

# Robert F. Thorne : Système de Classification des Angiospermes

## 1. Magnoliopsida Brongn. (1843)

Aceropsida Endl. (1840)  
Aesculopsida Brongn. (1843)  
Aristolochiopsida Bartl. (1830)  
Aropsida Bartl. (1830)  
Asaropsida Brongn. (1843)  
Asclepidopsida Brongn. (1843)  
Asteropsida Brongn. (1843)  
Berberidopsida Brongn. (1843)  
Bromeliopsida Brongn. (1843)  
Cactopsida Brongn. (1843)  
Campanulopsida Bartl. (1830)  
Caprifoliopsida Endl. (1838)  
Caryophyllopsida Bartl., nom. adm. (1825)  
Celastropsida Brongn. (1843)  
Cistopsida Bartl. (1830)  
Coffeopsida Brongn. (1843)  
Convolvulopsida Brongn. (1843)  
Crassulopsida Brongn. (1843)  
Crotonopsida Brongn. (1843)  
Cucurbitopsida Brongn. (1843)  
Daphnopsida Meisn. (1841)  
Diospyropsida Brongn. (1843)  
Ericopsida Bartl. (1830)  
Frangulopsida Endl. (1840)  
Geraniopsida Meisn. (1837)  
Hamamelidopsida Brongn. (1843)  
Hydrocharitopsida Bartl. (1830)  
Hydropeltidopsida Bartl. (1830)  
Juncopsida Bartl. (1830)  
Ligustropsida Bartl. ex Meisn. (1840)  
Liliopsida Scop. (1760)  
Liriopsida Brongn. (1843)  
Loniceropsida Brongn. (1843)  
Loranthopsida Bartl. (1830)  
Malpighiopsida Bartl. (1830)  
Malvopsida R. Br. (1818)  
Myrsinopsida Bartl. (1830)  
Myrtopsida Bartl. (1830)  
Najadiopsida Hoffmanns. & Link (1809)  
Nelumbonopsida Endl. (1839)  
Nymphaeopsida Brongn. (1843)  
Oeotheropsida Brongn. (1843)  
Opuntiacopsida Endl. (1839)  
Orchidopsida Bartl. (1830)  
Pandanopsida Brongn. (1843)  
Papaveropsida Brongn. (1843)  
Passifloropsida Brongn. (1843)  
Phoenicopsida Brongn. (1843)  
Piperopsida Bartl. (1830)  
Plantaginopsida Meisn. (1841)  
Plumbaginopsida Endl. (1837)  
Polygalopsida Endl. (1840)  
Polygonopsida Brongn. (1843)  
Primulopsida Brongn. (1843)  
Proteopsida Bartl. (1830)  
Ranunculopsida Brongn. (1843)  
Rhamnopsida Brongn. (1843)  
Rosopsida Batsch (1788)  
Rubiopsida Bartl. (1830)  
Rutopsida A. Juss. ex Meisn. (1837)  
Salicopsida Bartl. (1830)  
Santalopsida Brongn. (1843)  
Saxifragopsida Brongn. (1843)  
Selaginopsida Brongn. (1843)  
Solanopsida Brongn. (1843)  
Styracopsida Bartl. (1830)  
Thymelaeopsida Endl. (1837)  
Urticopsida Bartl. (1830)  
Verbenopsida Brongn. (1843)  
Violopsida Brongn. (1843)

## 1. Magnoliidae Novák ex Takht. (1967)

Asteridae Takht. (1967)  
Caryophyllidae Takht., nom. adm. (1967)  
Cornidae Frohne & U. Jensen ex Reveal (1994)  
Dilleniidae Takht. ex Reveal & Takht. (1993)  
Hamamelididae Takht. (1967)  
Lamiidae Takht. ex Reveal (1993)  
Nelumbonidae Takht. (1996)  
Nymphaeidae Takht. (1996)  
Piperidae Reveal (1994)  
Ranunculidae Takht. ex Reveal (1992)  
Rosidae Takht. (1967)

## 1. Magnolianae Takht. (1967)

Ceratophyllanae Takht. (1996)  
Lactoridanae Takht. (1996)  
Lauranae Takht. (1996)  
Nelumbonanae Takht. ex Reveal (1992)

Piperanae Reveal (1994)  
Ranunculanae Takht. ex Reveal (1992)

