symplocaceae** Desf., *Mém. Mus. Hist. Nat.* 6: 9. 1820, *nom. cons.*
337. **Diapensiaceae** Lindl., *Nat. Syst. Bot.*, ed. 2: 233. 13 Jun 1836, *nom. cons.*  
*Galacinaceae* D.Don, *Edinburgh New Philos. J.* 6: 53. Oct–Dec 1828
338. **Styracaceae** DC. & Spreng. [transl. Jameson], *Elem. Philos. Pl.*: 140. Jul 1821, *nom. cons.*  
*Halesiaceae* D.Don, *Edinburgh New Philos. J.* 6: 49. Oct–Dec 1828
339. **Sarraceniaceae** Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 53. 1829, *nom. cons.*  
*Heliamphoraceae* Chrtek, Slavíková & Studnička, *Preslia* 64: 8. 10 Feb 1992
340. **Roridulaceae** Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar.* 549. 3 Aug 1820, *nom. cons.*
341. **Actinidiaceae** Engl. & Gilg, *Syllabus*, ed. 9–10: 279. 6 Nov 1924, *nom. cons.*  
*Saurauiaceae* Griseb., *Grundr. Syst. Bot.*: 98. 1–2 Jun 1854, *nom. cons.*
342. **Clethraceae** Klotzsch, *Linnaea* 24: 12. Mai 1851, *nom. cons.*
343. **Cyrillaceae** Lindl., *Veg. Kingd.*: 445. 14–28 Mar 1846, *nom. cons.*
344. **Mitrastemonaceae** Makino, *Bot. Mag. (Tokyo)* 25: 252. Dec 1911, *nom. cons.*
345. **Ericaceae** Juss., *Gen. Pl.*: 159. 4 Aug 1789, *nom. cons.*  
*Andromedaceae* Döll, *Rhein. Fl.*: 428. 24–27 Mai 1843  
*Arbutaceae* Bromhead, *Mag. Nat. Hist.*, n.s., 4: 337, 338. Jul 1840  
*Arctostaphylaceae* J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 106. Apr–Sep 1858  
*Azaleaceae* Vest, *Anleit. Stud. Bot.*: 272, 294. 1818  
*Diplarchaceae* Klotzsch, *Allgem. Deutsch. Nat. Hist. Zeit.* 3: 230. 1857  
*Empetraceae* Hook. & Lindl. in W.J. Hooker, *Fl. Scot.*: 297. 10 Mai 1821, *nom. cons.*  
*Epacridaceae* R.Br., *Prodr.*: 535. 27 Mar 1810, *nom. cons.*  
*Hypopityaceae* Klotzsch, *Linnaea* 24: 11. Mai 1851  
*Ledaceae* J.F.Gmel., *Allg. Gesch. Pflanzengifte*, ed. 2: 404. Jun 1803  
*Menziesiaceae* Klotzsch, *Linnaea* 24: 11. Mai 1851  
*Monotropaceae* Nutt., *Gen. N. Amer. Pl.* 1: 272. 14 Jul 1818, *nom. cons.*

- Oxycoccaceae* A.Kern., *Pflanzenleben* 2: 713, 714. 8 Aug 1891  
*Prionotaceae* Hutch., *Evol. Phylog. Fl. Pl.*: 306. 28 Aug 1969  
*Pyrolaceae* Lindl., *Syn. Brit. Fl.*: 175. 16 Mar 1829, *nom. cons.*  
*Rhododendraceae* Juss., *Gen. Pl.*: 158. 4 Aug 1789  
*Rhodoraceae* Vent., *Tabl. Règne Vég.* 2: 449. 5 Mai 1799  
*Salaxidaceae* J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 104. Apr–Sep 1858  
*Stypheliaceae* Horan., *Prim. Lin. Syst. Nat.*: 72. 2 Nov 1834  
*Vacciniaceae* DC. ex Perleb, *Vers. Arzneikr. Pfl.*: 228. Mai 1818, *nom. cons.*
53. **Oncothecales** Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: li. 23 Dec 2001 [Note: in Chase & Reveal (2009), Oncothecaceae were unplaced to order, but we treat them here as an order to keep their place in the system.]
346. **Oncothecaceae** Kobuski ex AiryShaw, *Kew Bull.* 18: 264. 8 Dec 1965
54. **Metteniusales** Takht., *Divers. Classif. Fl. Pl.*: 352. 24 Apr 1997 [Note: in Chase & Reveal (2009), Metteniusaceae were unplaced to order, but we treat them here as an order to keep their place in the system.]
347. **Metteniusaceae** H.Karst. ex Schnizl., *Iconogr. Fam. Regn. Veg.* 2: ad t. 142\*. 1860–1870
55. **Icacinales** Tiegh., *Just's Bot. Jahresber.* 25(2): 406. 19 Jan 1900 [Note: in Chase & Reveal (2009), Icacinaceae were unplaced to order, but we treat them here as an order to keep their place in the system.]
- Emmotales* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: li. 23 Dec 2001
348. **Icacinaceae** Miers, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, ser. 2, 8: 174. Sep 1851, *nom. cons.*
- Emmotaceae* Tiegh., *Just's Bot. Jahresber.* 25(2): 406. 19 Jan 1900  
*Iodaceae* Tiegh., *Just's Bot. Jahresber.* 25(2): 406. 19 Jan 1900  
*Phytocrenaceae* Arn. ex R.Br. in J. J. Bennett & R. Brown, *Pl. Jav. Rar.*: 244. 13 Mai 1852  
*Pleurisanthaceae* Tiegh., *Just's Bot. Jahresber.* 25(2): 406. 19 Jan 1900  
*Sarcostigmataceae* Tiegh., *Just's Bot. Jahresber.* 25(2): 406. 19 Jan 1900
56. **Garryales** Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 16. Sep–Oct 1835
- Aucubales* Takht., *Divers. Classif. Fl. Pl.*: 385. 24 Apr 1997  
*Eucommiales* Nèmejč ex Cronquist, *Integr. Syst. Class. Fl. Pl.*: 182. 10 Aug 1981
349. **Eucommiaceae** Engl., *Syllabus*, ed. 5: 139. 20–22 Jul 1907, *nom. cons.*
350. **Garryaceae** Lindl., *Edwards's Bot. Reg.* 20: ad t. 1686. 1 Jul 1834, *nom. cons.*
- Aucubaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 2: 91. 1825
57. **Gentianales** Juss. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 248. Jan–Apr 1820
- Apocynales* R.Br. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 249. Jan–Apr 1820  
*Asclepiadales* R.Br. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 249. Jan–Apr 1820  
*Chironiales* Griseb., *Grundr. Syst. Bot.*: 144. 1–2 Jun 1854  
*Cinchonales* Lindl., *Nix. Pl.*: 18. 17 Sep 1835  
*Galiales* Bromhead, *Edinburgh New Philos. J.* 24: 414. Apr 1838  
*Loganiales* Lindl., *Nix. Pl.*: 19. 17 Sep 1833  
*Lygodisodeales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 31. Sep–Oct 1835  
*Rubiales* Juss. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 256. Jan–Apr 1820  
*Strychnales* Link, *Handbuch* 1: 439. 4–11 Jul 1829  
*Theligonales* Nakai, *J. Jap. Bot.* 18: 92, 94. 10 Mar 1942  
*Vincales* Horan., *Char. Ess. Fam.*: 111. 30 Jun 1847
351. **Rubiaceae** Juss., *Gen. Pl.*: 196. 4 Aug 1789, *nom. cons.*
- Aparinaceae* Hoffmanns. & Link, *Fl. Portug.* 2: 3, 38. 1813–1829  
*Asperulaceae* Cham. ex Spenn., *Handb. Angew. Bot.* 2: 492. 1835  
*Catesbaeaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 111. 3 Aug 1820  
*Cephalanthaceae* Raf., *Ann. Gén. Sci. Phys. Bruxelles* 6: 86. Oct–Dec 1820  
*Cinchonaceae* Batsch, *Tab. Affin. Regni Veg.*: 234. 2 Mai 1802  
*Coffeaceae* Batsch, *Tab. Affin. Regni Veg.*: 233. 2 Mai 1802  
*Coutareaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 168. 3 Aug 1820  
*Dialypetalanthaceae* Rizzini & Occhioni, *Lilloa* 17: 253. 30 Dec 1948, *nom. cons.*  
*Galiaceae* Lindl., *Nat. Syst. Bot.*, ed. 2: 249. 13 Jun 1836  
*Gardeniaceae* Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 29, 32. 1829  
*Guettardaceae* Batsch, *Tab. Affin. Regni Veg.*: 235. 2 Mai 1802  
*Hameliaceae* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 31. Sep–Oct 1835

- Hedyotidaceae* Dumort., *Comment. Bot.*: 57. Nov–Dec 1822  
*Henriqueziaceae* Bremek., *Acta Bot. Neerl.* 6 [*Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht* 141]: 371. Aug 1957  
*Houstoniaceae* Raf., *Good Book*: 21. Jan 1840  
*Hydrophylacaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 318. 3 Aug 1820  
*Lippayaceae* Meisn., *Pl. Vasc. Gen.*: Tab. Diagn. 156, Comm. 112. 16–22 Sep 1838  
*Lygodisodeaceae* Bartl., *Ord. Nat. Pl.*: 123, 207. Sep 1830  
*Naucleaceae* Wernh., *New Phytol.* 11: 225. 30 Jul 1912  
*Nonateliaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 420. 3 Aug 1820  
*Operculariaceae* Juss. ex Perleb, *Vers. Arzneikr. Pfl.*: 207. Mai 1818  
*Pagamaeaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 447. 3 Aug 1820  
*Psychotriaceae* F.Rudolphi, *Syst. Orb. Veg.*: 49. 5–12 Jul 1830  
*Randiaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 534. 3 Aug 1820  
*Sabiceaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 555. 3 Aug 1820  
*Spermacoceaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 256. Jan–Apr 1820  
*Theligonaceae* Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 15, 17. 1829, *nom. cons.*
352. **Gentianaceae** Juss., *Gen. Pl.*: 141. 4 Aug 1789, *nom. cons.*  
*Chironiaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin* 1(104–114): 1, 36. 1823  
*Coutoubeaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 168. 3 Aug 1820  
*Obolariaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 427. 3 Aug 1820  
*Potaliaceae* Mart., *Nov. Gen. Sp. Pl.* 2: 89, 91, 133. Jan–Jun 1827  
*Saccifoliaceae* Maguire & Pires, *Mem. New York Bot. Gard.* 29: 242. 14 Jun 1978
353. **Loganiaceae** R.Br. ex Mart., *Nov. Gen. Sp. Pl.* 2: 133. Jan–Jun 1827, *nom. cons.*  
*Antoniaceae* Hutch., *Fam. Fl. Pl.*, ed. 2: 375. 4 Jun 1959  
*Gardneriaceae* Wall. ex Perleb, *Clav. Class.*: 23. Jan–Mar 1838  
*Geniostomataceae* L.Struwe & V.A.Albert, *Cladistics* 10: 206. Jun 1995  
*Spigeliaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin* 1: 40. 1823  
*Strychnaceae* DC. ex Perleb, *Vers. Arzneikr. Pfl.*: 244. Mai 1818
354. **Gelsemiaceae** L.Struwe & V.A.Albert, *Cladistics* 10: 206. Jun 1995  
*Pteleocarpaceae* Brummitt, *Kew Bull.*, in press.
355. **Apocynaceae** Juss., *Gen. Pl.*: 143. 4 Aug 1789, *nom. cons.*  
*Asclepiadaceae* Borkh., *Bot. Wörterb.* 1: 31. 1797, *nom. cons.*  
*Carissaceae* Bertol., *Nuevo Giorn. Bot. Ital.* 23: 212. 8 Jan 1891  
*Cerberaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 119. 3 Aug 1820  
*Cynanchaceae* G.Mey., *Chloris Han.*: 245, 251. Jul–Aug 1836  
*Ophioxylaceae* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 24. Sep–Oct 1835  
*Pacouriaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 447. 3 Aug 1820  
*Periplocaceae* Schltr. in K. Schumann & C.A.G. Lauterbach, *Nachtr. Fl. Schutzgeb. Südsee*: 351. 16 Nov 1905, *nom. cons.*  
*Plumeriaceae* Horan., *Prim. Lin. Syst. Nat.*: 70. 2 Nov 1834  
*Stapeliaceae* Horan., *Prim. Lin. Syst. Nat.*: 70. 2 Nov 1834  
*Vincaceae* Vest, *Anleit. Stud. Bot.*: 273, 299. 1818  
*Willughbeiaceae* J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 256. Apr–Sep 1858
58. **Vahliales** Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: xlvi. 23 Dec 2001 [Note: in Chase & Reveal (2009), Vahliaceae were unplaced to order, but we treat them here as an order to keep their place in the system.]
356. **Vahliaceae** Dandy in J. Hutchinson, *Fam. Fl. Pl.*, ed. 2: 461. 4 Jun 1959
59. **Boraginales** Juss. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 244. Jan–Apr 1820 [Note: in Chase & Reveal (2009), Boraginaceae were unplaced to order, but we treat them here as an order to keep their place in the system.]  
*Cordiales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 23. Sep–Oct 1835  
*Echiales* Lindl., *Veg. Kingd.*: 649. 14–28 Mar 1846  
*Ehretiales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 22. Sep–Oct 1835
357. **Boraginaceae** Juss., *Gen. Pl.*: 128. 4 Aug 1789, *nom. cons.*  
*Anchusaceae* Vest, *Anleit. Stud. Bot.*: 274, 302. 1818  
*Cerinthaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 244. Jan–Apr 1820

- Codonaceae* Weigend & Hilger, *Phytotaxon* 10: 26. 28 Oct 2010  
*Cordiaceae* R.Br. ex Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 20, 25. 1829, *nom. cons.*  
*Cynoglossaceae* Döll, *Rhein. Fl.*: 406. 24–27 Mai 1843  
*Echiaceae* Raf., *Fl. Tellur.* 2: 61. Jan–Mar 1837  
*Ehretiaceae* Mart., *Nov. Gen. Sp. Pl.* 2: 136, 138. Jan–Jun 1827, *nom. cons.*  
*Eutocaceae* Horan., *Char. Ess. Fam.*: 124. 30 Jun 1847  
*Heliotropiaceae* Schrad., *Commentat. Soc. Regiae Sci. Gott. Recent.* 4: 192 [*Asperifol. Linnei Comm.*: 22]. Dec 1819, *nom. cons.*  
*Hoplostigmataceae* Gilg in H.G.A. Engler & E.F. Gilg, *Syllabus*, ed. 9–10: 322. 6 Nov 1924, *nom. cons.*  
*Hydrophyllaceae* R.Br., *Bot. Reg.* 3: ad t. 242. 1 Dec 1817, *nom. cons.*  
*Lennoaceae* Solms, *Abh. Naturf. Ges. Halle* 11: 174. 7 Jan 1870, *nom. cons.*  
*Onosmaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 437. 3 Aug 1820  
*Sagoneaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 557. 3 Aug 1820  
*Wellstediaceae* Novák in S. Prát (ed.), *Rostlinopis* 9: 530. 1943
60. **Solanales** Juss. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 243. Jan–Apr 1820  
*Cestrales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 22. Sep–Oct 1835  
*Convolvulales* Juss. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 247. Jan–Apr 1820  
*Cuscutales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 22. Sep–Oct 1835  
*Hydroleales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 23. Sep–Oct 1835  
*Hydrophyllales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 22. Sep–Oct 1835  
*Nolanales* Lindl., *Nix. Pl.*: 18. 17 Sep 1833  
*Sphenocleales* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: xlvii. 23 Dec 2001
358. **Convolvulaceae** Juss., *Gen. Pl.*: 132. 4 Aug 1789, *nom. cons.*  
*Cressaceae* Raf., *Ann. Gén. Sci. Phys. Bruxelles* 8: 270. 1821  
*Cuscutaceae* Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 20, 25. 1829, *nom. cons.*  
*Dichondraceae* Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 20, 24. 1829, *nom. cons.*  
*Erycibaceae* Endl. ex Meisn., *Pl. Vasc. Gen.*: Tab. Diagn. 272, Comm. 185. 5–11 Apr 1840  
*Evolvulaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin* 2: 130, 132. 1825  
*Humbertiaceae* Pichon, *Notul. Syst. (Paris)* 13: 23. 15 Dec 1947, *nom. cons.*  
*Poranaceae* J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 364. Apr–Sep 1858
359. **Solanaceae** Juss., *Gen. Pl.*: 124. 4 Aug 1789, *nom. cons.*  
*Atropaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 57. 3 Aug 1820  
*Browalliaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 243. Jan–Apr 1820  
*Cestraceae* Schltldl., *Linnaea* 8: 250. Jan–Jul 1833  
*Daturaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 243. Jan–Apr 1820  
*Duckeodendraceae* Kuhlm., *Arq. Serv. Florest.* 3: 7. 1950  
*Goetzeaceae* Miers, *Trans. Linn. Soc. London* 27: 191. 1870  
*Hyoscyamaceae* Vest, *Anleit. Stud. Bot.*: 272, 294. 1818  
*Lyciaceae* Raf., *Autik. Bot.* 1: 15. 1840  
*Nicotianaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 416. 3 Aug 1820  
*Nolanaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 244. Jan–Apr 1820, *nom. cons.*  
*Salpiglossidaceae* Hutch., *Evol. Phylog. Fl. Pl.*: 631. 28 Aug 1969  
*Sclerophylacaceae* Miers, *London J. Bot.* 7: 58. Feb 1848
360. **Montiniaceae** Nakai, *Chosakuronbun Mokuroku [Ord. Fam. Trib. Nov.]*: 243. 20 Jul 1943, *nom. cons.*  
*Kaliphoraceae* Takht., *Bot. Zhurn. (Moscow & Leningrad)* 81(2): 86. Mai–Jun 1996
361. **Sphenocleaceae** T.Baskerv., *Affin. Pl.*: 110. 1839, *nom. cons.*
61. **Lamiales** Bromhead, *Mag. Nat. Hist.*, ser. 2, 2: 210. Apr 1838  
*Acanthales* Juss. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 246. Jan–Apr 1820  
*Antirrhinales* Döll, *Fl. Baden* 2: 723. med. 1858  
*Bignoniales* Juss. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 246. Jan–Apr 1820  
*Byblidales* Nakai ex Reveal, *Phytologia* 74: 175. 25 Mar 1993  
*Callitrichales* Link, *Handbuch* 2: 407. 4–11 Jul 1829  
*Carlemanniales* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: xlviii. 23 Dec 2001

- Fraxinales* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 224. Jan–Apr 1820  
*Gesneriales* Rich. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 252. Jan–Apr 1820  
*Globulariales* Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 19. 1829  
*Hippuridales* Link, *Handbuch* 1: 288. 4–11 Jul 1829  
*Jasminales* R.Br. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 248. Jan–Apr 1820  
*Lentibulariales* Rich. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 242. Jan–Apr 1820  
*Ligustrales* Bartl. ex Bisch., *Lehrb. Bot.*: 2(2): 529. 1839  
*Myoporales* R.Br. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 245. Jan–Apr 1820  
*Oleales* R.Br. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 248. Jan–Apr 1820  
*Orobanchales* Vent. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 242. Jan–Apr 1820  
*Pedaliales* R.Br. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 246. Jan–Apr 1820  
*Pinguiculales* Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 19. 1829  
*Plantaginales* Juss. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 241. Jan–Apr 1820  
*Rhinanthales* Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 20. 1829  
*Scrophulariales* Lindl., *Nix. Pl.*: 20. 17 Sep 1833  
*Selaginiales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 19. Sep–Oct 1835  
*Stilbales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 19. Sep–Oct 1835  
*Utriculariales* Döll, *Rhein. Fl.*: 283. 24–27 Mai 1843  
*Verbascales* Döll, *Fl. Baden* 2: 750. med. 1858  
*Verbenales* Juss. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 245. Jan–Apr 1820
362. **Hydroleaceae** R.Br. ex Edwards, *Bot. Rev.* 7: ad t. 566. 1 Aug 1821
363. **Plocospermataceae** Hutch., *Fam. Fl. Pl.*, ed. 3: 469. Jan–Jul 1973
364. **Carlemanniaceae** AiryShaw, *Kew Bull.* 19: 511. 26 Jul 1965
365. **Oleaceae** Hoffmanns. & Link, *Fl. Portug.* 1: 62. 1 Sep 1809, *nom. cons.*  
*Bolivariaceae* Griseb., *Gen. Sp. Gent.*: 20. Oct 1838  
*Forestieraceae* Meisn., *Pl. Vasc. Gen.*: Tab. Diagn. 345, Comm. 257. 13–15 Feb 1842  
*Fraxinaceae* Vest, *Anleit. Stud. Bot.*: 269, 288. 1818  
*Jasminaceae* Juss., *Gen. Pl.*: 104. 4 Aug 1789  
*Ligustraceae* G.Mey., *Chloris Han.*: 245, 254. Jul–Aug 1836  
*Nyctanthaceae* J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 284. Apr–Sep 1858  
*Schreberaceae* Schnizl., *Iconogr. Fam. Regn. Veg.* 2: ad t. 151\*. 1857–1870  
*Syringaceae* Horan., *Char. Ess. Fam.*: 115. 30 Jun 1847
366. **Tetrachondraceae** Wettst., *Handb. Syst. Bot.*, ed. 3, (2:): 807. Jun–Sep 1924
367. **Calceolariaceae** Olmstead in R.G. Olmstead *et al.*, *Amer. J. Bot.* 88: 357. 23 Feb 2001
368. **Gesneriaceae** Rich. & Juss. in A.P. de Candolle, *Essai Propr. Méd. Pl.*, ed. 2: 192. 11 Mai 1816, *nom. cons.*  
*Belloniaceae* Martinov, *Tekno-Bot. Slovar*: 67. 3 Aug 1820  
*Besleriaceae* Raf., *Sylva Tellur.*: 70. Oct–Dec 1838  
*Cyrtandraceae* Jack, *Trans. Linn. Soc. London* 14: 23. 1823  
*Didymocarpaceae* D.Don, *Edinburgh Philos. J.* 7: 83. 1822  
*Ramondaceae* Godr. in J.C.M. Grenier & D.A. Godron, *Fl. France* 2: 506. 1850
369. **Plantaginaceae** Juss., *Gen. Pl.*: 89. 4 Aug 1789, *nom. cons.*  
*Antirrhinaceae* Pers., *Syn. Pl.* 2: 154, 640. Sep 1807  
*Aragoaceae* D.Don, *Edinburgh New Philos. J.* 19: 109, 113. Jul 1835  
*Callitrichaceae* Link, *Enum. Hort. Berol. Alt.* 1: 7. 16 Mar–30 Jun 1821, *nom. cons.*  
*Chelonaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 124. 3 Aug 1820  
*Digitalidaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 202. 3 Aug 1820  
*Ellisiophyllaceae* Honda in M. Honda & M. Sakisaka, *Daikou Nippon Shokubutsu Bunraigaku [Syst. Pl. Japon.]*: 372. 25 Apr 1930  
*Erinaceae* Pfeiff., *Nomencl. Bot.* 1: 1236. 16 Jan 1874  
*Globulariaceae* DC. in J.B.A.P.M. de Lamarck & A.P. de Candolle, *Fl. Franç.*, ed. 3, 3: 427. 17 Sep 1805, *nom. cons.*  
*Gratiolaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 294. 3 Aug 1820  
*Hippuridaceae* Vest, *Anleit. Stud. Bot.*: 265, 278. 1818, *nom. cons.*  
*Linariaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 243. Jan–Apr 1820

- Littorelliaceae* Gray, *Nat. Arr. Brit. Pl.* 2: 290, 294. 10 Jan 1822  
*Oxycladaceae* Schnizl., *Iconogr. Fam. Regn. Veg.* 2: ad t. 151\*\*. 1857–1870  
*Psylliaceae* Horan., *Prim. Lin. Syst. Nat.*: 69. 2 Nov 1834  
*Sibthorpiaceae* D.Don, *Edinburgh New Philos. J.* 19: 114. Jul 1835  
*Veronicaceae* Cassel, *Lehrb. Nat. Pflanzenord.*: 366. Apr–Mai 1817
370. **Scrophulariaceae** Juss., *Gen. Pl.*: 117. 4 Aug 1789, *nom. cons.*  
*Bontiaceae* Horan., *Prim. Lin. Syst. Nat.*: 77. 2 Nov 1834  
*Buddlejaceae* K.Wilh., *Samenpflanzen*: 90. Oct 1910, *nom. cons.*  
*Caprariaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 102. 3 Aug 1820  
*Hebenstretiaceae* Horan., *Prim. Lin. Syst. Nat.*: 76. 2 Nov 1834  
*Hemimeridaceae* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: xlix. 23 Dec 2001  
*Limosellaceae* J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 340. Apr–Sep 1858  
*Myoporaceae* R.Br., *Prodr.*: 514. 27 Mar 1810, *nom. cons.*  
*Ofitiaceae* Takht. & Reveal, *Phytologia* 74: 284. 28 Apr 1993  
*Selaginaceae* Choisy, *Mém. Soc. Phys. Genève [Mém. Sélag.]: 19* 2: 89. 1823, *nom. cons.*  
*Verbascaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 243. Jan–Apr 1820
371. **Stilbaceae** Kunth, *Handb. Bot.*: 393. 21–28 Sep 1831, *nom. cons.*  
*Retziaceae* Choisy, *Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève* 6: 400. 11 Aug 1834
372. **Linderniaceae** Borsch, K.Müll. & Eb.Fisch., *Pl. Biol. (Stuttgart)* 7: 76. 28 Jan 2005
373. **Pedaliaceae** R.Br., *Prodr.*: 519. 27 Mar 1810, *nom. cons.*  
*Petreaceae* J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 364. Apr–Sep 1858  
*Sesamaceae* Horan., *Prim. Lin. Syst. Nat.*: 74. 2 Nov 1834  
*Trapellaceae* Honda & Sakis., *Daikou Nippon Shokubutsu Bunraigaku [Syst. Pl. Japon.]*: 378. 25 Apr 1930
374. **Lamiaceae** Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 355. 3 Aug 1820, *nom. cons.*, *nom. alt.*  
*Aegiphilaceae* Raf., *Sylva Tellur.*: 161. Oct–Dec 1838  
*Ajugaceae* Döll, *Rhein. Fl.*: 375. 24–27 Mai 1843  
*Chloanthaceae* Hutch., *Fam. Fl. Pl.*, ed. 2: 396. 4 Jun 1959  
*Glechomaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 288. 3 Aug 1820  
*Labiatae* Juss., *Gen. Pl.*: 110. 4 Aug 1789, *nom. cons.*  
*Melissaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 245. Jan–Apr 1820  
*Melittidaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 390. 3 Aug 1820  
*Menthaceae* Burnett, *Outl. Bot.*: 969, 1095, 1106. Feb 1835  
*Monardaceae* Döll, *Fl. Baden* 2: 661. (med.) 1858  
*Nepetaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 245. Jan–Apr 1820  
*Salazariaceae* F.A.Barkley, *Phytologia* 32: 304. 29 Oct 1975  
*Salviaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 245. Jan–Apr 1820  
*Saturejaceae* Döll, *Fl. Baden* 2: 664. med. 1858  
*Scutellariaceae* Döll, *Rhein. Fl.*: 373. 24–27 Mai 1843  
*Siphonanthaceae* Raf., *Fl. Tellur.* 4: 87. (med.) 1838  
*Stachydaceae* Döll, *Rhein. Fl.*: 366. 24–27 Mai 1843  
*Symphoremataceae* Wight, *Icon. Pl. Ind. Orient.* 4(3): 13. Apr 1849  
*Viticaceae* Juss., *Gen. Pl.*: 106. 4 Aug 1789
375. **Phrymaceae** Schauer in A.P. de Candolle & A.L.P.P. de Candolle, *Prodr.* 11: 520. 25 Nov 1847, *nom. cons.*
376. **Paulowniaceae** Nakai, *J. Jap. Bot.* 24: 13. Dec 1949
377. **Orobanchaceae** Vent., *Tabl. Règne Vég.* 2: 292. 5 Mai 1799, *nom. cons.*  
*Aeginetiaceae* Livera, *Ann. Roy. Bot. Gard. (Peradeniya)* 10: 153. 31 Mai 1927  
*Buchneraceae* Lilja, *Skånes Fl.*, ed. 2: 979. Apr–Dec 1870  
*Cyclocheilaceae* Marais, *Kew Bull.* 35: 805. 28 Apr 1981  
*Euphrasiaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 239. 3 Aug 1820  
*Lindenbergiaceae* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: xlix. 23 Dec 2001  
*Melampyraceae* Rich. ex Hook. & Lindl. in W.J. Hooker, *Fl. Scot.*: 2: 213. 10 Mar 1821  
*Nesogenaceae* Marais, *Kew Bull.* 35: 798. 28 Apr 1981  
*Pedicularidaceae* Juss., *Gen. Pl.*: 99. 4 Aug 1789

- Phelypaeaceae* Horan., *Prim. Lin. Syst. Nat.*: 73. 2 Nov 1834  
*Rhinanthaceae* Vent., *Tabl. Règne Vég.* 2: 295. 5 Mai 1799
378. **Lentibulariaceae** Rich. in P.A. Poiteau & P.J.F. Turpin, *Fl. Paris* 1: ed. fol.: 23, ed. qu.: 26. 18 Jan 1808, *nom. cons.*  
*Pinguiculaceae* Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 19, 23. 1829  
*Utriculariaceae* Hoffmanns. & Link, *Fl. Portug.* 1: 62. 1 Sep 1809
379. **Acanthaceae** Juss., *Gen. Pl.*: 102. 4 Aug 1789, *nom. cons.*  
*Avicenniaceae* Miq. in J.G.C. Lehmann, *Pl. Preiss.* 1: 353. 14–16 Aug 1845, *nom. cons.*  
*Justiciaceae* Raf., *Fl. Tellur.* 4: 60. (med.) 1838  
*Mendonciaceae* Bremek., *Proc. Kon. Ned. Akad. Wetensch.*, ser. C, 56: 540. 27 Apr 1954  
*Meyeniaceae* Sreem., *Phytologia* 37: 412. 22 Oct 1977  
*Nelsoniaceae* Sreem., *Phytologia* 37: 412. 22 Oct 1977  
*Thunbergiaceae* Lilja, *Skånes Fl.*, ed. 2: 979. Apr–Dec 1870
380. **Bignoniaceae** Juss., *Gen. Pl.*: 137. 4 Aug 1789, *nom. cons.*  
*Crescentiaceae* Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 20, 24. 1829
381. **Thomandersiaceae** Sreem., *Phytologia* 27: 412. 22 Oct 1977
382. **Schlegeliaceae** Reveal, *Phytologia* 79: 74. 29 Apr 1996
383. **Verbenaceae** J.St.-Hil., *Expos. Fam. Nat.* 1: 245. Feb–Apr 1805, *nom. cons.*  
*Durantaceae* J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 295. Apr–Sep 1858  
*Lantanaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 357. 3 Aug 1820
384. **Byblidaceae** Domin, *Acta Bot. Bohem.* 1: 3. 1922, *nom. cons.*
385. **Martyniaceae** Horan., *Char. Ess. Fam.*: 130. 30 Jun 1847, *nom. cons.*
62. **Aquifoliales** Senft, *Lehrb. Forstl. Bot.*: 2: 118. 1856  
*Cardiopteridales* Takht., *Divers. Classif. Fl. Pl.*: 352. 24 Apr 1997  
*Helwingiales* Takht., *Divers. Classif. Fl. Pl.*: 389. 24 Apr 1997  
*Ilicales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 26. Sep–Oct 1835
386. **Stemonuraceae** Kårehed, *Amer. J. Bot.* 88: 2267. 14 Dec 2001
387. **Cardiopteridaceae** Blume, *Rumphia* 3: 205. Jun 1847, *nom. cons.*  
*Leptaulaceae* Tiegh., *Just's Bot. Jahresber.* 25(2): 406. 19 Jan 1900  
*Peripterygiaceae* G.King, *Mat. Fl. Malay Penins.*: 620. Apr 1895
388. **Phyllonomaceae** Small in N.L. Britton, *N. Amer. Fl.* 22(1): 2. 22 Mai 1905
389. **Helwingiaceae** Decne., *Ann. Sci. Nat. Bot.*, sér. 2, 6: 69. Aug 1836
390. **Aquifoliaceae** Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 2(110): 438, 440. 1825, *nom. cons.*  
*Ilicaceae* Dumort., *Comment. Bot.*: 59. Nov–Dec 1822
63. **Asterales** Link, *Handbuch* 1: 731. 4–11 Jul 1829  
*Alseuosmiales* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: liv. 23 Dec 2001  
*Ambrosiales* Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 15. 1829  
*Anthemidales* Link, *Handbuch* 1: 752. 4–11 Jul 1829  
*Boopidales* Cass. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 255. Jan–Apr 1820  
*Brunoniales* Lindl., *Nix. Pl.*: 20. 17 Sep 1833  
*Calendulales* Link, *Handbuch* 1: 776. 4–11 Jul 1829  
*Calycerales* Link, *Handbuch* 1: 815. 4–11 Jul 1829  
*Campanulales* Juss. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 253. Jan–Apr 1820  
*Carduales* Small, *Fl. S.E. U.S.*: 1148. 22 Jul 1903  
*Cichoriales* Link, *Handbuch* 1: 779. 4–11 Jul 1829  
*Cynarales* Raf., *Fl. Tellur.* 1: 65. 1837  
*Echinopales* Link, *Handbuch* 1: 814. 4–11 Jul 1829  
*Goodeniales* R.Br. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 252. Jan–Apr 1820  
*Lobeliales* Link, *Handbuch* 1: 636. 4–11 Jul 1829  
*Menyanthales* J.Presl, *Nowočeská Bibl. [Wšobecný Rostl.]* 7: 1082. 1846  
*Pentaphragmatales* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: liv. 23 Dec 2001  
*Phellinales* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: liv. 23 Dec 2001  
*Rousseales* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: liiii. 23 Dec 2001  
*Scaevolales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 32. Sep–Oct 1835