### 1. Magnoliales Bromhead (1838)

- Annonales Lindl. (1833)
- Aristolochiales Dumort. (1829)
- Asarales Horan. (1847)
- Austrobaileyales Takht. ex Reveal (1992)
- Calycanthales Mart. (1835)
- Canellales Cronquist (1957)
- Chloranthales A.C. Sm. ex J.-F. Leroy (1983)
- Eupomatiiales Takht. ex Reveal (1992)
- Gyrocarpales Dumort. (1829)
- Illiciales Hu ex Cronquist (1981)
- Lactoridales Takht. ex Reveal (1993)
- Laurales Perleb (1826)
- Monimiales Dumort. (1829)
- Myristicales Thomé (1877)
- Piperales Dumort. (1829)
- Winterales A.C. Sm. ex Reveal, nom. admiss. (1993)
  - 1. **Winteraceae** R. Br. ex Lindl., nom. cons. (1830)
    - Takhtajaniaceae (J.-F. Leroy) J.-F. Leroy (1980)
  - 2. **Illiciaceae** (DC.) A.C. Smith, nom. cons. (1947)
  - 3. **Schisandraceae** Blume, nom. cons. (1830)
  - 4. **Magnoliaceae** Juss., nom. cons. (1789)
    - Liriodendraceae F.A. Barkley (1975)
  - 5. **Degeneriaceae** I.W. Bailey & A.C. Smith, nom. cons. (1942)
  - 6. **Himantandraceae** Diels, nom. cons. (1917)
  - 7. **Eupomatiaceae** Endl., nom. cons. (1841)
  - 8. **Annonaceae** Juss., nom. cons. (1789)
    - Hornschuchiaceae J. Agardh (1858)
    - Monodoraceae J. Agardh (1858)
  - 9. **Aristolochiaceae** Juss., nom. cons. (1789)
    - Asaraceae Vent. (1799)
  - 10. **Myristicaceae** R. Br., nom. cons. (1810)
  - 11. **Canellaceae** Mart., nom. cons. (1832)
    - Winteranaceae Warb., nom. illeg. (1895)
  - 12. **Austrobaileyaceae** (Croizat) Croizat, nom. cons. (1943)
  - 13. **Amborellaceae** Pichon, nom. cons. (1948)
  - 14. **Trimeniaceae** (Janet R. Perkins & Gilg) Gibbs, nom. cons. (1917)
  - 15. **Chloranthaceae** R. Br. ex Lindl., nom. cons. (1821)
    - Hedyosmaceae Caruel (1881)
  - 16. **Monimiaceae** Juss., nom. cons. (1809)
    - Atherospermataceae R. Br. (1814)
    - Hortoniaceae (Janet R. Perkins & Gilg) A.C. Smith (1971)
    - Siparunaceae (A. DC.) Schodde (1970)
  - 17. **Gomortegaceae** Reiche, nom. cons. (1896)
  - 18. **Calycanthaceae** Lindl., nom. cons. (1819)
    - Buttneriaceae Barnh., nom. illeg. (1895)
    - Chimonanthaceae Perleb (1838)
    - Idiospermaceae S.T. Blake (1972)
  - 19. **Lauraceae** Juss., nom. cons. (1789)
    - Cassythaceae Bartl. ex Lindl., nom. cons. (1833)
    - Perseaceae Horan. (1834)
  - 20. **Hernandiaceae** Blume, nom. cons. (1826)
    - Gyrocarpaceae Dumort. (1829)
    - Illigeraceae Blume (1833)
  - 21. **Lactoridaceae** Engl., nom. cons. (1888)
  - 22. **Saururaceae** Rich. ex E. Meyer, nom. cons. (1827)
  - 23. **Piperaceae** C. Agardh, nom. cons. (1824)
    - Peperomiaceae A.C. Sm. (1981)

### 2. Ceratophyllales Bisch. (1839)

- 1. **Ceratophyllaceae** Gray, nom. cons. (1821)

### 3. Nelumbonales Reveal (1996)

- 1. **Nelumbonaceae** (DC.) Dumort., nom. cons. (1829)

### 4. Paeoniales Heintze (1927)

- Glaucidiales Takht. ex Reveal (1992)
  - 1. **Paeoniaceae** (Bercht. & J. Presl) Rudolphi, nom. cons. (1830)
  - 2. **Glaucidiaceae** Tamura (1972)

### 5. Berberidales Dumort. (1829)

- Helleborales Nakai (1949)
- Lardizabalales Loconte (1995)
- Menispermiales Bromhead (1838)
- Papaverales Dumort. (1829)
- Podophyllales Dumort. (1829)
- Ranunculales Dumort. (1829)
  - 1. **Menispermaceae** Juss., nom. cons. (1789)
    - Pseliaceae Raf. (1838)
  - 2. **Lardizabalaceae** Decne., nom. cons. (1839)
  - 3. **Sargentodoxaceae** Stapf ex Hutch. (1926)
  - 4. **Berberidaceae** Juss., nom. cons. (1789)
    - Diphylleaceae Schultz Sch. (1832)
    - Epimediaceae Menge (1839)
    - Leonticaceae Bercht. & J. Presl (1820)
    - Nandinaceae Horan. (1834)
    - Podophyllaceae DC., nom. cons. (1821)
    - Ranzaniaceae (Kumaz. & Terabayashi) Takht. (1994)
  - 5. **Hydrastidaceae** Martinov (1820)
  - 6. **Ranunculaceae** Juss., nom. cons. (1789)
    - Actaeaceae Raf. (1828)

- Anemonaceae Vest (1818)
- Aquilegiaceae Lilja (1870)
- Calthaceae Martinov (1820)
- Cimicifugaceae (Arn.) Bromhead (1840)
- Clematidaceae Martinov (1820)
- Delphinaceae Brenner (1886)
- Helleboraceae Vest (1818)
- Kingdoniaceae A.S. Foster ex Airy Shaw (1965)
- Nigellaceae J. Agardh (1858)
- Thalictraceae Raf. (1815)
- 7. Circaeasteraceae** Hutch., nom. cons. (1926)
- 8. Papaveraceae** Juss., nom. cons. (1789)
  - Chelidoniaceae Martinov (1820)
  - Corydalaceae Vest (1818)
  - Eschscholziaceae Ser. (1847)
  - Fumariaceae DC., nom. cons. (1821)
  - Hypecoaceae (Dumort.) Wilkomm & Lange (1880)
  - Platystemonaceae (Rchb. ex Spach) Lilja (1870)
  - Pteridophyllaceae (Murb.) Nakai ex Reveal & Hoogland (1991)

## 2. Nymphaeanae Thorne ex Reveal (1992)

### 1. Nymphaeales Dumort. (1829)

Euryalales H.L. Li (1955)

Hydropeltidales Spinn. (1834)

- 1. Cabombaceae** A. Rich., nom. cons. (1828)
  - Hydropeltidaceae (DC.) Dumort. (1822)
- 2. Nymphaeaceae** Salisb., nom. cons. (1805)
  - Barclayaceae (Endl.) H.L. Li (1955)
  - Euryalaceae J. Agardh (1858)
  - Nupharaceae A. Kern. (1891)

## 3. Rafflesianae Thorne ex Reveal (1996)

### 1. Rafflesiales Oliv. (1895)

Cytinales Dumort. (1829)

Hydnorales Takht. ex Reveal (1992)

Mitrastemonales Makino (1911)

- 1. Hydnoraceae** C. Agardh, nom. cons. (1821)
- 2. Rafflesiaceae** Dumort., nom. cons. (1829)
  - Apodanthaceae (R. Br.) Tiegh. ex Takht. (1987)
  - Cytinaceae (Brongn.) A. Rich. (1824)
  - Mitrastemonaceae Makino, nom. cons. (1911)

## 4. Caryophyllanae Takht., nom. admiss. (1967)

### 1. Caryophyllales Perleb, nom. admiss. (1826)

Amaranthales Dumort. (1829)

Atriplicales Horan. (1847)

Cactales Dumort. (1829)

Chenopodiales Dumort. (1829)

Nyctaginales Dumort., nom. admiss. (1829)

Opuntiales Willk. (1854)

Petiveriales Lindl. (1833)

Portulacales Dumort. (1829)

Scleranthales Dumort. (1829)

Silinales Lindl. (1833)

Stellariales Dumort. (1829)

- 1. Caryophyllaceae** Juss., nom. cons. (1789)
  - Alsiniaceae (Lam. & DC.) Bartl., nom. cons. (1825)
  - Cerastiaceae Vest (1818)
  - Corrigiolaceae (Dumort.) Dumort. (1829)
  - Dianthaceae Vest (1818)
  - Herniariaceae Durande (1782)
  - Illecebraceae R. Br., nom. cons. (1810)
  - Lychnidaceae (Fenzl ex Endl.) Lilja (1870)
  - Ortegaceae Martinov (1820)
  - Paronychiaceae Juss. (1815)
  - Polycarpaeaceae (DC.) Schur (1866)
  - Scleranthaceae Bercht. & J. Presl (1820)
  - Silenaceae (DC.) Bartl. (1825)
  - Spergulaceae Adans. (1763)
  - Stellariaceae Dumort. (1822)
- 2. Portulacaceae** Juss., nom. cons. (1789)
  - Montiaceae Raf. (1820)
- 3. Hectorellaceae** Philipson & Skipw. (1961)
- 4. Basellaceae** Moq., nom. cons. (1840)
  - Anrederaceae J. Agardh (1858)
  - Ullucaceae Nakai (1942)
- 5. Didiereaceae** Drake, nom. cons. (1903)
- 6. Cactaceae** Juss., nom. cons. (1789)
  - Cereaceae DC. & Spreng. (transl. W. Jameson) (1821)
  - Opuntiaceae Martinov (1820)
- 7. Phytolaccaceae** R. Br., nom. cons. (1818)
  - Gisekiaceae (Endl.) Nakai (1942)
  - Sarcocaceae Raf. (1837)
- 8. Petiveriaceae** C. Agardh (1824)
  - Hillieriaceae Nakai (1942)
  - Riviniaceae C. Agardh (1824)
  - Seguieriaceae Nakai (1942)
- 9. Agdestidaceae** (Heimerl) Nakai (1942)
- 10. Barbeuiaceae** (H. Walter) T. Nakai (1942)
- 11. Achatocarpaceae** Harms, nom. cons. (1934)