- Stylidiales* R.Br. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 253. Jan–Apr 1820
391. **Rousseaceae** DC., *Prodr.* 7(2): 521. late Dec 1839  
*Abrophyllaceae* Nakai, *Chosakuronbun Mokuroku* [Ord. Fam. Trib. Nov.]: 243. 20 Jul 1943  
*Carpodetaceae* Fenzl, Denkschr. Königl.-Baier. Bot. Ges. Regensburg 3: 155. 28 Nov 1841
392. **Campanulaceae** Juss., *Gen. Pl.*: 163. 4 Aug 1789, *nom. cons.*  
*Cyananthaceae* J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 384. Apr–Sep 1858  
*Cyphiaceae* A.DC. in A.P. de Candolle & A.L.P.P. de Candolle, *Prodr.* 7(2): 497. late Dec 1839  
*Cyphocarpaceae* Reveal & Hoogland, *Phytologia* 79: 74. 29 Apr 1996  
*Dortmannaceae* Rupr., *Fl. Ingr.*: 649. Mai 1856  
*Jasionaceae* Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 28, 30. 1829  
*Lobeliaceae* Juss. in A.J.A. Bonplond, *Descr. Pl. Malmaison*: 19, t. 7. 17–24 Sep 1813, *nom. cons.*  
*Nemacladaceae* Nutt., *Trans. Amer. Philos. Soc.*, ser. 2, 8: 254. 15 Dec 1842
393. **Pentaphragmataceae** J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 95. Apr–Sep 1858, *nom. cons.*
394. **Stylidiaceae** R.Br., *Prodr.*: 565. 27 Mar 1810, *nom. cons.*  
*Donatiaceae* B.Chandler, *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 5: 44. Nov 1911, *nom. cons.*
395. **Alseuosmiaceae** AiryShaw, *Kew Bull.* 18: 249. 8 Dec 1965  
*Platyspermatiaceae* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: liv. 23 Dec 2001
396. **Phellinaceae** Takht., *Sist. Filog. Cvetk. Rast.*: 374. 4 Feb 1967
397. **Argophyllaceae** Takht., *Sist. Magnolioph.* [Syst. Magnolioph.]: 208. 24 Jun 1987  
*Corokiaceae* Kapil ex Takht., *Divers. Classif. Fl. Pl.*: 374. 24 Apr 1997
398. **Menyanthaceae** Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 20, 25. 1829, *nom. cons.*
399. **Goodeniaceae** R.Br., *Prodr.*: 573. 27 Mar 1810, *nom. cons.*  
*Brunoniaceae* Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 19, 21. 1829, *nom. cons.*  
*Scaevolaceae* Lindl., *Intr. Nat. Syst. Bot.*: 189. 27 Sep 1830
400. **Calyceraceae** R.Br. ex Rich., *Mém. Mus. Hist. Nat.* 6: 74. Nov 1820, *nom. cons.*  
*Boopidaceae* Cass., *Bull. Sci. Soc. Philom. Paris* 1816: 160. 12 Oct 1816
401. **Asteraceae** Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 254. Jan–Apr 1820, *nom. cons.*, *nom. alt.*  
*Ambrosiaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 254. Jan–Apr 1820, *nom. cons.*  
*Anthemidaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 254. Jan–Apr 1820  
*Aposeridaceae* Raf., *New Fl. N. Amer.* 4: 106. (med.) 1838  
*Arctotidaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 255. Jan–Apr 1820  
*Artemisiaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 48. 3 Aug 1820  
*Athansiaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 56. 3 Aug 1820  
*Calendulaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 254. Jan–Apr 1820  
*Carduaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 255. Jan–Apr 1820  
*Carlinaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 255. Jan–Apr 1820  
*Centaureaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 255. Jan–Apr 1820  
*Cichoriaceae* Juss., *Gen. Pl.*: 168. 4 Aug 1789, *nom. cons.*  
*Cnicaceae* Vest, *Anleit. Stud. Bot.*: 273, 297. 1818  
*Compositae* Giseke, *Prael. Ord. Nat. Pl.*: 538. Apr 1792, *nom. cons.*  
*Cynaraceae* Burnett, *Outl. Bot.*: 926, 931, 1094, 1111. Jun 1835  
*Echinopaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 255. Jan–Apr 1820  
*Eupatoriaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 253. Jan–Apr 1820  
*Gnaphaliaceae* Link ex F.Rudolphi, *Syst. Orb. Veg.*: 46. 5–12 Jul 1830  
*Grindeliaceae* Rchb. ex A.Heller, *Muhlenbergia* 2: 330. 30 Dec 1907  
*Heleniaceae* Raf., *Cincinnati Lit. Gaz.* 2: 28. 24 Jul 1824  
*Helianthaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 254. Jan–Apr 1820  
*Inulaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 254. Jan–Apr 1820  
*Ivaceae* Raf., *Fl. Tellur.* 1: 31. 1837  
*Lactucaceae* Drude in J.A. Schenk, *Handb. Bot.* 3(2): 369. 1886  
*Madiaceae* A.Heller, *Muhlenbergia* 2: 332. 30 Dec 1907  
*Matricariaceae* Voigt, *Hort. Suburb. Calcutt.*: 400. Aug–Dec 1845  
*Mutisiaceae* Burnett, *Outl. Bot.*: 934, 935, 1094, 1111. Feb 1835  
*Nassauviaceae* Burmeist., *Handb. Naturgesch.*: 290. 12–17 Dec 1836

- Picridaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 482. 3 Aug 1820  
*Santolinaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 560. 3 Aug 1820  
*Senecionaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 254. Jan–Apr 1820  
*Serratulaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 577. 3 Aug 1820  
*Tanacetaceae* Vest, *Anleit. Stud. Bot.*: 273, 298. 1818  
*Tussilagaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 254. Jan–Apr 1820  
*Vernoniaceae* Burmeist., *Handb. Naturgesch.*: 296. 12–17 Dec 1837  
*Xanthiaceae* Vest, *Anleit. Stud. Bot.*: 273, 298. 1818  
*Xeranthemaceae* Döll, *Rhein. Fl.*: 498. 24–27 Mai 1843
64. **Escalloniales** Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 47. Sep–Oct 1835  
*Tribelales* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: li. 23 Dec 2001
402. **Escalloniaceae** R.Br. ex Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 35, 37. 1829, *nom. cons.*  
*Anopteraceae* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: li. 23 Dec 2001  
*Eremosynaceae* Dandy in J. Hutchinson, *Fam. Fl. Pl.*, ed. 2: 460. 4 Jun 1959  
*Polyosmaceae* Blume, *Mus. Bot.* 1: 258. 1851  
*Tribelaceae* Airy Shaw, *Kew Bull.* 18: 269. 8 Dec 1965
65. **Bruniales** Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 34. 1829  
*Columelliales* Mart., *Consp. Regn. Veg.*: 27. Sep–Oct 1835  
*Desfontainiales* Takht., *Divers. Classif. Fl. Pl.*: 377. 24 Apr 1997
403. **Columelliaceae** D.Don, *Edinburgh New Philos. J.* 6: 46, 49. Oct–Dec 1828, *nom. cons.*  
*Desfontainiaceae* Endl. ex Pfeiff., *Nomencl. Bot.* 1: 1037. 3 Oct 1873, *nom. cons.*
404. **Bruniaceae** R.Br. ex DC., *Prodr.* 2: 43. Nov 1825, *nom. cons.*  
*Berzeliaceae* Nakai, *Chosakuronbun Mokuroku [Ord. Fam. Trib. Nov.]*: 241. 20 Jul 1943
66. **Paracryphiales** Takht. ex Reveal, *Novon* 2: 239. 13 Oct 1992  
*Quintiniales* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: lii. 23 Dec 2001  
*Sphenostemonales* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: li. 23 Dec 2001
405. **Paracryphiaceae** AiryShaw, *Kew Bull.* 18: 265. 8 Dec 1965  
*Quintiniaceae* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: lii. 23 Dec 2001  
*Sphenostemonaceae* P.Royen & AiryShaw, *Kew Bull.* 27: 325. 23 Oct 1972
67. **Dipsacales** Juss. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 255. Jan–Apr 1820  
*Adoxales* Nakai, *J. Jap. Bot.* 24: 14. Dec 1949  
*Caprifoliales* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 257. Jan–Apr 1820  
*Lonicerales* T.Liebe, *Grund. Spec. Bot.*: 71. 31 Jan–1 Feb 1866  
*Sambuciales* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 258. Jan–Apr 1820  
*Valerianales* DC. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 256. Jan–Apr 1820  
*Viburnales* Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 29. 1829
406. **Adoxaceae** E.Mey., *Preuss. Pfl.-Gatt.*: 198. 1–7 Sep 1839, *nom. cons.*  
*Sambucaceae* Batsch ex Borkh., *Bot. Wörterb.* 2: 322. 1797, *nom. cons. prop*  
*Tinaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 635. 3 Aug 1820, *nom. rej. prop*  
*Viburnaceae* Raf., *Ann. Gén. Sci. Phys. Bruxelles* 6: 87. Oct–Dec 1820, *nom. cons. prop*
407. **Caprifoliaceae** Juss., *Gen. Pl.*: 210. 4 Aug 1789, *nom. cons.*  
*Diervillaceae* Pyck in A. Backlund & N. Pyck, *Taxon* 47: 658. 13 Aug 1998  
*Dipsacaceae* Juss., *Gen. Pl.*: 194. 4 Aug 1789, *nom. cons.*  
*Linnaeaceae* Backlund in A. Backlund & N. Pyck, *Taxon* 47: 658. 13 Aug 1998  
*Loniceraceae* Vest, *Anleit. Stud. Bot.*: 272, 296. 1818  
*Morinaceae* Raf., *Ann. Gén. Sci. Phys. Bruxelles* 6: 88. Oct–Dec 1820  
*Scabiosaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 563. 3 Aug 1820  
*Triplostegiaceae* A.E.Bobrov ex AiryShaw, *Kew Bull.* 18: 269. 8 Dec 1965  
*Valerianaceae* Batsch, *Tab. Affin. Regni Veg.*: 227. 2 Mai 1802, *nom. cons.*
68. **Apiales** Nakai, *Hisi-Shokubutsu*: 58. 1930  
*Ammiales* Small, *Fl. S.E. U.S.*: 851. 22 Jul 1903  
*Araliales* Juss. ex Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 258. Jan–Apr 1820  
*Aralidiales* Takht. ex Reveal, *Novon* 2: 238. 13 Oct 1992  
*Griseliniales* Takht. ex Reveal & Doweld, *Novon* 9: 550. 30 Dec 1999

- Hederales* Link, *Handbuch* 2: 5. 4–11 Jul 1829  
*Pennantiales* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: lii. 23 Dec 2001  
*Pittosporales* Link, *Handbuch* 2: 222. 4–11 Jul 1829  
*Toricelliales* Takht. ex Reveal & Doweld, *Novon* 9: 550. 30 Dec 1999
408. **Pennantiaceae** J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 301. Apr–Sep 1858
409. **Toricelliaceae** Hu, *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Bot. Ser.*, 5: 311. 20 Jul 1934  
*Aralidiaceae* Philipson & B.C.Stone, *Taxon* 29: 402. 25 Aug 1980  
*Melanophyllaceae* Takht. ex AiryShaw, *Kew Bull.* 26: 492. 1972
410. **Griselinaceae** J.R.Forst. & G.Forst. ex A.Cunn., *Ann. Mag. Nat. Hist.* 3: 261. Dec 1839
411. **Pittosporaceae** R.Br. in M. Flinders, *Voy. Terra Austral.* 2: 542. 19 Jul 1814, *nom. cons.*
412. **Araliaceae** Juss., *Gen. Pl.*: 217. 4 Aug 1789, *nom. cons.*  
*Botryodendraceae* J.Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 231. Apr–Sep 1858  
*Hederaceae* Giseke, *Prael. Ord. Nat. Pl.*: 519. Apr 1792  
*Hydrocotylaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 258. Jan–Apr 1820, *nom. cons.*
413. **Myodocarpaceae** Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: lii. 23 Dec 2001
414. **Apiaceae** Lindl., *Nat. Syst. Bot.*, ed. 2: 21. 13 Jun 1836, *nom. cons.*, *nom. alt.*  
*Actinotaceae* Konstant. & Melikjan, *Bot. Zhurn. (Moscow & Leningrad)* 90: 1763. Dec 2005  
*Ammiaceae* Bercht. & C.Presl, *Přir. Rostlin*: 259. Jan–Apr 1820  
*Angelicaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 29. 3 Aug 1820  
*Bupleuraceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 258. Jan–Apr 1820  
*Caucalidaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 259. Jan–Apr 1820  
*Coriandraceae* Burnett, *Outl. Bot.*: 773, 783, 1093, 1128. Feb 1835  
*Daucaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 183. 3 Aug 1820  
*Eryngiaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 259. Jan–Apr 1820  
*Ferulaceae* Sacc., *Nouvo Giorn. Bot. Ital.* 4: 214. 31 Jul 1872  
*Imperatoriaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 328. 3 Aug 1820  
*Lagoeciaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 259. Jan–Apr 1820  
*Mackinlayaceae* Doweld, *Tent. Syst. Pl. Vasc.*: lii. 23 Dec 2001  
*Pastinacaceae* Martinov, *Tekhno-Bot. Slovar*: 457. 3 Aug 1820  
*Pimpinellaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 258. Jan–Apr 1820  
*Saniculaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 259. Jan–Apr 1820  
*Scandicaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 259. Jan–Apr 1820  
*Selinaceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 259. Jan–Apr 1820  
*Sileraceae* Bercht. & J.Presl, *Přir. Rostlin*: 259. Jan–Apr 1820  
*Smyrniaceae* Burnett, *Outl. Bot.*: 773, 1093, 1128. Feb 1835  
*Umbelliferae* Juss., *Gen. Pl.*: 218. 4 Aug 1789, *nom. cons.*

## Index to names

*Abolbodaceae* = Xyridaceae  
*Abrophyllaceae* = Rousseaceae  
*Acaciaceae* = Fabaceae  
*Acalyphaceae* = Euphorbiaceae  
**Acanthaceae**, 379  
*Acanthales* = Lamiales  
*Acanthochlamydeaceae* = Velloziaceae  
*Aceraceae* = Sapindaceae  
*Acerales* = Sapindales  
**Achariaceae**, 204  
**Achatocarpaceae**, 298  
*Achradaceae* = Sapotaceae  
*Achyranthaceae* = Amaranthaceae  
*Aconitaceae* = Ranunculaceae

**Acoraceae**, 29  
**Acorales**, 9  
*Acoranae* = Lilianae  
*Acristaceae* = Areaceae  
*Actaeaceae* = Ranunculaceae  
**Actinidiaceae**, 341  
*Actinidiales* = Ericales  
*Actinotaceae* = Apiaceae  
*Adenogrammaceae* = Molluginaceae  
**Adoxaceae**, 406  
*Adoxales* = Dipsacales  
*Aegialitidaceae* = Plumbaginaceae  
*Aegicerataceae* = Primulaceae  
*Aegiceratales* = Ericales

*Aegilopaceae* = Poaceae  
*Aeginetiaceae* = Orobanchaceae  
*Aegiphilaceae* = Lamiaceae  
*Aesculaceae* = Sapindaceae  
*Aesculales* = Sapindales  
**Aextoxicaceae**, 275  
*Agapanthaceae* = Amaryllidaceae  
*Agavaceae* = Asparagaceae  
*Agavales* = Asparagales  
*Agdestidaceae* = Phytolaccaceae  
*Agrostidaceae* = Poaceae  
*Ailanthaceae* = Simaroubaceae  
**Aizoaceae**, 305  
*Aizoales* = Caryophyllales  
*Ajugaceae* = Lamiaceae  
**Akaniaceae**, 258  
*Akaniales* = Brassicales  
*Alangiaceae* = Cornaceae  
*Alangiales* = Cornales  
*Alchemillaceae* = Rosaceae  
*Aldrovandaceae* = Droseraceae  
**Alismataceae**, 32  
**Alismatales**, 10  
*Alismatanae* = Liliales  
*Alismatidae* = Magnoliidae  
*Alliaceae* = Amaryllidaceae  
*Alliales* = Asparagales  
*Allioniaceae* = Nyctaginaceae  
*Allophylaceae* = Sapindaceae  
*Aloaceae* = Xanthorrhoeaceae  
*Alopecuraceae* = Poaceae  
*Alpiniaceae* = Zingiberaceae  
**Alseuosmiaceae**, 395  
*Alseuosmiales* = Asterales  
*Alsinaceae* = Caryophyllaceae  
*Alsinales* = Caryophyllales  
*Alsodeiaceae* = Violaceae  
**Alstroemeriaceae**, 55  
*Alstroemeriales* = Liliales  
**Altingiaceae**, 127  
*Altingiales* = Saxifragales  
**Alzateaceae**, 225  
**Amaranthaceae**, 299  
*Amaranthales* = Caryophyllales  
**Amaryllidaceae**, 74  
*Amaryllidales* = Asparagales  
**Amborellaceae**, 1  
**Amborellales**, 1  
**Amborellanae**, A  
*Ambrosiaceae* = Asteraceae  
*Ambrosiales* = Asterales  
*Ammanniaceae* = Lythraceae  
*Ammiaceae* = Apiaceae

*Ammiales* = Apiales  
*Amomaceae* = Zingiberaceae  
*Amomales* = Zingiberales  
*Ampelopsidaceae* = Vitaceae  
*Amphorogynaceae* = Santalaceae  
*Amygdalaceae* = Rosaceae  
*Amygdalales* = Rosales  
*Amyridaceae* = Rutaceae  
*Amyridales* = Sapindales  
**Anacampserotaceae**, 316  
**Anacardiaceae**, 239  
*Anagallidaceae* = Primulaceae  
**Anarthriaceae**, 100  
*Anchusaceae* = Boraginaceae  
**Ancistrocladaceae**, 292  
*Ancistrocladales* = Caryophyllales  
*Andromedaceae* = Ericaceae  
*Andropogonaceae* = Poaceae  
*Androstachyaceae* = Picrodendraceae  
*Androsynaceae* = Tecophilaeaceae  
*Anemarrhenaceae* = Asparagaceae  
*Anemonaceae* = Ranunculaceae  
*Angelicaceae* = Apiaceae  
**Anisophylleaceae**, 164  
*Anisophylleales* = Cucurbitales  
**Annonaceae**, 20  
*Annonales* = Magnoliales  
*Annonanae* = Magnolianae  
*Anomochloaceae* = Poaceae  
*Anopteraceae* = Escalloniaceae  
*Anrederaceae* = Basellaceae  
*Anthemidaceae* = Asteraceae  
*Anthemidales* = Asterales  
*Anthericaceae* = Asparagaceae  
*Anthobolaceae* = Santalaceae  
*Anthobolales* = Santalales  
*Anthoxanthaceae* = Poaceae  
*Antidesmataceae* = Phyllanthaceae  
*Antirrhinaceae* = Plantaginaceae  
*Antirrhinales* = Lamiales  
*Antoniaceae* = Loganiaceae  
*Aparinaceae* = Rubiaceae  
**Aphanopetalaceae**, 135  
**Aphloiaceae**, 227  
*Aphyllanthaceae* = Asparagaceae  
**Apiaceae**, 414  
**Apiales**, 68  
**Apocynaceae**, 355  
*Apocynales* = Gentianales  
**Apodanthaceae**, 163  
**Aponogetonaceae**, 36  
*Aponogetonales* = Alismatales  
*Aporosaceae* = Phyllanthaceae