- 12. **Stegnospermataceae** (A. Rich.) Nakai (1942)
- 13. **Nyctaginaceae** Juss., nom. cons. (1789)
  - Allioniaceae Horan. (1834)
  - Bougainvilleaceae J. Agardh (1858)
  - Jalapaceae Adans., nom. illeg. (1763)
  - Mirabilidaceae W.R.B. Oliv. (1936)
  - Pisoniaceae J. Agardh (1858)
- 14. **Aizoaceae** Rudolphi, nom. cons. (1830)
  - Galeniaceae Raf. (1819)
  - Mesembryaceae Dumort., nom. illeg. (1829)
  - Mesembryanthemaceae Fenzl, nom. cons. (1836)
  - Sesuviaceae Horan. (1834)
  - Stellariaceae Dumort. (1822)
  - Tetragoniaceae Nakai, nom. cons. (1942)
- 15. **Halophytaceae** A. Soriano (1984)
- 16. **Molluginaceae** Hutch., nom. cons. (1926)
  - Adenogrammaceae (Fenzl) Nakai (1942)
  - Glinaceae Link (1831)
  - Pharnaceaceae Martinov (1820)
  - Polpodaceae (Fenzl) Nakai (1942)
  - Telephiaceae Martinov (1820)
- 17. **Chenopodiaceae** Vent., nom. cons. (1799)
  - Atriplicaceae Durande (1782)
  - Betaceae Burnett (1835)
  - Blitaceae Adans. (1763)
  - Corispermaceae Link (1831)
  - Dysphaniaceae (Pax) Pax., nom. cons. (1927)
  - Polycnemaceae Menge (1839)
  - Salicorniaceae Martinov (1820)
  - Salsolaceae Menge (1839)
  - Spinaciaceae Menge (1839)
- 18. **Amaranthaceae** Juss., nom. cons. (1789)
  - Achyranthaceae Raf. (1837)
  - Celosiaceae Martinov (1820)
  - Deeringiaceae J. Agardh (1858)
  - Gomphrenaceae Raf. (1837)

## 5. **Theanae** R. Dahlgren ex Reveal (1993)

- Dilleniaceae Takht. (1967)
- Ericaceae Takht. (1967)
- Lecythidaceae Takht. ex Reveal (1992)
- Nepenthaceae Takht. ex Reveal (1996)
- Plumbaginaceae Takht. ex Reveal (1992)
- Polygonaceae Takht. ex Reveal (1992)
- Primulaceae R. Dahlgren ex Reveal (1996)
- Sarracenaceae Thorne ex Reveal (1996)

### 1. **Theales** Lindl. (1833)

- Actinidiales Takht. ex Reveal (1993)
- Ancistrocladales Takht. ex Reveal (1992)
- Aquifoliales Senft, nom. adm. (1856)
- Dilleniales Hutch. (1924)
- Dioncophyllales Takht. ex Reveal (1993)
- Elatiniales Nakai (1949)
- Hypericales Dumort. (1829)
- Lecythidales Cronquist (1957)
- Medusagynales Takht., nom. cons. (1996)
- Nepenthales Dumort. (1829)
- Ochnales Hutch. ex Reveal (1992)
- Paracryphiales Takht. ex Reveal (1992)
- Sarraceniales Bromhead (1838)
- 1. **Dilleniaceae** Salisb. (1807)
  - Hibbertiaceae J. Agardh (1858)
  - Soramiaceae Martinov (1820)
- 2. **Actinidiaceae** Hutch., nom. cons. (1926)
  - Saurauiaceae J. Agardh, nom. cons. (1858)
- 3. **Paracryphiaceae** Airy Shaw (1965)
- 4. **Stachyuraceae** J. Agardh (1858)
- 5. **Theaceae** D. Don, nom. cons. (1825)
  - Camelliaceae DC. (1816)
  - Gordoniaceae (DC.) Spreng. (1826)
  - Malachodendraceae J. Agardh, nom. illeg. (1858)
  - Sladeniaceae (Gilg & Werderm.) Airy Shaw (1965)
  - Ternstroemiaceae Mirb. ex DC. (1816)
- 6. **Asteropeiaceae** (Szyszyl.) Takht. ex Reveal & Hoogland (1990)
- 7. **Tetrameristaceae** Hutch. (1959)
- 8. **Pellicieraceae** (Triana & Planch.) L. Beauvis. ex Bullock (1959)
- 9. **Chrysobalanaceae** R. Br., nom. cons. (1818)
  - Hirtellaceae Horan. (1847)
  - Licaniaceae Martinov (1820)
- 10. **Symplocaceae** Desf., nom. cons. (1820)
- 11. **Caryocaraceae** Szyszyl., nom. cons. (1893)
  - Rhizobolaceae DC., nom. illeg. (1824)
- 12. **Marcgraviaceae** Choisy (1824)
- 13. **Oncothecaceae** Kobuski ex Airy Shaw (1965)
- 14. **Aquifoliaceae** Bartl., nom. cons. (1830)
  - Ilicaceae Bercht. & J. Presl (1820)
- 15. **Phellinaceae** (Loes.) Takht. (1967)
- 16. **Sphenostemonaceae** P. Royen & Airy Shaw (1972)
- 17. **Sarraceniaceae** Dumort., nom. cons. (1829)
  - Heliamporaceae Chrtek, Slaviková & Studnicka (1992)
- 18. **Pentaphylacaceae** Engl., nom. cons. (1897)
- 19. **Clethraceae** Klotzsch, nom. cons. (1851)

- 20. **Cyrillaceae** Endl. (1841)
  - 21. **Ochnaceae** DC., nom. cons. (1811)
    - Gomphiaceae DC. ex Schnizl. (1843-1870)
    - Lophiraceae Loud. (1830)
    - Luxemburgiaceae Soler. (1908)
    - Sauvagesiaceae (Ging. ex DC.) Dumort. (1829)
  - 22. **Quiinaceae** Choisy ex Engl., nom. cons. (1888)
  - 23. **Scytopetalaceae** Engl., nom. cons. (1897)
    - Rhaptopetalaceae Tiegh. ex Soler. (1908)
  - 24. **Medusagynaceae** Engl. & Gilg, nom. cons. (1924)
  - 25. **Strasburgeriaceae** Engl. & Gilg, nom. cons. (1924)
  - 26. **Ancistrocladaceae** Planch. ex Walp., nom. cons. (1851)
  - 27. **Dioncophyllaceae** (Gilg) Airy Shaw, nom. cons. (1952)
  - 28. **Nepenthaceae** Dumort., nom. cons. (1829)
  - 29. **Bonnetiaceae** (Bartl.) L. Beauv. ex Nakai (1948)
  - 30. **Clusiaceae** Lindl., nom. cons. (1836)
    - Ascyraceae Plenck (1796)
    - Calophyllaceae J. Agardh (1858)
    - Cambogiaceae Horan. (1834)
    - Garciniaceae Bartl. (1830)
    - Guttiferae Juss., nom. cons. et nom. alt. (1789)
    - Hypericaceae Juss., nom. cons. (1789)
  - 31. **Elatinaceae** Dumort., nom. cons. (1829)
    - Alsinastraceae Rupr., nom. illeg. (1860)
    - Cryptaceae Raf. (1820)
  - 32. **Lecythydaceae** Poit., nom. cons. (1825)
    - Asteranthaceae R. Knuth, nom. cons. (1939)
    - Barringtoniaceae (DC. ex Schltld.) Rudolphi, nom. cons. (1830)
    - Belvisiaceae R. Br., nom. illeg. (1821)
    - Foetidaceae (Nied.) Airy Shaw (1965)
    - Gustaviaceae Burnett (1835)
    - Napoleonaeaceae A. Rich. (1827)
- 2. Ericales** Dumort. (1829)
- Empetrales Raf. (1838)
  - Rhodorales Horan. (1847)
  - Vacciniales Dumort. (1829)
    - 1. **Ericaceae** Juss., nom. cons. (1789)
      - Andromedaceae (Endl.) Schnizl. (1843-1870)
      - Arbutaceae (Meisn.) Bromhead (1840)
      - Arctostaphylaceae J. Agardh (1858)
      - Azaleaceae Vest (1818)
      - Diplarchaceae Klotzsch (1860)
      - Hypopityaceae Link (1831)
      - Kalmiaceae Durande (1782)
      - Ledaceae Link (1821)
      - Menziesiaceae Klotzsch (1851)
      - Monotropaceae Nutt., nom. cons. (1818)
      - Pyrolaceae Dumort., nom. cons. (1829)
      - Rhododendraceae Juss. (1789)
      - Rhodoraceae Vent. (1799)
      - Salaxidaceae J. Agardh (1858)
      - Siphonandraceae Klotzsch, nom. illeg. (1851)
      - Vacciniaceae DC. ex Gray, nom. cons. (1821)
    - 2. **Epacridaceae** R. Br. (1810)
      - Prionotaceae Hutch. (1969)
      - Stypheliaceae Horan. (1834)
    - 3. **Empetraceae** Gray, nom. cons. (1821)
- 3. Fouquieriales** Takht. ex Reveal (1992)
- 1. **Fouquieriaceae** DC. (1828)
- 4. Styracales** Bisch. (1839)
- Diospyrales Prantl (1874)
  - Ebenales Engl., nom. admiss. (1892)
  - Sapotales Hook.f., nom. cons. (1868)
    - 1. **Ebenaceae** Gürcke, nom. cons. (1891)
      - Diospyraceae Durande (1782)
      - Guaianaceae Juss. (1789)
    - 2. **Lissocarpaceae** Gilg, nom. cons. (1924)
    - 3. **Sapotaceae** Juss., nom. cons. (1789)
      - Achradaceae Vest (1818)
      - Boerlagellaceae H.J. Lam (1925)
      - Bumeliaceae Barnh. (1895)
      - Sarcospermataceae H.J. Lam (1925)
    - 4. **Styracaceae** Dumort., nom. cons. (1829)
      - Halesiaceae D. Don (1828)
- 5. Primulales** Dumort. (1829)
- Myrsinales Spinn. (1835)
  - Plumbaginales Lindl. (1833)
  - Samolales Dumort. (1829)
    - 1. **Theophrastaceae** Link (1829)
    - 2. **Myrsinaceae** R. Br., nom. cons. (1810)
      - Aegicerataceae Blume (1833)
      - Ardisiaceae Juss. (1810)
      - Embeliaceae J. Agardh (1858)
    - 3. **Primulaceae** Vent., nom. cons. (1799)
      - Anagallidaceae Adans. (1763)
      - Coridaceae J. Agardh (1858)
      - Lysimachiaceae Durande (1782)
      - Samolaceae Raf. (1820)
    - 4. **Plumbaginaceae** Juss., nom. cons. (1789)
      - Aegialitidaceae Lincz. (1968)