*Aposeridaceae* = Asteraceae  
*Apostasiaceae* = Orchidaceae  
*Apostasiales* = Asparagales  
*Aptandraceae* = Olacaceae  
**Aquifoliaceae**, 390  
**Aquifoliales**, 62  
*Aquifolianaes* = Asteranae  
*Aquilariaceae* = Thymelaeaceae  
*Aquilariales* = Malvales  
*Aquilegiaceae* = Ranunculaceae  
*Arabidaceae* = Brassicaceae  
**Araceae**, 30  
*Aragoaceae* = Plantaginaceae  
*Arales* = Alismatales  
**Araliaceae**, 412  
*Araliales* = Apiales  
*Aralianaes* = Asteranae  
*Aralidiaceae* = Torricelliaceae  
*Aralidiales* = Apiales  
*Aranae* = Liliales  
*Arbutaceae* = Ericaceae  
*Arceuthobiaceae* = Santalaceae  
*Arctostaphylaceae* = Ericaceae  
*Arctotidaceae* = Asteraceae  
*Ardisiaceae* = Primulaceae  
*Ardisiales* = Ericales  
**Arecaceae**, 76  
**Arecales**, 16  
*Arecanae* = Liliales  
*Arecidae* = Magnoliidae  
**Argophyllaceae**, 397  
*Aridae* = Magnoliidae  
*Arisaraceae* = Araceae  
**Aristolochiaceae**, 14  
*Aristolochiales* = Piperales  
*Aristolochianaes* = Magnolianaes  
*Aristolochiaceae* = Elaeocarpaceae  
*Arjonaceae* = Santalaceae  
*Armeriaceae* = Plumbaginaceae  
*Artemisiaceae* = Asteraceae  
*Artocarpaceae* = Moraceae  
*Artocarpales* = Rosales  
*Arundinaceae* = Poaceae  
*Arundinellaceae* = Poaceae  
*Asaraceae* = Aristolochiaceae  
*Asarales* = Piperales  
*Asclepiadaceae* = Apocynaceae  
*Asclepiadales* = Gentianales  
*Ascyraceae* = Hypericaceae  
*Aspalathaceae* = Fabaceae  
**Asparagaceae**, 75  
**Asparagales**, 15  
*Asperellaceae* = Poaceae

*Asperulaceae* = Rubiaceae  
*Asphodelaceae* = Xanthorrhoeaceae  
*Asphodelales* = Asparagales  
*Aspidistraceae* = Asparagaceae  
**Asteliaceae**, 65  
*Asteliales* = Asparagales  
**Asteraceae**, 401  
**Asterales**, 63  
**Asteranae**, Q  
*Asteranthaceae* = Lecythidaceae  
*Asteridae* = Magnoliidae  
**Asteropeiaceae**, 296  
*Astragalaceae* = Fabaceae  
*Astrocarpaceae* = Resedaceae  
*Athansiacae* = Asteraceae  
**Atherospermataceae**, 24  
*Atherospermatales* = Laurales  
*Atriplicaceae* = Amaranthaceae  
*Atriplicales* = Caryophyllales  
*Atropaceae* = Solanaceae  
*Aucubaceae* = Garryaceae  
*Aucubales* = Garryales  
*Aurantiaceae* = Rutaceae  
*Aurantiales* = Sapindales  
**Austrobaileyaceae**, 5  
**Austrobaileyales**, 3  
**Austrobaileyanae**, C  
*Avenaceae* = Poaceae  
*Avenales* = Poales  
*Averrhoaceae* = Oxalidaceae  
*Avetraceae* = Dioscoreaceae  
*Avicenniaceae* = Acanthaceae  
*Azaleaceae* = Ericaceae  
*Azimaceae* = Salvadoraceae  
*Baeckeeaceae* = Myrtaceae  
*Balanitaceae* = Zygophyllaceae  
*Balanitales* = Zygophyllales  
**Balanopaceae**, 192  
*Balanopales* = Malpighiales  
**Balanophoraceae**, 277  
*Balanophorales* = Santalales  
*Balanophoranae* = Santalanae  
*Balsameaceae* = Burseraceae  
**Balsaminaceae**, 324  
*Balsaminales* = Ericales  
*Balsaminanae* = Asteranae  
*Bambusaceae* = Poaceae  
*Banksiaceae* = Proteaceae  
*Barbaceniaceae* = Velloziaceae  
**Barbeuiaceae**, 303  
**Barbeyaceae**, 148  
*Barbeyales* = Rosales  
*Barbeyanae* = Rosanae

*Barclayaceae* = Nymphaeaceae  
*Barclayales* = Nymphaeales  
*Barringtoniaceae* = Lecythidaceae  
*Barringtoniales* = Ericales  
**Basellaceae**, 312  
**Bataceae**, 265  
*Batales* = Brassicales  
*Baueraceae* = Cunoniaceae  
*Bauhiniaceae* = Fabaceae  
*Baxteriaceae* = Dasypogonaceae  
**Begoniaceae**, 170  
*Begoniales* = Cucurbitales  
*Begoniana* = Rosanae  
*Behniaceae* = Asparagaceae  
*Belangeraceae* = Cunoniaceae  
*Belloniaceae* = Gesneriaceae  
*Bembiciaceae* = Salicaceae  
**Berberidaceae**, 113  
*Berberidales* = Ranunculales  
*Berberidanae* = Ranunculanae  
**Berberidopsidaceae**, 276  
**Berberidopsidales**, 48  
**Berberidopsidanae**, N  
*Berryaceae* = Malvaceae  
*Bersamaceae* = Melianthaceae  
*Bertyaceae* = Euphorbiaceae  
*Berzeliaceae* = Bruniaceae  
*Besleriaceae* = Gesneriaceae  
*Betaceae* = Amaranthaceae  
**Betulaceae**, 162  
*Betulales* = Fagales  
**Biebersteiniaceae**, 235  
*Biebersteiniales* = Sapindales  
*Bifariaceae* = Loranthaceae  
**Bignoniaceae**, 380  
*Bignoniales* = Lamiales  
*Bischofiaceae* = Phyllanthaceae  
**Bixaceae**, 254  
*Bixales* = Malvales  
*Blakeaceae* = Melastomataceae  
**Blandfordiaceae**, 64  
*Blattiaceae* = Lythraceae  
*Blepharocaryaceae* = Anacardiaceae  
*Blitaceae* = Amaranthaceae  
*Blyxaceae* = Hydrocharitaceae  
*Boerlagellaceae* = Sapotaceae  
*Bolivariaceae* = Oleaceae  
*Bombacaceae* = Malvaceae  
*Bombacales* = Malvales  
**Bonnetiaceae**, 212  
*Bontiaceae* = Scrophulariaceae  
*Boopidaceae* = Calyceraceae  
*Boopidales* = Asterales

**Boraginaceae**, 357  
**Boraginales**, 59  
*Boraginanae* = Asteranae  
*Borassaceae* = Arecaceae  
*Boroniaceae* = Rutaceae  
**Boryaceae**, 63  
*Botryodendraceae* = Araliaceae  
*Bougainvilleaceae* = Nyctaginaceae  
*Brachycaulaceae* = Saxifragaceae  
**Brassicaceae**, 274  
**Brassicales**, 47  
*Bretschneideraceae* = Akaniaceae  
*Brexiaceae* = Celastraceae  
*Brexiales* = Celastrales  
*Bromaceae* = Poaceae  
**Bromeliaceae**, 92  
*Bromeliales* = Poales  
*Bromeliana* = Liliana  
*Bromeliidae* = Magnoliidae  
*Browalliaceae* = Solanaceae  
*Brownlowiaceae* = Malvaceae  
**Brunelliaceae**, 179  
**Bruniaceae**, 404  
**Bruniales**, 65  
*Bruniana* = Asteranae  
*Brunoniaceae* = Goodeniaceae  
*Brunoniales* = Asterales  
*Brunsvigiaceae* = Amaryllidaceae  
*Bryoniaceae* = Cucurbitaceae  
*Buchneraceae* = Orobanchaceae  
*Bucidaceae* = Combretaceae  
*Buddlejaceae* = Scrophulariaceae  
*Bulbocodiaceae* = Colchicaceae  
*Bumeliaceae* = Sapotaceae  
*Bupleuraceae* = Apiaceae  
*Burchardiaceae* = Colchicaceae  
**Burmanniaceae**, 45  
*Burmanniales* = Dioscoreales  
*Burmanniidae* = Magnoliidae  
**Burseraceae**, 238  
*Burserales* = Sapindales  
*Burseranae* = Rosanae  
*Butneriaceae* = Calycanthaceae  
**Butomaceae**, 33  
*Butomales* = Alismatales  
*Butomanae* = Liliana  
**Buxaceae**, 121  
**Buxales**, 26  
**Buxanae**, I  
**Byblidaceae**, 384  
*Byblidales* = Lamiales  
*Byttneriaceae* = Malvaceae  
*Byttneriales* = Malvales

- Cabombaceae**, 3  
*Cabombales* = Nymphaeales
- Cactaceae**, 317  
*Cactales* = Caryophyllales  
*Caesalpinaceae* = Fabaceae  
*Caesalpiniales* = Fabales  
*Caladiaceae* = Araceae  
*Calamaceae* = Arecaceae
- Calceolariaceae**, 367  
*Calectasiaceae* = Dasypogonaceae  
*Calendulaceae* = Asteraceae  
*Calendulales* = Asterales  
*Callaceae* = Araceae  
*Callicomaceae* = Cunoniaceae  
*Calligonaceae* = Polygonaceae  
*Callitrichaceae* = Plantaginaceae  
*Callitrichales* = Lamiales  
*Calochortaceae* = Liliaceae
- Calophyllaceae**, 210  
*Calthaceae* = Ranunculaceae
- Calycanthaceae**, 21  
*Calycanthales* = Laurales  
*Calycanthidae* = Magnoliidae
- Calyceraceae**, 400  
*Calycerales* = Asterales  
*Cambogiaceae* = Clusiaceae  
*Camelliaceae* = Theaceae  
*Camelliales* = Ericales
- Campanulaceae**, 392  
*Campanulales* = Asterales  
*Campanulanae* = Asteranae
- Campynemataceae**, 52  
*Campynematales* = Liliales  
*Canacomyricaceae* = Myricaceae
- Canellaceae**, 8  
**Canellales**, 4
- Cannabaceae**, 153  
*Cannabales* = Rosales
- Cannaceae**, 86  
*Cannales* = Zingiberales  
*Canopodaceae* = Santalaceae  
*Canotiaceae* = Celastraceae  
*Cansjeraceae* = Opiliaceae
- Capparaceae**, 272  
*Capparales* = Brassicales  
*Capparanae* = Rosanae  
*Caprariaceae* = Scrophulariaceae
- Caprifoliaceae**, 407  
*Caprifoliales* = Dipsacales
- Cardiopteridaceae**, 387  
*Cardiopteridales* = Aquifoliales  
*Carduaceae* = Asteraceae  
*Carduales* = Asterales
- Caricaceae**, 261  
*Caricales* = Brassicales  
*Carissaceae* = Apocynaceae
- Carlemanniaceae**, 364  
*Carlemanniales* = Lamiales  
*Carlinaceae* = Asteraceae  
*Carpinaceae* = Betulaceae  
*Carpinales* = Fagales  
*Carpodetaceae* = Rousseeaceae  
*Cartonemataceae* = Commelinaceae
- Caryocaraceae**, 205  
**Caryophyllaceae**, 297  
**Caryophyllales**, 50  
**Caryophyllanae**, P  
*Caryophyllidae* = Magnoliidae  
*Cassiaceae* = Fabaceae  
*Cassiales* = Fabales  
*Cassipoureaceae* = Rhizophoraceae  
*Cassythaceae* = Lauraceae  
*Castaneaceae* = Fagaceae  
*Castelaceae* = Simaroubaceae
- Casuarinaceae**, 160  
*Casuarinales* = Fagales  
*Casuarinanae* = Rosanae  
*Catesbaeaceae* = Rubiaceae  
*Cathedraceae* = Olacaceae  
*Caucalidaceae* = Apiaceae  
*Cecropiaceae* = Urticaceae  
*Cedrelaceae* = Meliaceae  
*Cedrelales* = Sapindales
- Celastraceae**, 172  
**Celastrales**, 37  
*Celastranae* = Rosanae  
*Celosiaceae* = Amaranthaceae  
*Celtidaceae* = Cannabaceae  
*Cenchraceae* = Poaceae  
*Centaureaceae* = Asteraceae
- Centrolepidaceae**, 101  
*Centrolepidales* = Poales
- Centroplacaceae**, 185  
*Cepaceae* = Amaryllidaceae  
*Cephalanthaceae* = Rubiaceae
- Cephalotaceae**, 178  
*Cephalotales* = Oxalidales  
*Cerastiaceae* = Caryophyllaceae
- Ceratophyllaceae**, 107  
**Ceratophyllales**, 21  
**Ceratophyllanae**, F  
*Ceratophyllidae* = Magnoliidae  
*Cerberaceae* = Apocynaceae
- Cercidiphyllaceae**, 129  
*Cercidiphyllales* = Saxifragales  
*Cercocarpaceae* = Rosaceae

*Cercodiaceae* = Haloragaceae  
*Cereaceae* = Cactaceae  
*Cerinthaceae* = Boraginaceae  
*Ceroxylaceae* = Arecaceae  
*Cestraceae* = Solanaceae  
*Cestrales* = Solanales  
*Cevalliaceae* = Loasaceae  
*Cervantesiaceae* = Santalaceae  
*Chaeturaceae* = Poaceae  
*Chailletiaceae* = Dichapetalaceae  
*Chailletiales* = Malpighiales  
*Chamaedoreaceae* = Arecaceae  
*Chamaemoraceae* = Rosaceae  
*Chamelauciaceae* = Myrtaceae  
*Chaunochitonaceae* = Olacaceae  
*Cheilosaceae* = Euphorbiaceae  
*Chelidoniaceae* = Papaveraceae  
*Chelonaceae* = Plantaginaceae  
*Chenopodiaceae* = Amaranthaceae  
*Chenopodiales* = Caryophyllales  
*Chimonanthaceae* = Calycanthaceae  
*Chingithamnaceae* = Celastraceae  
*Chionographidaceae* = Melanthiaceae  
*Chiranthodendraceae* = Malvaceae  
*Chironiaceae* = Gentianaceae  
*Chironiales* = Gentianales  
*Chloanthaceae* = Lamiaceae  
**Chloranthaceae**, 28  
**Chloranthales**, 8  
*Chloranthanae* = Austrobaileyanae  
*Chloranthidae* = Magnoliidae  
*Chloridaceae* = Poaceae  
*Chlorogalaceae* = Asparagaceae  
**Chrysobalanaceae**, 196  
*Chrysobalanales* = Malpighiales  
*Chrysospleniaceae* = Saxifragaceae  
*Ciceraceae* = Fabaceae  
*Cichoriaceae* = Asteraceae  
*Cichoriales* = Asterales  
*Cimicifugaceae* = Ranunculaceae  
*Cinchonaceae* = Rubiaceae  
*Cinchonales* = Gentianales  
*Circaeaceae* = Onagraceae  
*Circaeales* = Myrtales  
**Circaeasteraceae**, 110  
*Circaeasterales* = Ranunculales  
*Cissaceae* = Vitaceae  
**Cistaceae**, 256  
*Cistales* = Malvales  
*Citraceae* = Rutaceae  
*Citrales* = Sapindales  
*Clematidaceae* = Ranunculaceae  
**Cleomaceae**, 273

**Clethraceae**, 342  
**Clusiaceae**, 211  
*Cneoraceae* = Rutaceae  
*Cneorales* = Sapindales  
*Cnestidaceae* = Connaraceae  
*Cnicaceae* = Asteraceae  
*Cobaeaceae* = Polemoniaceae  
*Cochlospermaceae* = Bixaceae  
*Cocosaceae* = Arecaceae  
*Cocosaes* = Arecales  
*Coffeaceae* = Rubiaceae  
**Colchicaceae**, 56  
*Colchicales* = Liliales  
*Coleanthaceae* = Poaceae  
*Coleogynaceae* = Rosaceae  
*Colocasiaceae* = Araceae  
**Columelliaceae**, 403  
*Columelliales* = Bruniales  
*Comandraceae* = Santalaceae  
**Combretaceae**, 218  
*Combretales* = Myrtales  
**Commelinaceae**, 78  
**Commelinales**, 17  
*Commelinanae* = Liliales  
*Commelinidae* = Magnoliidae  
*Comocladaceae* = Anacardiaceae  
*Compositae* = Asteraceae  
*Compsaceae* = Liliaceae  
*Conantheraceae* = Tecophilaeaceae  
**Connaraceae**, 174  
*Connarales* = Oxalidales  
*Conostylidaceae* = Haemodoraceae  
*Convallariaceae* = Asparagaceae  
**Convolvulaceae**, 358  
*Convolvulales* = Solanales  
*Cordiaceae* = Boraginaceae  
*Cordiales* = Boraginales  
*Coriandraceae* = Apiaceae  
**Coriariaceae**, 166  
*Coriariales* = Cucurbitales  
*Coridaceae* = Primulaceae  
**Cornaceae**, 321  
**Cornales**, 51  
*Cornanae* = Asteranae  
*Cornidae* = Magnoliidae  
*Corokiaceae* = Argophyllaceae  
*Coronillaceae* = Fabaceae  
*Corrigiolaceae* = Caryophyllaceae  
**Corsiaceae**, 60  
*Corylaceae* = Betulaceae  
*Corylales* = Fagales  
**Corynocarpaceae**, 165  
*Corynocarpales* = Cucurbitales



*Corynocarpanae* = Rosanae  
*Coryphaceae* = Arecaceae  
**Costaceae**, 88  
*Cotyledonaceae* = Crassulaceae  
*Coulaceae* = Olacaceae  
*Coutareaceae* = Rubiaceae  
*Coutoubeaceae* = Gentianaceae  
**Crassulaceae**, 134  
*Crassulales* = Saxifragales  
*Crescentiaceae* = Bignoniaceae  
*Cressaceae* = Convolvulaceae  
*Crinaceae* = Amaryllidaceae  
*Crocaceae* = Iridaceae  
*Croomiaceae* = Stemonaceae  
**Crossosomataceae**, 234  
**Crossosomatales**, 42  
*Crossosomatanae* = Rosanae  
*Crotonaceae* = Euphorbiaceae  
*Cruciferae* = Brassicaceae  
*Cryptaceae* = Elatinaceae  
**Crypteroniaceae**, 224  
*Cryptocorynaceae* = Araceae  
**Ctenolophonaceae**, 186  
**Cucurbitaceae**, 167  
**Cucurbitales**, 36  
*Cucurbitanae* = Rosanae  
**Cunoniaceae**, 176  
*Cunoniales* = Oxalidales  
*Curcumaceae* = Zingiberaceae  
**Curtisiaceae**, 319  
*Cuscutaceae* = Convolvulaceae  
*Cuscutales* = Solanales  
*Cyananthaceae* = Campanulaceae  
*Cyanastraceae* = Tecophilaeaceae  
*Cyanellaceae* = Tecophilaeaceae  
**Cyclanthaceae**, 50  
*Cyclanthales* = Pandanales  
*Cyclanthanae* = Liliaceae  
*Cyclantheraceae* = Cucurbitaceae  
*Cyclocheilaceae* = Orobanchaceae  
*Cydoniaceae* = Rosaceae  
**Cymodoceaceae**, 42  
*Cymodoceales* = Alismatales  
*Cynanchaceae* = Apocynaceae  
*Cynaraceae* = Asteraceae  
*Cynarales* = Asterales  
*Cynodontaceae* = Poaceae  
*Cynoglossaceae* = Boraginaceae  
**Cynomoriaceae**, 139  
**Cynomorales**, 30  
*Cynosuraceae* = Poaceae  
**Cyperaceae**, 99  
*Cyperales* = Poales  
*Cyphiaceae* = Campanulaceae  
*Cyphocarpaceae* = Campanulaceae  
*Cypripediaceae* = Orchidaceae  
**Cyrtillaceae**, 343  
*Cyrtillales* = Ericales  
*Cyrtandraceae* = Gesneriaceae  
*Cyrtanthaceae* = Amaryllidaceae  
**Cytinaceae**, 248  
*Cytinales* = Malvales  
*Cytisaceae* = Fabaceae  
*Dactylanthaceae* = Balanophoraceae  
*Dalbergiaceae* = Fabaceae  
*Daleaceae* = Fabaceae  
*Damasoniaceae* = Alismataceae  
*Daphnaceae* = Thymelaeaceae  
*Daphnales* = Malvales  
**Daphniphyllaceae**, 130  
*Daphniphyllales* = Saxifragales  
*Daphniphyllanae* = Saxifraganae  
**Dasypogonaceae**, 90  
**Dasypogonales**, 19  
**Datisceae**, 169  
*Datiscales* = Cucurbitales  
*Daturaceae* = Solanaceae  
*Daucaceae* = Apiaceae  
*Davidiaceae* = Cornaceae  
*Davidsoniaceae* = Cunoniaceae  
*Decaisneaceae* = Lardizabalaceae  
*Deeringiaceae* = Amaranthaceae  
**Degeneriaceae**, 17  
*Degeneriales* = Magnoliales  
*Delimaceae* = Dilleniaceae  
*Delphiniaceae* = Ranunculaceae  
*Dendrophthoraceae* = Santalaceae  
*Desfontainiaceae* = Columelliaceae  
*Desfontainiales* = Bruniales  
*Detariaceae* = Fabaceae  
*Dialypetalanthaceae* = Rubiaceae  
*Dianellaceae* = Xanthorrhoeaceae  
*Dianthaceae* = Caryophyllaceae  
**Diapensiaceae**, 337  
*Diapensiales* = Ericales  
*Diapensianae* = Asteranae  
**Dichapetalaceae**, 194  
*Dichondraceae* = Convolvulaceae  
*Diclidantheraceae* = Polygalaceae  
*Dictamnaceae* = Rutaceae  
**Didiereaceae**, 311  
*Didymelaceae* = Buxaceae  
*Didymelales* = Buxales  
*Didymocarpaceae* = Gesneriaceae  
*Diegodendraceae* = Bixaceae  
*Diervillaceae* = Caprifoliaceae

*Digitalidaceae* = Plantaginaceae  
*Dilatridaceae* = Haemodoraceae  
**Dilleniaceae**, 124  
**Dilleniales**, 28  
**Dilleniae**, K  
*Dilleniidae* = Magnoliidae  
*Dionaeaceae* = Droseraceae  
**Dioncophyllaceae**, 291  
*Dioncophyllales* = Caryophyllales  
**Dioscoreaceae**, 46  
**Dioscoreales**, 12  
*Dioscoreanae* = Liliae  
*Diosmaceae* = Rutaceae  
*Diosmales* = Sapindales  
*Diospyraceae* = Ebenaceae  
*Diospyrales* = Ericales  
**Dipentodontaceae**, 246  
*Dipentodontales* = Huerteales  
*Diphylleaceae* = Berberidaceae  
*Diplarchaceae* = Ericaceae  
*Diplolaenaceae* = Rutaceae  
*Dipsacaceae* = Caprifoliaceae  
**Dipsacales**, 67  
*Dipsacanae* = Asteranae  
**Dipterocarpaceae**, 257  
*Dipterocarpaceae* = Malvales  
**Dirachmaceae**, 149  
*Disanthaceae* = Hamamelidaceae  
*Dodonaeeae* = Sapindaceae  
*Dombeyaceae* = Malvaceae  
*Donatiaceae* = Styliaceae  
*Dorsteniaceae* = Moraceae  
*Dortmannaceae* = Campanulaceae  
**Doryanthaceae**, 69  
*Drabaceae* = Brassicaceae  
*Dracaenaceae* = Asparagaceae  
*Dracontiaceae* = Araceae  
*Drimyidaceae* = Winteraceae  
**Droseraceae**, 288  
*Droserales* = Caryophyllales  
**Drosophyllaceae**, 290  
*Dryadaceae* = Rosaceae  
*Dryadales* = Rosales  
*Duabangaceae* = Lythraceae  
*Duckeodendraceae* = Solanaceae  
*Durantaceae* = Verbenaceae  
*Durionaceae* = Malvaceae  
*Dysphaniaceae* = Amaranthaceae  
**Ebenaceae**, 333  
*Ebenales* = Ericales  
**Ecdeiocoleaceae**, 105  
*Echiaceae* = Boraginaceae  
*Echiales* = Boraginales

*Echinariaceae* = Poaceae  
*Echinopaceae* = Asteraceae  
*Echinopales* = Asterales  
*Ehretiaceae* = Boraginaceae  
*Ehretiales* = Boraginales  
*Ehrhartaceae* = Poaceae  
**Elaeagnaceae**, 150  
*Elaeagnales* = Rosales  
**Elaeocarpaceae**, 177  
*Elaeocarpales* = Oxalidales  
**Elatinaceae**, 190  
*Elatinales* = Malpighiales  
*Elegiaceae* = Restionaceae  
*Ellisiophyllaceae* = Plantaginaceae  
*Elodeaceae* = Hydrocharitaceae  
*Elodeales* = Alismatales  
*Elytranthaceae* = Loranaceae  
*Embeliaceae*, 266 = Primulaceae  
**Emblingiaceae**, 267  
*Emmotaceae* = Icacinaceae  
*Emmotales* = Icacinales  
*Empetraceae* = Ericaceae  
*Empetrales* = Ericales  
*Engelhardtaceae* = Juglandaceae  
*Enhalaceae* = Hydrocharitaceae  
*Epacridaceae* = Ericaceae  
*Epacridales* = Ericales  
*Ephemeraceae* = Commelinaceae  
*Epilobiaceae* = Onagraceae  
*Epilobiales* = Myrtales  
*Epimediaceae* = Berberidaceae  
*Eragrostidaceae* = Poaceae  
*Eremolepidaceae* = Santalaceae  
*Eremosynaceae* = Escalloniaceae  
**Ericaceae**, 345  
**Ericales**, 52  
*Ericanae* = Asteranae  
*Ericidae* = Magnoliidae  
*Erinaceae* = Plantaginaceae  
**Eriocaulaceae**, 95  
*Eriocaulales* = Poales  
*Eriogonaceae* = Polygonaceae  
*Eriospermaceae* = Asparagaceae  
*Erodiaceae* = Geraniaceae  
*Erycibaceae* = Convolvulaceae  
*Eryngiaceae* = Apiaceae  
*Erysimaceae* = Brassicaceae  
*Erythroniaceae* = Liliaceae  
*Erythropalaceae* = Olacaceae  
*Erythropalales* = Santalales  
*Erythrospermaceae* = Achariaceae  
**Erythroxyloaceae**, 182  
*Erythroxyloales* = Malpighiales

- Escalloniaceae**, 402  
**Escalloniales**, 64  
*Escalloniana* = Asteranae  
*Eschschoziaceae* = Papaveraceae  
**Eucommiaceae**, 349  
*Eucommiales* = Garryales  
*Eucommiana* = Asteranae  
*Eucryphiaceae* = Cunoniaceae  
*Eugeniaceae* = Myrtaceae  
*Euonymaceae* = Celastraceae  
*Eupatoriaceae* = Asteraceae  
**Euphorbiaceae**, 184  
*Euphorbiales* = Malpighiales  
*Euphorbiana* = Rosanae  
*Euphrasiaceae* = Orobanchaceae  
**Euphroniaceae**, 195  
**Eupomatiaceae**, 19  
*Eupomatiales* = Magnoliales  
**Eupteleaceae**, 108  
*Eupteleales* = Ranunculales  
*Eupteleanae* = Ranunculanae  
*Euryalaceae* = Nymphaeaceae  
*Euryalales* = Nymphaeales  
*Eustrephaceae* = Asparagaceae  
*Euthemidaceae* = Ochnaceae  
*Eutocaceae* = Boraginaceae  
*Evolvulaceae* = Convolvulaceae  
*Exbucklandiaceae* = Hamamelidaceae  
*Exocarpaceae* = Santalaceae  
**Fabaceae**, 144  
**Fabales**, 33  
*Fabanae* = Rosanae  
**Fagaceae**, 157  
**Fagales**, 35  
*Faganae* = Rosanae  
*Ferulaceae* = Apiaceae  
*Festucaceae* = Poaceae  
*Ficaceae* = Moraceae  
*Ficales* = Rosales  
*Flacourtiaceae* = Salicaceae  
*Flacourciales* = Malpighiales  
**Flagellariaceae**, 103  
*Flagellariales* = Poales  
*Flindersiaceae* = Rutaceae  
*Foetidiaceae* = Lecythidaceae  
*Forestieraceae* = Oleaceae  
*Fothergillaceae* = Hamamelidaceae  
*Fothergillales* = Saxifragales  
**Fouquieriaceae**, 327  
*Fouquieriales* = Ericales  
*Fragariaceae* = Rosaceae  
*Francoaceae* = Melianthaceae  
*Francoales* = Geraniales  
*Frangulaceae* = Rhamnaceae  
*Frangulales* = Rosales  
**Frankeniaceae**, 284  
*Frankeniales* = Caryophyllales  
*Fraxinaceae* = Oleaceae  
*Fraxinales* = Lamiales  
*Fraxinellaceae* = Rutaceae  
*Freycinetiaceae* = Pandanaceae  
*Fritillariaceae* = Liliaceae  
*Fuchsiaceae* = Onagraceae  
*Fumariaceae* = Papaveraceae  
*Fumariales* = Ranunculales  
*Gaiadendraceae* = Loranthaceae  
*Galacinaceae* = Diapensiaceae  
*Galanthaceae* = Amaryllidaceae  
*Galaxiaceae* = Iridaceae  
*Galedupaceae* = Fabaceae  
*Galeniaceae* = Aizoaceae  
*Galiaceae* = Rubiaceae  
*Galiales* = Gentianales  
*Garciniaceae* = Clusiaceae  
*Garciniales* = Malpighiales  
*Gardeniaceae* = Rubiaceae  
*Gardneriaceae* = Loganiaceae  
**Garryaceae**, 350  
**Garryales**, 56  
**Geissolomataceae**, 228  
*Geissolomatales* = Crossosomatales  
*Geitonoplesiaceae* = Xanthorrhoeaceae  
**Gelsemiaceae**, 354  
*Geniostomataceae* = Loganiaceae  
**Gentianaceae**, 352  
**Gentianales**, 57  
*Gentiana* = Asteranae  
*Geoffroaceae* = Fabaceae  
*Geonomataceae* = Arecaceae  
*Geosiridaceae* = Iridaceae  
**Geraniaceae**, 215  
**Geraniales**, 40  
*Geraniana* = Rosanae  
**Gerrardinaceae**, 244  
**Gesneriaceae**, 368  
*Gesneriales* = Lamiales  
*Gethyllidaceae* = Amaryllidaceae  
*Gilliesiaceae* = Amaryllidaceae  
*Gilliesiales* = Asparagales  
*Ginalloaceae* = Santalaceae  
**Gisekiaceae**, 304  
*Gladiolaceae* = Iridaceae  
*Glaucidiaceae* = Ranunculaceae  
*Glaucidiales* = Ranunculales  
*Glechomaceae* = Lamiaceae  
*Glinaceae* = Molluginaceae

*Globulariaceae* = Plantaginaceae  
*Globulariales* = Lamiales  
*Glyceriaceae* = Poaceae  
*Gnaphaliaceae* = Asteraceae  
*Gnidiaceae* = Thymelaeaceae  
*Goetzeaceae* = Solanaceae  
**Gomortegaceae**, 23  
*Gomphiaceae* = Ochnaceae  
*Gomphrenaceae* = Amaranthaceae  
*Gonystylaceae* = Thymelaeaceae  
**Goodeniaceae**, 399  
*Goodeniales* = Asterales  
*Gordoniaceae* = Theaceae  
*Gordoniales* = Ericales  
*Gouaniaceae* = Rhamnaceae  
**Goupiaceae**, 203  
*Gramineae* = Poaceae  
*Gratiolaceae* = Plantaginaceae  
*Grewiaceae* = Malvaceae  
*Greyiaceae* = Melianthaceae  
*Greyiales* = Geraniales  
*Griellaceae* = Neuradaceae  
*Grindeliaceae* = Asteraceae  
**Griselinaceae**, 410  
*Griseliniales* = Apiales  
*Gronoviaceae* = Loasaceae  
**Grossulariaceae**, 132  
*Grossulariales* = Saxifragales  
**Grubbiaceae**, 320  
*Grubbiales* = Cornales  
**Guamatelaceae**, 231  
*Guettardaceae* = Rubiaceae  
**Gunneraceae**, 122  
**Gunnerales**, 27  
*Gustaviaceae* = Lecythidaceae  
*Guttiferae* = Clusiaceae  
*Gyrocarpaceae* = Hernandiaceae  
*Gyrocarpales* = Laurales  
**Gyrostemonaceae**, 270  
*Gyrostemonales* = Brassicales  
*Gyrostemonanae* = Rosanae  
*Hachetteaceae* = Balanophoraceae  
*Haemanthaceae* = Amaryllidaceae  
**Haemodoraceae**, 81  
*Haemodorales* = Commelinales  
*Halesiaceae* = Styracaceae  
*Halesiales* = Ericales  
*Halophilaceae* = Hydrocharitaceae  
**Halophytaceae**, 313  
**Haloragaceae**, 138  
*Haloragales* = Saxifragales  
**Hamamelidaceae**, 128  
*Hamamelidales* = Saxifragales

*Hamamelidanae* = Saxifraganae  
*Hamamelididae* = Magnoliidae  
*Hameliaceae* = Rubiaceae  
**Hanguanaceae**, 77  
*Hanguanales* = Commelinales  
**Haptanthaceae**, 120  
*Harmandiaceae* = Olacaceae  
*Hebenstretiaceae* = Scrophulariaceae  
*Hectorellaceae* = Montiaceae  
*Hederaceae* = Araliaceae  
*Hederales* = Apiales  
*Hedyosmaceae* = Chloranthaceae  
*Hedyotidaceae* = Rubiaceae  
*Hedysaraceae* = Fabaceae  
*Heisteriaceae* = Olacaceae  
*Heisteriales* = Santalales  
*Heleniaceae* = Asteraceae  
*HeliampHORACEAE* = Sarraceniaceae  
*Helianthaceae* = Asteraceae  
*Helianthemaceae* = Cistaceae  
**Heliconiaceae**, 84  
*Helicteraceae* = Malvaceae  
*Heliotropiaceae* = Boraginaceae  
*Helleboraceae* = Ranunculaceae  
*Helleborales* = Ranunculales  
*Heloniadaceae* = Melanthiaceae  
*Helosidaceae* = Balanophoraceae  
**Helwingiaceae**, 389  
*Helwingiales* = Aquifoliales  
*Hemerocallidaceae* = Xanthorrhoeaceae  
*Hemimeridaceae* = Scrophulariaceae  
*Henriqueziaceae* = Rubiaceae  
*Henslowiaceae* = Penaeaceae  
*Henslowiales* = Myrtales  
*Hermanniaceae* = Malvaceae  
**Hernandiaceae**, 27  
*Hernandiales* = Laurales  
*Herniariaceae* = Caryophyllaceae  
*Herreriaceae* = Asparagaceae  
*Hesperocallidaceae* = Asparagaceae  
*Heterantheraceae* = Pontederiaceae  
*Heteropyxidaceae* = Myrtaceae  
*Heterostylaceae* = Juncaginaceae  
*Hibbertiaceae* = Dilleniaceae  
*Hibiscaceae* = Malvaceae  
*Hilleriaceae* = Phytolaccaceae  
**Himantandraceae**, 18  
*Himantandrales* = Magnoliales  
*Hippocastanaceae* = Sapindaceae  
*Hippocastanales* = Sapindales  
*Hippocrateaceae* = Celastraceae  
*Hippocrateales* = Celastrales  
*Hippomanaceae* = Euphorbiaceae