Armeriaceae Horan. (1834)  
Limoniaceae Ser., nom. cons. (1851)  
Staticaceae Cassel (1817)

## 6. Polygonales Dumort. (1829)

1. **Polygonaceae** Juss., nom. cons. (1789)  
Calligonaceae Khalk. (1985)  
Eriogonaceae (Dumort.) G. Don (1839)  
Persicariaceae Adans. (1763)  
Rumicaceae Martinov (1820)

## 6. Celastranae Takht. (1967)

### 1. Celastrales Baskerville (1839)

Corynocarpales Takht. (1996)

1. **Celastraceae** R. Br. (1814)  
Canotiaceae Airy Shaw (1965)  
Chingithamnaceae Hand.-Mazz. (1932)  
Euonymaceae Juss. ex Bercht. & J. Presl (1820)  
Hippocrateaceae Juss. (1811)  
Pottingeriaceae (Engl.) Takht. (1987)  
Salaciaceae Raf. (1838)  
Siphonodontaceae (Croizat) Gagnep. & Tardieu ex Tardieu, nom. cons. (1951)
2. **Goupiaceae** Miers (1862)
3. **Lophopyxidaceae** (Engl.) H. Pfeif. (1951)
4. **Stackhousiaceae** R. Br. (1814)
5. **Corynocarpaceae** Engl., nom. cons. (1897)

## 7. Malvanae Takht. (1967)

Barbeyanae Takht. (1996)  
Euphorbianae Takht. ex Reveal (1992)  
Rhamnanae Takht. ex Reveal (1992)  
Urticanae Takht. ex Reveal (1992)

### 1. Malvales Dumort. (1829)

Elaeocarpales Takht. (1996)

Tiliales Caruel (1881)

1. **Sterculiaceae** (DC.) Bartl., nom. cons. (1830)  
Byttneriaceae R. Br. (1814)  
Cacaoaceae Augier ex T. Post & Kuntze (1903)  
Chiranthodendraceae A. Gray (1887)  
Dombeyaceae Kunth ex Desf. (1829)  
Fremontiaceae J. Agardh, nom. illeg. (1858)  
Helicteraceae J. Agardh (1858)  
Hermanniaceae Durande (1782)  
Lasiopetalaceae Rchb. (1823)  
Melochiaceae J. Agardh (1858)  
Pentapetaceae Spreng. (1826)  
Theobromataceae J. Agardh (1858)  
Triplobaceae Raf. (1838)
2. **Huaceae** A. Chev. (1947)
3. **Elaeocarpaceae** Juss. ex DC., nom. cons. (1824)  
Aristoleliaceae Dumort. (1829)
4. **Plagiopteraceae** Airy Shaw (1965)
5. **Tiliaceae** Juss., nom. cons. (1789)  
Sparmanniaceae J. Agardh (1858)
6. **Monotaceae** (Gilg) Takht. (1987)
7. **Dipterocarpaceae** Blume (1825)
8. **Sarcolaenaceae** Caruel, nom. cons. (1881)  
Rhodolaenaceae Bullock (1958)  
Schizolaenaceae Barnh. (1895)
9. **Sphaerosepalaceae** (Warb.) Tiegh. ex Bullock (1959)  
Diegodendraceae Capuron (1964)  
Rhopalocarpaceae Hemsl. ex Takht. (1987)
10. **Bombacaceae** Kunth, nom. cons. (1822)
11. **Malvaceae** Juss., nom. cons. (1789)  
Fugosiaceae Martinov, nom. illeg. (1820)  
Hibiscaceae J. Agardh (1858)  
Philippodendraceae Endl. (1841)  
Plagianthaceae J. Agardh (1858)

### 2. Urticales Dumort. (1829)

Barbeyales Takht. & Reveal (1993)