*Hippophaeaceae* = Elaeagnaceae  
*Hippuridaceae* = Plantaginaceae  
*Hippuridales* = Lamiales  
*Hirtellaceae* = Chrysobalanaceae  
*Holcaceae* = Poaceae  
*Homaliaceae* = Salicaceae  
*Homaliales* = Malpighiales  
*Hopkinsiaceae* = Anarthriaceae  
*Hoplostigmataceae* = Boraginaceae  
*Hordeaceae* = Poaceae  
*Hornschuchiaceae* = Annonaceae  
*Hortensiaceae* = Hydrangeaceae  
*Hortensiales* = Cornales  
*Hortoniaceae* = Monimiaceae  
*Hostaceae* = Asparagaceae  
*Hottoniaceae* = Primulaceae  
*Houstoniaceae* = Rubiaceae  
**Huaceae**, 173  
*Huales* = Oxalidales  
*Huerteaceae* = Tapisciaceae  
**Huerteales**, 45  
*Huerteanae* = Rosanae  
*Hugoniaceae* = Linaceae  
*Humbertiaceae* = Convolvulaceae  
**Humiriaceae**, 206  
*Humulaceae* = Cannabaceae  
*Hyacinthaceae* = Asparagaceae  
**Hydatellaceae**, 2  
*Hydatellales* = Nymphaeales  
*Hydatellanae* = Nymphaeanae  
**Hydnoraceae**, 13  
*Hydnorales* = Piperales  
**Hydrangeaceae**, 322  
*Hydrangeales* = Cornales  
*Hydrastidaceae* = Ranunculaceae  
*Hydrastidales* = Ranunculales  
*Hydrillaceae* = Hydrocharitaceae  
*Hydroceraceae* = Balsaminaceae  
**Hydrocharitaceae**, 34  
*Hydrocharitales* = Alismatales  
*Hydrocotylaceae* = Araliaceae  
**Hydroleaceae**, 362  
*Hydroleales* = Solanales  
*Hydropeltidaceae* = Cabombaceae  
*Hydropeltidales* = Nymphaeales  
*Hydrophylacaceae* = Rubiaceae  
*Hydrophyllaceae* = Boraginaceae  
*Hydrophyllales* = Boranginales  
**Hydrostachyaceae**, 318  
*Hydrostachyales* = Cornales  
*Hymenocardiaceae* = Phyllanthaceae  
*Hyoscyamaceae* = Solanaceae  
*Hypecoaceae* = Papaveraceae

**Hypericaceae**, 214  
*Hypericales* = Malpighiales  
*Hypopityaceae* = Ericaceae  
**Hypoxidaceae**, 67  
*Hypoxidales* = Asparagales  
*Hypseocharitaceae* = Geraniaceae  
**Icacinaceae**, 348  
**Icacinales**, 55  
*Icacinanae* = Asteranae  
*Idiospermaceae* = Calycanthaceae  
*Illicaceae* = Aquifoliaceae  
*Illicales* = Aquifoliales  
*Illecebraceae* = Caryophyllaceae  
*Illecebrales* = Caryophyllales  
*Illiciaceae* = Schisandraceae  
*Illiciales* = Austrobaileyales  
*Illicianae* = Austrobaileyanae  
*Illiciidae* = Magnoliidae  
*Illigeraceae* = Hernandiaceae  
*Illigeriales* = Laurales  
*Impatientaceae* = Balsaminaceae  
*Imperatoriaceae* = Apiaceae  
*Incarpaceae* = Fabaceae  
*Inulaceae* = Asteraceae  
*Iodaceae* = Icacinaceae  
*Iriarteaceae* = Arecaceae  
**Iridaceae**, 71  
*Iridales* = Asparagales  
*Iridanae* = Lilianae  
**Irvingiaceae**, 207  
*Irvingiales* = Malpighiales  
*Isatidaceae* = Brassicaceae  
*Isnardiaceae* = Onagraceae  
*Isophysidaceae* = Iridaceae  
**Iteaceae**, 131  
*Iteales* = Saxifragales  
*Ivaceae* = Asteraceae  
*Ixerbaceae* = Strasburgeriaceae  
*Ixiaceae* = Iridaceae  
*Ixiales* = Asparagales  
**Ixiolirionaceae**, 70  
**Ixonanthaceae**, 209  
*Jamboliferaceae* = Rutaceae  
*Japonoliriaceae* = Petrosaviaceae  
*Jasionaceae* = Campanulaceae  
*Jasminaceae* = Oleaceae  
*Jasminales* = Lamiales  
*Johnsoniaceae* = Xanthorrhoeaceae  
**Joinvilleaceae**, 104  
**Juglandaceae**, 159  
*Juglandales* = Fagales  
*Juglandanae* = Rosanae  
*Julianiaceae* = Anacardiaceae

*Julianiales* = Sapindales  
**Juncaceae**, 98  
**Juncaginaceae**, 37  
*Juncaginales* = Alismatales  
*Juncales* = Poales  
*Juncanae* = Liliales  
*Juncidae* = Magnoliidae  
*Jussiaeaceae* = Onagraceae  
*Justiciaceae* = Acanthaceae  
*Kaliphoraceae* = Montiniaceae  
*Kaniaceae* = Myrtaceae  
*Kingdoniaceae* = Circaeasteraceae  
*Kingiaceae* = Dasypogonaceae  
*Kirengeshomaceae* = Hydrangeaceae  
**Kirkiaceae**, 237  
*Kobresiaceae* = Cyperaceae  
**Koerberliniaceae**, 264  
*Koelreuteriaceae* = Sapindaceae  
**Krameriaceae**, 141  
*Krameriales* = Zygophyllales  
*Labiatae* = Lamiales  
*Lacandoniaceae* = Triuridaceae  
*Lachenaliaceae* = Asparagaceae  
**Lacistemataceae**, 200  
*Lacistematales* = Malpighiales  
**Lactoridaceae**, 12  
*Lactoridales* = Piperales  
*Lactoridanae* = Magnolianaes  
*Lactucaceae* = Asteraceae  
*Lagerstroemiaceae* = Lythraceae  
*Lagoeciaceae* = Apiaceae  
*Laguraceae* = Poaceae  
**Lamiaceae**, 374  
**Lamiales**, 61  
*Lamianae* = Asteranaes  
*Lamiidae* = Magnoliidae  
**Lanariaceae**, 66  
*Langsdorffiaceae* = Balanophoraceae  
*Lantanaceae* = Verbenaceae  
*Lapageriaceae* = Philesiaceae  
**Lardizabalaceae**, 111  
*Lardizabalales* = Ranunculales  
*Lasiaceae* = Araceae  
*Lasiopetalaceae* = Malvaceae  
*Lathyraceae* = Fabaceae  
**Lauraceae**, 27  
**Lurales**, 7  
*Lauranae* = Magnolianaes  
*Lauridae* = Magnoliidae  
*Lawsoniaceae* = Lythraceae  
*Laxmanniaceae* = Asparagaceae  
**Lecythydaceae**, 329  
*Lecythydiales* = Ericales  
*Lecythydanae* = Asteranaes  
*Ledaceae* = Ericaceae  
*Ledocarpaceae* = Vivianiaceae  
*Ledocarpales* = Geraniales  
*Leeaceae* = Vitaceae  
*Leeales* = Vitales  
*Leguminosae* = Fabaceae  
*Leitneriaceae* = Simaroubaceae  
*Leitneriales* = Sapindales  
*Lemnaceae* = Araceae  
*Lemnales* = Alismatales  
*Lennoaceae* = Boraginaceae  
**Lentibulariaceae**, 378  
*Lentibulariales* = Lamiales  
*Lentiscaceae* = Anacardiaceae  
*Leoniaceae* = Violaceae  
*Leonticaceae* = Berberidaceae  
**Lepidobotryaceae**, 171  
*Lepidocarpaceae* = Proteaceae  
*Lepidocaryaceae* = Arecaceae  
*Lepidocerataceae* = Santalaceae  
*Leptaulaceae* = Cardiopteridaceae  
*Leptospermaceae* = Myrtaceae  
*Lepturaceae* = Poaceae  
*Lepuropetalaceae* = Celastraceae  
*Leucojaceae* = Amaryllidaceae  
*Licaniaceae* = Chrysobalanaceae  
*Ligustraceae* = Oleaceae  
*Ligustrales* = Lamiales  
*Lilaeaceae* = Juncaginaceae  
**Liliaceae**, 61  
**Liliales**, 14  
**Lilianae**, E  
*Liliidae* = Magnoliidae  
**Limeaceae**, 301  
**Limnanthaceae**, 262  
*Limnanthales* = Brassicales  
*Limnocharitaceae* = Alismataceae  
*Limodoraceae* = Orchidaceae  
*Limoniaceae* = Plumbaginaceae  
*Limosellaceae* = Scrophulariaceae  
**Linaceae**, 208  
*Linales* = Malpighiales  
*Linariaceae* = Plantaginaceae  
*Lindenbergiaceae* = Orobanchaceae  
**Linderniaceae**, 372  
*Lindleyaceae* = Rosaceae  
*Linnaeaceae* = Caprifoliaceae  
*Liparidaceae* = Orchidaceae  
*Lippayaceae* = Rubiaceae  
*Liriaceae* = Liliaceae  
*Liriales* = Liliales  
*Liriodendraceae* = Magnoliaceae

*Lissocarpaceae* = Ebenaceae  
*Littorelliaceae* = Plantaginaceae  
**Loasaceae**, 323  
*Loasales* = Cornales  
*Loasanae* = Asteranae  
*Lobeliaceae* = Campanulaceae  
*Lobeliales* = Asterales  
**Loganiaceae**, 353  
*Loganiales* = Gentianales  
*Loliaceae* = Poaceae  
*Lomandraceae* = Asparagaceae  
*Loniceraceae* = Caprifoliaceae  
*Lonicerales* = Dipsacales  
*Lopeziaceae* = Onagraceae  
**Lophiocarpaceae**, 302  
*Lophiolaceae* = Nartheciaceae  
*Lophiraceae* = Ochnaceae  
*Lophophytaceae* = Balanophoraceae  
**Lophopyxidaceae**, 197  
**Loranthaceae**, 281  
*Loranthales* = Santalales  
*Loranthidae* = Magnoliidae  
*Lotaceae* = Fabaceae  
**Lowiaceae**, 83  
*Lowiales* = Zingiberales  
*Lupulaceae* = Cannabaceae  
*Luxemburgiaceae* = Ochnaceae  
*Luzuriagaceae* = Alstroemeriaceae  
*Lychnidaceae* = Caryophyllaceae  
*Lyciaceae* = Solanaceae  
*Lyginiaceae* = Anarthriaceae  
*Lygodisodeaceae* = Rubiaceae  
*Lygodisodeales* = Gentianales  
*Lysimachiaceae* = Primulaceae  
*Lysimachiales* = Ericales  
**Lythraceae**, 219  
*Lythrales* = Myrtales  
*Macarisiaceae* = Rhizophoraceae  
*Mackinlayaceae* = Apiaceae  
*Madiaceae* = Asteraceae  
*Maesaceae* = Primulaceae  
**Magnoliaceae**, 16  
**Magnoliales**, 6  
**Magnolianaes**, D  
**Magnoliidae**, XIV  
*Malaceae* = Rosaceae  
*Malesherbiaceae* = Passifloraceae  
*Malesherbiales* = Malpighiales  
*Malortieaceae* = Arecaceae  
**Malpighiaceae**, 191  
**Malpighiales**, 39  
**Malvaceae**, 251  
**Malvales**, 46

*Malvanae* = Rosanae  
*Malvidae* = Magnoliidae  
*Mangiaceae* = Rhizophoraceae  
*Manicariaceae* = Arecaceae  
*Mapaniaceae* = Cyperaceae  
**Marantaceae**, 87  
*Marantales* = Zingiberales  
*Marathraceae* = Podostemaceae  
*Marathrales* = Malpighiales  
**Marcgraviaceae**, 325  
*Marcgraviales* = Ericales  
**Martyniaceae**, 385  
*Mastixiaceae* = Cornaceae  
*Matricariaceae* = Asteraceae  
*Maundiaceae* = Juncaginaceae  
**Mayaceae**, 96  
*Mayacales* = Poales  
*Medeolaceae* = Liliaceae  
*Medusagynales* = Malpighiales  
*Medusandraceae* = Peridiscaceae  
*Medusandrales* = Saxifragales  
*Melaleucaceae* = Myrtaceae  
*Melampyraceae* = Orobanchaceae  
*Melanophyllaceae* = Torricelliaceae  
**Melanthiaceae**, 53  
*Melanthiales* = Liliales  
*Melanthianaes* = Lilianae  
**Melastomataceae**, 223  
*Melastomatales* = Myrtales  
**Meliaceae**, 243  
*Meliales* = Sapindales  
**Meliantaceae**, 217  
*Meliantales* = Geraniales  
*Melicaceae* = Poaceae  
*Meliosmaceae* = Sabiaceae  
*Meliosmales* = Sabiales  
*Melissaceae* = Lamiaceae  
*Melittidaceae* = Lamiaceae  
*Melochiaceae* = Malvaceae  
*Memecylaceae* = Melastomataceae  
*Memecylales* = Myrtales  
*Mendonciaceae* = Acanthaceae  
**Menispermaceae**, 112  
*Menispermiales* = Ranunculales  
*Menthaceae* = Lamiaceae  
**Menyanthaceae**, 398  
*Menyanthales* = Asterales  
*Menziesiaceae* = Ericaceae  
*Mercurialaceae* = Euphorbiaceae  
*Merenderaceae* = Colchicaceae  
*Mesembryaceae* = Aizoaceae  
*Mesembryanthemaceae* = Aizoaceae  
*Mesembryanthemales* = Caryophyllales

*Mespilaceae* = Rosaceae  
**Metteniusaceae**, 347  
**Metteniusales**, 54  
*Meyeniaceae* = Acanthaceae  
*Miconiaceae* = Melastomataceae  
*Micrantheaceae* = Picrodendraceae  
*Microteaceae* = Amaranthaceae  
*Miliaceae* = Poaceae  
*Milulaceae* = Amaryllidaceae  
*Mimosaceae* = Fabaceae  
*Mimosales* = Fabales  
*Minuartiaceae* = Caryophyllaceae  
*Mirabilidaceae* = Nyctaginaceae  
**Misodendraceae**, 282  
**Mitrastemonaceae**, 344  
*Mitrastemonales* = Ericales  
*Miyoshiaceae* = Petrosaviaceae  
*Miyoshiales* = Petrosaviales  
*Modeccaceae* = Passifloraceae  
**Molluginaceae**, 309  
*Monardaceae* = Lamiaceae  
**Monimiaceae**, 26  
*Monimiales* = Laurales  
*Monodoraceae* = Annonaceae  
*Monotaceae* = Dipterocarpaceae  
*Monotropaceae* = Ericaceae  
*Monotropales* = Ericales  
*Monsteraceae* = Araceae  
**Montiaceae**, 310  
**Montiniaceae**, 360  
**Moraceae**, 154  
*Morales* = Rosales  
*Moreniaceae* = Arecaceae  
*Morinaceae* = Caprifoliaceae  
**Moringaceae**, 260  
*Moringales* = Brassicales  
*Mouririaceae* = Melastomataceae  
*Moutabeaceae* = Polygalaceae  
**Muntingiaceae**, 249  
**Musaceae**, 85  
*Musales* = Zingiberales  
*Mutisiaceae* = Asteraceae  
**Myodocarpaceae**, 412  
*Myoporaceae* = Scrophulariaceae  
*Myoporales* = Lamiales  
**Myricaceae**, 158  
*Myricales* = Fagales  
*Myriophyllaceae* = Haloragaceae  
**Myristicaceae**, 15  
*Myristicales* = Magnoliales  
*Myrobalanaceae* = Combretaceae  
*Myrobalanales* = Myrtales  
**Myrothamnaceae**, 123

*Myrothamiales* = Gunnerales  
**Myrothamnanae**, J  
*Myrrhiniaceae* = Myrtaceae  
*Myrsinaceae* = Primulaceae  
*Myrsinales* = Ericales  
**Myrtaceae**, 222  
**Myrtales**, 41  
*Myrtanae* = Rosanae  
*Myrtidae* = Magnoliidae  
*Mystropetalaceae* = Balanophoraceae  
*Najadaceae* = Hydrocharitaceae  
*Najadales* = Alismatales  
*Najadanae* = Liliales  
*Nandinaceae* = Berberidaceae  
*Nandinales* = Ranunculales  
*Nanodeaceae* = Santalaceae  
*Napoleonaeaceae* = Lecythidaceae  
*Narcissaceae* = Amaryllidaceae  
*Narcissales* = Asparagales  
*Nardaceae* = Poaceae  
**Nartheciaceae**, 44  
*Nartheciales* = Dioscoreales  
*Nassauviaceae* = Asteraceae  
*Naucleaceae* = Rubiaceae  
*Nectaropetalaceae* = Erythroxylaceae  
*Neilliaceae* = Rosaceae  
*Nelsoniaceae* = Acanthaceae  
**Nelumbonaceae**, 116  
*Nelumbonales* = Proteales  
*Nelumbonanae* = Proteanae  
*Nelumbonidae* = Magnoliidae  
*Nemacladaceae* = Campanulaceae  
*Neottiaceae* = Orchidaceae  
**Nepenthaceae**, 289  
*Nepenthales* = Caryophyllales  
*Nepenthanae* = Caryophyllanae  
*Nepetaceae* = Lamiaceae  
*Nesogenaceae* = Orobanchaceae  
**Neuradaceae**, 250  
*Neuradales* = Malvales  
*Neuwiediaceae* = Orchidaceae  
*Nhandiobaceae* = Cucurbitaceae  
*Nicotianaceae* = Solanaceae  
*Nigellaceae* = Ranunculaceae  
**Nitrariaceae**, 236  
*Nitrariales* = Sapindales  
*Nolanaceae* = Solanaceae  
*Nolanales* = Solanales  
*Nolinaceae* = Asparagaceae  
*Nonateliaceae* = Rubiaceae  
*Nopaleaceae* = Cactaceae  
*Noranteaceae* = Marcgraviaceae  
**Nothofagaceae**, 156



*Nothofagales* = Fagales  
*Nupharaceae* = Nymphaeaceae  
*Nuytsiaceae* = Loranthaceae  
**Nyctaginaceae**, 308  
*Nyctaginales* = Caryophyllales  
*Nyctanthaceae* = Oleaceae  
**Nymphaeaceae**, 4  
**Nymphaeales**, 2  
**Nymphaeanae**, B  
*Nymphaeidae* = Magnoliidae  
*Nypaceae* = Arecaceae  
*Nyssaceae* = Cornaceae  
*Nyssales* = Cornales  
*Obolariaceae* = Gentianaceae  
**Ochnaceae**, 187  
*Ochnales* = Malpighiales  
*Ochnanae* = Rosanae  
*Ochranthaceae* = Staphyleaceae  
*Octoknemaceae* = Olacaceae  
*Oenotheraceae* = Onagraceae  
*Oenotherales* = Myrtales  
*Oftiaceae* = Scrophulariaceae  
**Olacaceae**, 278  
*Olacales* = Santalales  
**Oleaceae**, 365  
*Oleales* = Lamiales  
*Oleanae* = Asteranae  
*Oliniaceae* = Penaeaceae  
*Olyraceae* = Poaceae  
**Onagraceae**, 220  
*Onagrales* = Myrtales  
**Oncothecaceae**, 346  
**Oncothecales**, 53  
*Onosmaceae* = Boraginaceae  
*Operculariaceae* = Rubiaceae  
*Ophiopogonaceae* = Asparagaceae  
*Ophioxylaceae* = Apocynaceae  
*Ophiraceae* = Grubbiaceae  
*Ophiuraceae* = Poaceae  
*Ophrydaceae* = Orchidaceae  
**Opiliaceae**, 279  
*Oporanthaceae* = Amaryllidaceae  
*Opuntiaceae* = Cactaceae  
*Opuntiales* = Caryophyllales  
**Orchidaceae**, 62  
*Orchidales* = Asparagales  
*Orchidanae* = Lilianae  
*Orchididae* = Magnoliidae  
*Ornithogalaceae* = Asparagaceae  
*Ornitrophaceae* = Sapindaceae  
**Orobanchaceae**, 377  
*Orobanchales* = Lamiales  
*Orontiaceae* = Araceae  
*Orontiales* = Alismatales  
*Ortegaceae* = Caryophyllaceae  
*Oryzaceae* = Poaceae  
*Osyridaceae* = Santalaceae  
*Osyridales* = Santalales  
**Oxalidaceae**, 175  
**Oxalidales**, 38  
*Oxalidanae* = Rosanae  
*Oxycladaceae* = Plantaginaceae  
*Oxycoccaceae* = Ericaceae  
*Oxystylidaceae* = Cleomaceae  
*Pachysandraceae* = Buxaceae  
*Pacouriaceae* = Apocynaceae  
**Paeoniaceae**, 126  
*Paeoniales* = Saxifragales  
*Paeonianae* = Saxifraganae  
*Pagamaeaceae* = Rubiaceae  
*Paivaeusaceae* = Picrodendraceae  
*Palmae* = Arecaceae  
*Pancratiaceae* = Amaryllidaceae  
**Pandaceae**, 180  
*Pandales* = Malpighiales  
**Pandanaceae**, 51  
**Pandanales**, 13  
*Pandananae* = Lilianae  
*Pangiaceae* = Achariaceae  
*Panicaceae* = Poaceae  
**Papaveraceae**, 109  
*Papaverales* = Ranunculales  
*Papaveranae* = Ranunculanae  
*Papilionaceae* = Fabaceae  
*Pappophoraceae* = Poaceae  
*Papyraceae* = Cyperaceae  
**Paracryphiaceae**, 405  
**Paracryphiales**, 66  
*Parianaceae* = Poaceae  
*Paridaceae* = Melanthiaceae  
*Paridales* = Liliales  
*Parietariaceae* = Urticaceae  
*Parnassiaceae* = Celastraceae  
*Parnassiales* = Celastrales  
*Paronychiaceae* = Caryophyllaceae  
*Paronychiales* = Caryophyllales  
*Paropsiaceae* = Passifloraceae  
*Parrotiaceae* = Hamamelidaceae  
*Paspalaceae* = Poaceae  
**Passifloraceae**, 199  
*Passiflorales* = Malpighiales  
*Pastinacaceae* = Apiaceae  
**Paulowniaceae**, 376  
*Paviaceae* = Sapindaceae  
*Pectiantiaceae* = Saxifragaceae  
**Pedaliaceae**, 373

*Pedaliales* = Lamiales  
*Pedicularidaceae* = Orobanchaceae  
*Peganaceae* = Nitrariaceae  
*Peliosanthaceae* = Asparagaceae  
*Pellicieraceae* = Tetrameristaceae  
**Penaecaceae**, 226  
*Penaecales* = Myrtales  
**Pennantiaceae**, 408  
*Pennantiales* = Apiales  
**Pentadiplandraceae**, 269  
*Pentapetaceae* = Malvaceae  
**Pentaphragmataceae**, 393  
*Pentaphragmatales* = Asterales  
**Pentaphylacaceae**, 330  
*Pentastemonaceae* = Stemonaceae  
**Penthoraceae**, 137  
*Peperomiaceae* = Piperaceae  
*Peraceae* = Euphorbiaceae  
**Peridiscaceae**, 125  
*Peridisciales* = Saxifragales  
*Periplocaceae* = Apocynaceae  
*Peripterygiaceae* = Cardiopteridaceae  
*Perseaceae* = Lauraceae  
*Persicariaceae* = Polygonaceae  
**Petenaecaceae**, 248  
**Petermanniaceae**, 54  
*Petiveriaceae* = Phytolaccaceae  
*Petiveriales* = Caryophyllales  
*Petreaceae* = Pedaliaceae  
**Petrosaviaceae**, 43  
**Petrosaviales**, 11  
*Petrosavianaes* = Liliales  
*Phalaridaceae* = Poaceae  
*Phaleriaceae* = Thymelaeaceae  
*Pharaceae* = Poaceae  
*Pharnaceaceae* = Molluginaceae  
*Phaseolaceae* = Fabaceae  
**Phellinaceae**, 396  
*Phellinales* = Asterales  
*Phellinanaes* = Asterales  
*Phelypaeaceae* = Orobanchaceae  
*Philadelphaceae* = Hydrangeaceae  
*Philadelphales* = Cornales  
**Philesiaceae**, 57  
*Philippodendraceae* = Malvaceae  
*Philocrenaceae* = Podostemaceae  
*Philodendraceae* = Araceae  
**Philydraceae**, 79  
*Philydrales* = Commelinales  
*Phleaceae* = Poaceae  
*Phoenicaceae* = Arecaceae  
*Phoradendraceae* = Santalaceae  
*Phormiaceae* = Xanthorrhoeaceae

**Phrymaceae**, 375  
*Phylicaceae* = Rhamnaceae  
**Phyllanthaceae**, 189  
*Phyllanthales* = Malpighiales  
**Phyllonomaceae**, 388  
**Physenaceae**, 295  
*Physenales* = Caryophyllales  
*Phytelephantaceae* = Arecaceae  
*Phytocrenaceae* = Icacinaceae  
**Phytolaccaceae**, 306  
*Phytolaccales* = Caryophyllales  
**Picramniaceae**, 234  
**Picramniales**, 43  
*Picridaceae* = Asteraceae  
**Picrodendraceae**, 188  
*Pilocarpaceae* = Rutaceae  
*Pimpinellaceae* = Apiaceae  
*Pinguiculaceae* = Lentibulariaceae  
*Pinguiculales* = Lamiales  
**Piperaceae**, 11  
**Piperales**, 5  
*Piperanaes* = Magnoliales  
*Piperidae* = Magnoliidae  
*Piriquetaceae* = Passifloraceae  
*Pisoniaceae* = Nyctaginaceae  
*Pistaciaceae* = Anacardiaceae  
*Pistiaceae* = Araceae  
*Pistiales* = Alismatales  
**Pittosporaceae**, 411  
*Pittosporales* = Apiales  
*Plagianthaceae* = Malvaceae  
*Plagiopteraceae* = Celastraceae  
**Plantaginaceae**, 369  
*Plantaginales* = Lamiales  
**Platanaceae**, 117  
*Platanales* = Proteales  
*Platycaryaceae* = Juglandaceae  
*Platyspermatiaceae* = Alseuosmiaceae  
*Platystemonaceae* = Papaveraceae  
*Plectroniaceae* = Penaeaceae  
*Pleurisanthaceae* = Icacinaceae  
**Plocospermataceae**, 363  
**Plumbaginaceae**, 286  
*Plumbaginales* = Caryophyllales  
*Plumbaginanaes* = Caryophyllales  
*Plumbaginidae* = Magnoliidae  
*Plumeriaceae* = Apocynaceae  
**Poaceae**, 106  
**Poales**, 20  
*Poanaes* = Liliales  
*Podoaceae* = Anacardiaceae  
*Podophyllaceae* = Berberidaceae  
*Podophyllales* = Ranunculales

- Podostemaceae**, 213  
*Podostemales* = Malpighiales  
*Podostemanae* = Rosanae
- Polemoniaceae**, 328  
*Polemoniales* = Ericales  
*Poliothyrsidaceae* = Salicaceae  
*Polpodaceae* = Molluginaceae  
*Polycarpaeaceae* = Caryophyllaceae  
*Polycnemaceae* = Amaranthaceae
- Polygalaceae**, 146  
*Polygalales* = Fabales  
*Polygalanae* = Rosanae
- Polygonaceae**, 287  
*Polygonales* = Caryophyllales  
*Polygonanae* = Caryophyllanae  
*Polygonanthaceae* = Anisophylleaceae  
*Polygonataceae* = Asparagaceae  
*Polygonidae* = Magnoliidae  
*Polyosmaceae* = Escalloniaceae
- Pontederiaceae**, 80  
*Pontederiales* = Commelinales  
*Pontederiana* = Liliaceae  
*Poranaceae* = Convolvulaceae  
*Porantheraceae* = Phyllanthaceae
- Portulacaceae**, 315  
*Portulacales* = Caryophyllales  
*Portulacariaceae* = Didiereaceae
- Posidoniaceae**, 40  
*Posidoniales* = Alismatales  
*Potaliaceae* = Gentianaceae
- Potamogetonaceae**, 39  
*Potamogetonales* = Alismatales  
*Potentillaceae* = Rosaceae  
*Poteriaceae* = Rosaceae  
*Pothaceae* = Araceae  
*Pottingeriaceae* = Celastraceae
- Primulaceae**, 334  
*Primulales* = Ericales  
*Primulanae* = Asteranae  
*Prioniaceae* = Thurniaceae  
*Prionotaceae* = Ericaceae  
*Prockiaceae* = Salicaceae
- Proteaceae**, 118  
**Proteales**, 24  
**Proteanae**, H  
*Prunaceae* = Rosaceae  
*Pseliaceae* = Menispermaceae  
*Pseudanthaceae* = Picrodendraceae  
*Pseudophoenicaceae* = Arecaceae  
*Psiloxylaceae* = Myrtaceae  
*Psittacanthaceae* = Loranthaceae  
*Psychotriaceae* = Rubiaceae  
*Psylliaceae* = Plantaginaceae
- Ptaeroxylaceae* = Rutaceae  
*Pteleaceae* = Rutaceae  
*Pteleales* = Sapindales  
*Pteleocarpaceae* = Gelsemiaceae  
*Pteridophyllaceae* = Papaveraceae  
*Pterisanthaceae* = Vitaceae  
*Pterostemonaceae* = Iteaceae  
*Punicaceae* = Lythraceae
- Putranjivaceae**, 198  
*Pyraceae* = Rosaceae  
*Pyrolaceae* = Ericaceae  
*Quassiaceae* = Simaroubaceae  
*Quercaceae* = Fagaceae  
*Quercules* = Fagales  
*Quinaceae* = Ochnaceae
- Quillajaceae**, 143  
*Quillajales* = Fabales  
*Quintiniaceae* = Paracryphiaceae  
*Quintiniales* = Paracryphiales
- Rafflesiaceae**, 183  
*Rafflesiales* = Malpighiales  
*Rafflesiana* = Rosanae  
*Ramondaceae* = Gesneriaceae  
*Randiaceae* = Rubiaceae
- Ranunculaceae**, 114  
**Ranunculales**, 22  
**Ranunculanae**, G  
*Ranunculidae* = Magnoliidae  
*Ranzaniaceae* = Berberidaceae
- Rapateaceae**, 93  
*Rapateales* = Poales  
*Rapateanae* = Liliaceae  
*Raphanaceae* = Brassicaceae  
*Reaumuriaceae* = Tamaricaceae  
*Reaumuriales* = Caryophyllales
- Resedaceae**, 271  
*Resedales* = Brassicales
- Restionaceae**, 102  
*Restionales* = Poales  
*Retziaceae* = Stilbaceae
- Rhabdodendraceae**, 293  
*Rhabdodendrales* = Caryophyllales  
*Rhabdodendranae* = Caryophyllanae
- Rhamnaceae**, 151  
*Rhamnales* = Rosales  
*Rhamnanae* = Rosanae  
*Rhapidaeae* = Arecaceae  
*Rhaptopetalaceae* = Lecythydaceae  
*Rhexiaceae* = Melastomataceae  
*Rhinanthaceae* = Orobanchaceae  
*Rhinanthales* = Lamiales
- Rhipogonaceae**, 58  
**Rhizophoraceae**, 181

*Rhizophorales* = Malpighiales  
*Rhizophoranae* = Rosanae  
*Rhoaceae* = Anacardiaceae  
*Rhodiolaceae* = Crassulaceae  
*Rhododendraceae* = Ericaceae  
*Rhodolaenaceae* = Sarcolaenaceae  
*Rhodoleiaceae* = Hamamelidaceae  
*Rhodoraceae* = Ericaceae  
*Rhodorales* = Ericales  
*Rhodotypaceae* = Rosaceae  
*Rhoipteleaceae* = Juglandaceae  
*Rhoipteleales* = Fagales  
*Rhopalocarpaceae* = Sphaerosepalaceae  
*Rhynchocalycaceae* = Penaeaceae  
*Rhynchothecaceae* = Vivianiaceae  
*Ribesiaceae* = Grossulariaceae  
*Ricinaceae* = Euphorbiaceae  
*Ricinocarpaceae* = Euphorbiaceae  
*Rivinaceae* = Phytolaccaceae  
*Rivinales* = Caryophyllales  
*Robiniaceae* = Fabaceae  
**Roridulaceae**, 340  
*Roridulales* = Ericales  
**Rosaceae**, 147  
**Rosales**, 34  
**Rosanae**, M  
*Rosidae* = Magnoliidae  
**Rousseaceae**, 391  
*Rousseales* = Asterales  
*Roxburghiaceae* = Stemonaceae  
*Roxburghiales* = Pandanales  
**Rubiaceae**, 351  
*Rubiales* = Gentianales  
*Rumicaceae* = Polygonaceae  
**Ruppiaceae**, 41  
*Ruppiales* = Alismatales  
*Ruscaceae* = Asparagaceae  
**Rutaceae**, 241  
*Rutales* = Sapindales  
*Rutanae* = Rosanae  
*Rutidae* = Magnoliidae  
*Sabalaceae* = Arecaceae  
**Sabiaceae**, 115  
**Sabiales**, 23  
*Sabianae* = Proteanae  
*Sabiceaceae* = Rubiaceae  
*Sabulinaceae* = Caryophyllaceae  
*Saccharaceae* = Poaceae  
*Saccifoliaceae* = Gentianaceae  
*Sagaceae* = Arecaceae  
*Saginaceae* = Caryophyllaceae  
*Sagoneaceae* = Boraginaceae  
*Salaciaceae* = Celastraceae  
*Salaxidaceae* = Ericaceae  
*Salazariaceae* = Lamiaceae  
**Salicaceae**, 201  
*Salicales* = Malpighiales  
*Salicorniaceae* = Amaranthaceae  
*Salpiglossidaceae* = Solanaceae  
*Salsolaceae* = Amaranthaceae  
**Salvadoraceae**, 266  
*Salvadorales* = Brassicales  
*Salviaceae* = Lamiaceae  
*Sambucaceae* = Adoxaceae  
*Sambucales* = Dipsacales  
*Samolaceae* = Primulaceae  
*Samolales* = Ericales  
*Samydaceae* = Salicaceae  
*Samydales* = Malpighiales  
*Sanguisorbaceae* = Rosaceae  
*Sanguisorbales* = Rosales  
*Saniculaceae* = Apiaceae  
*Sansevieriaceae* = Asparagaceae  
**Santalaceae**, 280  
**Santalales**, 49  
**Santalanae**, O  
*Santolinaceae* = Asteraceae  
**Sapindaceae**, 240  
**Sapindales**, 44  
*Sapindanae* = Rosanae  
**Sapotaceae**, 332  
*Sapotales* = Ericales  
**Sarcobataceae**, 307  
*Sarcocaceae* = Phytolaccaceae  
**Sarcolaenaceae**, 255  
*Sarcophytaceae* = Balanophoraceae  
*Sarcospermataceae* = Sapotaceae  
*Sarcostigmataceae* = Icacinaceae  
*Sargentodoxaceae* = Lardizabalaceae  
**Sarraceniaceae**, 338  
*Sarraceniales* = Ericales  
*Sarraceniana* = Asteranae  
*Saturejaceae* = Lamiaceae  
*Saurauiceae* = Actinidiaceae  
**Saururaceae**, 10  
*Saururales* = Piperales  
*Sauvagesiaceae* = Ochnaceae  
*Sauvagesiales* = Malpighiales  
**Saxifragaceae**, 133  
**Saxifragales**, 29  
**Saxifraganae**, L  
*Scabiosaceae* = Caprifoliaceae  
*Scaevolaceae* = Goodeniaceae  
*Scaevolales* = Asterales  
*Scandicaceae* = Apiaceae  
*Scepaceae* = Phyllanthaceae