Ficales Dumort. (1829)

Ulmiales Lindl. (1833)

1. **Ulmaceae** Mirb., nom. cons. (1815)  
Celtidaceae Link (1831)
2. **Moraceae** Link, nom. cons. (1831)  
Artocarpaceae Dumort. (1829)  
Dorsteniaceae Chev. (1827)  
Ficaceae (Bercht. & J. Presl) Dumort. (1829)
3. **Cecropiaceae** C.C. Berg (1978)
4. **Barbeyaceae** Rendle, nom. cons. (1916)
5. **Urticaceae** Juss., nom. cons. (1789)
6. **Cannabaceae** Endl., nom. cons. (1837)  
Lupulaceae Link (1831)

### 3. Rhamnales Dumort. (1829)

Elaeagnales Bromhead (1838)

Frangulales Wirtg. (1860)

1. **Rhamnaceae** Juss., nom. cons. (1789)  
Frangulaceae DC. (1805)

- Gouaniaceae Raf. (1837)
- Phyllaceae J. Agardh (1858)
- Ziziphaceae Adans. (1763)
- 2. Elaeagnaceae** Juss., nom. cons. (1789)
- Hippophaeaceae G. Mey. (1836)

#### 4. Euphorbiales Lindl. (1833)

- Daphnales Lindl. (1833)
- Pandales Engl. & Gilg (1913)
- Simmondsiales Reveal (1992)
- Thymelaeales Willk. (1854)
  - 1. Euphorbiaceae** Juss., nom. cons. (1789)
    - Acalyphaceae Juss. ex Menge (1839)
    - Androstachyaceae Airy Shaw (1965)
    - Antidesmataceae Loud. (1830)
    - Aporusaceae Lindl. ex Miq. (1859)
    - Bennettiaceae R. Br. ex Schnizl., nom. illeg. (1843-1870)
    - Bertyaceae J. Agardh (1858)
    - Bischofiaceae (Müll.-Arg.) Airy Shaw (1965)
    - Crotonaceae J. Agardh (1858)
    - Hippomanaceae J. Agardh (1858)
    - Hymenocardiaceae Airy Shaw (1965)
    - Mercurialaceae Martinov (1820)
    - Micrantheaceae J. Agardh (1858)
    - Paivaesusaceae A. Meeuse (1990)
    - Pandaceae Engl. & Gilg, nom. cons. (1813)
    - Peraceae Klotzsch (1859)
    - Phyllanthaceae Martinov (1820)
    - Picrodendraceae Small ex Britt. & Millsp., nom. cons. (1920)
    - Porantheraceae (Pax) Hurus. (1954)
    - Pseudanthaceae Endl. (1839)
    - Putranjivaceae Endl. (1841)
    - Ricinaceae Martinov (1820)
    - Ricinocarpaceae (Müll.-Arg.) Hurus. (1954)
    - Scepaceae Lindl. (1836)
    - Stilaginaceae C. Agardh (1824)
    - Tithymalaceae Adans. (1763)
    - Tragiaceae Raf. (1838)
    - Trewiaceae Lindl. (1836)
    - Uapacaceae (Müll.-Arg.) Airy Shaw (1965)
  - 2. Aextoxicaceae** Engl. & Gilg, nom. cons. (1920)
  - 3. Simmondsiaceae** (Müll.-Arg.) Tiegh. ex Reveal & Hoogland (1990)
  - 4. Dichapetalaceae** Baill., nom. cons. (1886)
    - Chaillatiaceae R. Br. (1818)
  - 5. Gonystylaceae** Gilg, nom. cons. (1897)
  - 6. Thymelaeaceae** Juss., nom. cons. (1789)
    - Aquilariaceae R. Br. ex DC. (1825)
    - Daphnaceae Vent. (1799)
    - Phaleriaceae Meisn. (1841)

#### 8. Violanae R. Dahlgren ex Reveal (1992)

- Capparanae Reveal (1994)
- Cucurbitanae Reveal (1994)