- Scheuchzeriaceae**, 35  
*Scheuchzeriales* = Alismatales  
*Schinaceae* = Anacardiaceae  
**Schisandraceae**, 7  
*Schisandrales* = Austrobaileyales  
*Schizolaenaceae* = Sarcolaenaceae  
*Schizopetalaceae* = Brassicaceae  
**Schlegeliaceae**, 382  
**Schoepfiaceae**, 283  
*Schreberaceae* = Oleaceae  
*Scillaceae* = Asparagaceae  
*Scirpaceae* = Cyperaceae  
*Scleranthaceae* = Caryophyllaceae  
*Scleranthales* = Caryophyllales  
*Scleriaceae* = Cyperaceae  
*Sclerophylacaceae* = Solanaceae  
*Scoliopaceae* = Liliaceae  
*Scorodocarpaceae* = Olacaceae  
**Scrophulariaceae**, 370  
*Scrophulariales* = Lamiales  
*Scutellariaceae* = Lamiaceae  
*Scybaliaceae* = Balanophoraceae  
*Scyphostegiaceae* = Salicaceae  
*Scyphostegiales* = Malpighiales  
*Scytopetalaceae* = Lecythidaceae  
*Sedaceae* = Crassulaceae  
*Sedales* = Saxifragales  
*Seguieriaceae* = Phytolaccaceae  
*Selaginaceae* = Scrophulariaceae  
*Selaginiales* = Lamiales  
*Selinaceae* = Apiaceae  
*Sempervivaceae* = Crassulaceae  
*Sempervivales* = Saxifragales  
*Senecionaceae* = Asteraceae  
*Serratulaceae* = Asteraceae  
*Sesamaceae* = Pedaliaceae  
*Sesleriaceae* = Poaceae  
*Sesuviaceae* = Aizoaceae  
**Setchellanthaceae**, 263  
*Sibthorpiaceae* = Plantaginaceae  
*Sidaceae* = Malvaceae  
*Silenaceae* = Caryophyllaceae  
*Silenales* = Caryophyllales  
*Sileraceae* = Apiaceae  
*Simabaceae* = Simaroubaceae  
**Simaroubaceae**, 242  
*Simaroubales* = Sapindales  
**Simmondsiaceae**, 294  
*Simmondsiales* = Caryophyllales  
*Simmondsianae* = Caryophyllanae  
*Sinofranchetiaceae* = Lardizabalaceae  
**Siparunaceae**, 22  
*Siphonanthaceae* = Lamiaceae  
*Siphonodontaceae* = Celastraceae  
*Sisymbriaceae* = Brassicaceae  
**Sladeniaceae**, 330  
*Smeathmanniaceae* = Passifloraceae  
**Smilacaceae**, 59  
*Smilacales* = Liliales  
*Smyrniaceae* = Apiaceae  
**Solanaceae**, 359  
**Solanales**, 60  
*Solananae* = Asteranae  
*Sonneratiaceae* = Lythraceae  
*Sophoraceae* = Fabaceae  
*Soramiaceae* = Dilleniaceae  
*Sorbaceae* = Rosaceae  
*Soulameaceae* = Simaroubaceae  
*Sparganiaceae* = Typhaceae  
*Sparmanniaceae* = Malvaceae  
*Spartinaceae* = Poaceae  
*Spatheliaceae* = Rutaceae  
*Spergulateae* = Caryophyllaceae  
*Spermacoceaceae* = Rubiaceae  
**Sphaerosepalaceae**, 252  
**Sphenocleaceae**, 361  
*Sphenocleales* = Solanales  
*Sphenostemonaceae* = Paracryphiaceae  
*Sphenostemonales* = Paracryphiales  
*Spigeliaceae* = Loganiaceae  
*Spinaciaceae* = Amaranthaceae  
*Spiraeaceae* = Rosaceae  
*Spiraeales* = Rosales  
*Spiraeanthemaceae* = Cunoniaceae  
*Spondiadaceae* = Anacardiaceae  
*Spondiadales* = Sapindales  
*Stachydaceae* = Lamiaceae  
**Stachyuraceae**, 233  
*Stackhousiaceae* = Celastraceae  
*Stackhousiales* = Celastrales  
*Stanleyaceae* = Brassicaceae  
*Stapeliaceae* = Apocynaceae  
**Staphyleaceae**, 230  
*Staphyleales* = Crossosomatales  
*Staticaceae* = Plumbaginaceae  
*Sticales* = Caryophyllales  
**StegnospERMATAceae**, 300  
*Stellariaceae* = Caryophyllaceae  
*Stellariales* = Caryophyllales  
**Stemonaceae**, 49  
*Stemonales* = Pandanales  
**Stemonuraceae**, 386  
*Stenomeridaceae* = Dioscoreaceae  
*Sterculiaceae* = Malvaceae  
*Sterculiales* = Malvales  
*Stilaginaceae* = Phyllanthaceae

*Stilaginales* = Malpighiales  
**Stilbaceae**, 371  
*Stilbales* = Lamiales  
*Stipaceae* = Poaceae  
*Stixaceae* = Capparaceae  
**Strasburgeriaceae**, 229  
*Stratiotaceae* = Hydrocharitaceae  
**Strelitziaceae**, 82  
*Streptochaetaceae* = Poaceae  
*Strombosiaceae* = Olacaceae  
*Strumariaceae* = Amaryllidaceae  
*Strychnaceae* = Loganiaceae  
*Strychnales* = Gentianales  
**Stylidiaceae**, 394  
*Stylidiales* = Asterales  
*Stylobasiaceae* = Surianaceae  
*Stylocerataceae* = Buxaceae  
*Stypheliaceae* = Ericaceae  
**Styracaceae**, 337  
*Styracales* = Ericales  
**Surianaceae**, 145  
*Surianales* = Fabales  
*Swartziaceae* = Fabaceae  
*Swieteniaceae* = Meliaceae  
*Symphoremataceae* = Lamiaceae  
**Symplocaceae**, 335  
*Synechanthaceae* = Arecaceae  
*Syringaceae* = Oleaceae  
*Taccaceae* = Dioscoreaceae  
*Taccales* = Dioscoreales  
*Takhtajaniaceae* = Winteraceae  
**Talinaceae**, 314  
*Tamaceae* = Dioscoreaceae  
*Tamales* = Dioscoreales  
**Tamaricaceae**, 285  
*Tamaricales* = Caryophyllales  
*Tamarindaceae* = Fabaceae  
*Tamnaceae* = Dioscoreaceae  
*Tanacetaceae* = Asteraceae  
**Tapisciaceae**, 245  
**Tecophilaeaceae**, 68  
*Tecophilaeales* = Asparagales  
*Telephiaceae* = Molluginaceae  
*Telephiales* = Caryophyllales  
*Tepuianthaceae* = Thymelaeaceae  
*Terminaliaceae* = Combretaceae  
*Ternstroemiaceae* = Pentaphragmaceae  
*Ternstroemiales* = Ericales  
**Tetracarpaeaceae**, 136  
*Tetracentraceae* = Trochodendraceae  
**Tetrachondraceae**, 366  
*Tetradiclidaceae* = Nitrariaceae  
*Tetragoniaceae* = Aizoaceae  
**Tetramelaceae**, 168  
**Tetrameristaceae**, 326  
*Tetrastylidiaceae* = Olacaceae  
*Tetrateaceae* = Elaeocarpaceae  
*Thalassiaceae* = Hydrocharitaceae  
*Thalictraceae* = Ranunculaceae  
**Theaceae**, 335  
*Theales* = Ericales  
*Theanae* = Asteranae  
*Theidae* = Magnoliidae  
*Theligonaceae* = Rubiaceae  
*Theligonales* = Gentianales  
*Themidaceae* = Asparagaceae  
*Theobromataceae* = Malvaceae  
*Theophrastaceae* = Primulaceae  
*Thesiaceae* = Santalaceae  
*Thismiaceae* = Burmanniaceae  
*Thlaspiaceae* = Brassicaceae  
**Thomandersiaceae**, 381  
*Thunbergiaceae* = Acanthaceae  
**Thurniaceae**, 97  
**Thymelaeaceae**, 253  
*Thymelaeales* = Malvales  
**Ticodendraceae**, 161  
*Tiliaceae* = Malvaceae  
*Tiliales* = Malvales  
*Tillaeaceae* = Crassulaceae  
*Tillandsiaceae* = Bromeliaceae  
*Tinaceae* = Adoxaceae  
*Tithymalaceae* = Euphorbiaceae  
**Tofieldiaceae**, 31  
*Tofieldiales* = Alismatales  
*Tormentillaceae* = Rosaceae  
**Toricelliaceae**, 409  
*Toricelliales* = Apiales  
**Tovariaceae**, 268  
*Tovariales* = Brassicales  
*Tradescantiaceae* = Commelinaceae  
*Tragiaceae* = Euphorbiaceae  
*Trapaceae* = Lythraceae  
*Trapales* = Myrtales  
*Trapellaceae* = Pedaliaceae  
*Tremandraceae* = Elaeocarpaceae  
*Tremandrals* = Oxalidales  
*Trewiaceae* = Euphorbiaceae  
*Tribelaceae* = Escalloniaceae  
*Tribelales* = Escalloniales  
*Tribulaceae* = Zygophyllaceae  
*Trichopodaceae* = Dioscoreaceae  
*Tricyrtidaceae* = Liliaceae  
*Trifoliaceae* = Fabaceae  
*Triglochinaceae* = Juncaginaceae  
**Trigoniaceae**, 193

*Trilliaceae* = Melanthiaceae  
*Trilliales* = Liliales  
**Trimeniaceae**, 6  
*Trimeniales* = Austrobaileyales  
*Trimenianae* = Austrobaileyanae  
*Triplostegiaceae* = Caprifoliaceae  
*Tristichaceae* = Podostemaceae  
*Triticaceae* = Poaceae  
**Triuridaceae**, 47  
*Triuridales* = Pandanales  
*Triuridanae* = Lilliana  
*Triurididae* = Magnoliidae  
**Trochodendraceae**, 119  
**Trochodendrales**, 25  
**Trochodendranae**, I  
**Tropaeolaceae**, 259  
*Tropaeolales* = Brassicales  
*Tulbaghiaceae* = Amaryllidaceae  
*Tulpaceae* = Liliaceae  
*Tupistraceae* = Asparagaceae  
*Turneraceae* = Passifloraceae  
*Turnerales* = Malpighiales  
*Tussilagaceae* = Asteraceae  
**Typhaceae**, 91  
*Typhales* = Poales  
*Typhanae* = Lilliana  
*Uapacaceae* = Phyllanthaceae  
*Ullucaceae* = Basellaceae  
**Ulmaceae**, 152  
*Ulmales* = Rosales  
*Ulmariaceae* = Rosaceae  
*Umbelliferae* = Apiaceae  
**Urticaceae**, 155  
*Urticales* = Rosales  
*Urticanae* = Rosanae  
*Utriculariaceae* = Lentibulariaceae  
*Utriculariales* = Lamiales  
*Uvulariaceae* = Colchicaceae  
*Vacciniaceae* = Ericaceae  
*Vacciniales* = Ericales  
**Vahliaceae**, 356  
**Vahliales**, 58  
*Vahlianae* = Asteranae  
*Valerianaceae* = Caprifoliaceae  
*Valerianales* = Dipsacales  
*Vallisneriaceae* = Hydrocharitaceae  
*Vallisneriales* = Alismatales  
*Vanillaceae* = Orchidaceae  
**Velloziaceae**, 48  
*Velloziales* = Pandanales  
*Veratraceae* = Melanthiaceae  
*Veratrales* = Liliales  
*Verbasceae* = Scrophulariaceae  
*Verbascales* = Lamiales  
**Verbenaceae**, 383  
*Verbenales* = Lamiales  
*Vernicaceae* = Anacardiaceae  
*Vernoniaceae* = Asteraceae  
*Veronicaceae* = Plantaginaceae  
*Viburnaceae* = Adoxaceae  
*Viburnales* = Dipsacales  
*Viciaceae* = Fabaceae  
*Vincaceae* = Apocynaceae  
*Vincales* = Gentianales  
**Violaceae**, 202  
*Violales* = Malpighiales  
*Violanae* = Rosanae  
*Viscaceae* = Santalaceae  
*Viscales* = Santalales  
**Vitaceae**, 140  
**Vitales**, 31  
*Vitanae* = Rosanae  
*Viticaceae* = Lamiaceae  
**Vivianiaceae**, 216  
**Vochysiaceae**, 221  
*Vochysiales* = Myrtales  
*Wachendorfiaceae* = Haemodoraceae  
*Wallaceaceae* = Ochnaceae  
*Walleriaceae* = Tecophilaeaceae  
*Wellingtoniaceae* = Sabiaceae  
*Wellstediaceae* = Boraginaceae  
*Willughbeiaceae* = Apocynaceae  
**Winteraceae**, 9  
*Winterales* = Canellales  
*Winteranae* = Magnoliana  
*Winteridae* = Magnoliidae  
*Wolffiaceae* = Araceae  
*Xanthiaceae* = Asteraceae  
*Xanthoceraceae* = Sapindaceae  
*Xanthophyllaceae* = Polygalaceae  
*Xanthorhizaceae* = Ranunculaceae  
**Xanthorrhoeaceae**, 73  
*Xanthorrhoeales* = Asparagales  
*Xeranthemaceae* = Asteraceae  
**Xeronemataceae**, 72  
*Xerophyllaceae* = Melanthiaceae  
*Ximeniaceae* = Olacaceae  
*Ximinales* = Santalales  
*Xiphidiaceae* = Haemodoraceae  
**Xyridaceae**, 94  
*Xyridales* = Poales  
*Yuccaceae* = Asparagaceae  
*Zannichelliaceae* = Potamogetonaceae  
*Zanoniaceae* = Cucurbitaceae  
*Zanthoxylaceae* = Rutaceae  
*Zanthoxylales* = Sapindales

*Zeaceae* = Poaceae  
*Zephyranthaceae* = Amaryllidaceae  
**Zingiberaceae**, 89  
**Zingiberales**, 18  
*Zingiberanae* = Liliae  
*Zingiberidae* = Magnoliidae  
*Ziziphaceae* = Rhamnaceae

**Zosteraceae**, 38  
*Zosterales* = Alismatales  
*Zosteranae* = Liliae  
*Zoysiaceae* = Poaceae  
**Zygophyllaceae**, 142  
**Zygophyllales**, 32  
*Zygophyllanae* = Rosanae

## Literature Cited

- Angiosperm Phylogeny Group [Bremer, B., Bremer, K., Chase, M.W., Fay, M.F., Reveal, J.L., Soltis, D.E., Soltis, P.S. & Stevens, P.F. (comp.)]. (2009) An update of the Angiosperm Phylogeny Group classification for the orders and families of flowering plants: APG III. *Botanical Journal of the Linnean Society of London* 161: 105–121.
- Chase, M.W. & Reveal, J.L. (2009) A phylogenetic classification of the land plants to accompany APG III. *Botanical Journal of the Linnean Society of London* 161: 122–127.
- Haston, E., Richardson, J.E., Stevens, P.F., Chase, M.W. & Harris, D.J. (2009) The Linear Angiosperm Phylogeny Group (LAPG) III: A linear sequence of the families in APG III. *Botanical Journal of the Linnean Society of London* 161: 128–131.
- Heywood, V.H., Brummitt, R.K., Culham, A. & Seberg, O. (2007) *Flowering plant families of the world*. Royal Botanic Garden, Kew.
- Judd, W.S., Campbell, C.S., Kellogg, E.A., Stevens, P.F. & Donoghue, M.J. (2007) *Plant systematics: A phylogenetic approach*. 3rd edition. Houghton Mifflin Co., Boston.
- Mabberley, D.J. (2008) *Mabberley's plant-book. A portable dictionary of plants, their classifications, and uses*. 3rd edit. Cambridge University Press, London.
- Reveal, J.L. (2010) A checklist of family and suprafamilial names for extant vascular plants. *Phytotaxa* 6: 1–402.
- Reveal, J.L. (2011a) Summary of recent systems of angiosperm classification. *Kew Bulletin* In press.
- Reveal, J.L. (2011b) An outline of a classification of flowering plant families. *Phytotaxa* In press.
- Shipunov, A.B. (2009) Systema angiospermarum. Version 4.975, 30 Oct 2009. Available at <http://herba.msu.ru/shipunov/ang/current/syang.pdf>
- Stevens, P.F. (2001-onward) Angiosperm phylogeny website, version 9, June 2008 – onward. Available at <http://www.mobot.org/MOBOT/research/APweb/>.
- Takhtajan, A. (2009) *Flowering plants*. Springer Verlag, Berlin.
- Thorne, R.F. & Reveal, J.L. (2007) An updated classification of the class Magnoliophyta (“Angiospermae”). *Botanical Review* 73: 67–181.
- Woodland, D.W. (2009) *Contemporary plant systematics*. 4th edit. Andrews University Press, Berrien Springs, MI.