##### 1. Violaes Perleb (1826)

- Begoniales Dumort. (1829)
- Bixales Lindl. (1833)
- Caricales L.D. Benson (1957)
- Cistales Rchb.f. (1828)
- Cucurbitales Dumort. (1829)
- Datiscales Dumort. (1829)
- Flacourtiiales Heintze (1927)
- Homaliales Bromhead (1838)
- Lacistematales Baskerville (1839)
- Passiflorales Dumort. (1829)
- Physenales Takht. (1996)
- Salicales Lindl. (1833)
- Samydales Dumort. (1829)
- Tamaricales Hutch. (1924)
- Turnerales Dumort. (1829)
  - 1. Bixaceae** Link, nom. cons. (1831)
  - 2. Cochlospermaceae** Planch. (1847)
  - 3. Cistaceae** Juss., nom. cons. (1789)
    - Helianthemaceae G. Mey. (1836)
  - 4. Violaceae** Batsch, nom. cons. (1802)
    - Alsodiaceae J. Agardh (1858)
    - Ionidiaceae Mert. & W.J. Koch (1823)
    - Leoniaceae A. DC. (1844)
  - 5. Flacourtiaceae** Rich. ex DC., nom. cons. (1824)
    - Aphloiaceae Takht. (1985)
    - Bembiciaceae R.C. Keating & Takht. (1996)
    - Berberidopsidaceae (Veldk.) Takht. (1985)
    - Blakwelliaceae T. Lestib., nom. illeg. (1826)
    - Homaliaceae R. Br. (1818)
    - Kiggelariaceae Link (1831)
    - Pangiaceae Endl. (1841)
    - Prockiaceae Bertuch (1801)
    - Samydaceae Vent., nom. cons. (1808)
  - 6. Physenaceae** Takht. (1985)
  - 7. Lacistemataceae** Mart., nom. cons. (1826)
  - 8. Salicaceae** Mirb., nom. cons. (1815)
  - 9. Dipentodontaceae** Merr., nom. cons. (1941)
  - 10. Peridiscaceae** Kuhlm., nom. cons. (1950)



11. **Scyphostegiaceae** Hutch., nom. cons. (1926)
12. **Passifloraceae** Juss. ex Kunth, nom. cons. (1817)
  - Modeccaceae Horan. (1847)
  - Paropsiaceae Dumort. (1829)
  - Smeathmanniaceae Mart. ex Perleb (1838)
13. **Turneriaceae** Kunth ex DC., nom. cons. (1828)
  - Piriquetaceae Martinov (1820)
14. **Malesherbiaceae** D. Don, nom. cons. (1827)
15. **Achariaceae** Harms, nom. cons. (1897)
16. **Caricaceae** Dumort., nom. cons. (1829)
  - Papayaceae Blume, nom. illeg. (1826)
17. **Tamaricaceae** Link, nom. cons. (1821)
  - Reaurmuriaceae Ehrenb. ex Lindl. (1830)
18. **Frankeniaceae** A. St.-Hil. ex Gray, nom. cons. (1821)
19. **Cucurbitaceae** Juss., nom. cons. (1789)
  - Bryoniaceae Adans. (1763)
  - Cyclantheraceae Lilja (1870)
  - Nhandiobaceae T. Lestib. (1826)
  - Zanoniaceae Dumort. (1829)
20. **Begoniaceae** C. Agardh, nom. cons. (1824)
21. **Datisceae** R. Br. ex Lindl., nom. cons. (1830)
  - Tetramelaceae (Warb.) Airy Shaw (1965)

## 2. **Brassicales** Bromhead (1838)

- Capparales Hutch. (1924)
- Gyrostemonales Takht. (1996)
- Resedales Dumort. (1829)
- Salvadorales R. Dahlgren ex Reveal (1993)
- Tovariales Nakai (1943)

1. **Resedaceae** DC. ex Gray, nom. cons. (1821)
  - Astocarpaceae A. Kern. (1891)
2. **Capparaceae** Juss., nom. cons. (1789)
  - Cleomaceae Horan. (1834)
  - Koeberliniaceae Engl., nom. cons. (1895)
  - Oxystylidaceae Hutch. (1969)
  - Pentadiplandraceae Hutch. & Dalziel (1928)
  - Tovariaceae Pax, nom. cons. (1891)
3. **Brassicaceae** Burnett, nom. cons. (1835)
  - Cruciferae Juss., nom. cons. et nom. alt. (1789)
  - Drabaceae Martinov (1820)
  - Erysimaceae Martinov (1820)
  - Raphanaceae Horan. (1847)
  - Sismbriaceae Martinov (1820)
  - Stanleyaceae Nutt. (1834)
  - Thlaspiaceae Adans. (1763)
4. **Salvadoraceae** Lindl., nom. cons. (1836)
  - Azimaceae Wight & Gardner (1845)
5. **Gyrostemonaceae** Endl. (1841)

## 3. **Batales** Engl. (1907)

1. **Bataceae** Mart. ex Meisn., nom. cons. (1842)

## 9. **Santalanae** Thorne ex Reveal (1992)

- Balanophoranae R. Dahlgren ex Reveal (1992)

### 1. **Santalales** Dumort. (1829)

- Anthobolales Dumort. (1829)
- Loranthales Dumort. (1829)
- Medusandrales Brenan (1952)
- Olacales Benth. (1862)
  1. **Olacaceae** Mirb. ex DC., nom. cons. (1824)
    - Aptandraceae Miers (1853)
    - Erythropalaceae (Hassk.) Sleumer, nom. cons. (1942)
    - Octoknemaceae Tiegh. ex Engl., nom. cons. (1909)
    - Schoepfiaceae Blume (1850)
    - Tetrastylidiaceae Calest. (1905)
    - Ximeniaceae Martinet (1873)
  2. **Opiliaceae** (Benth.) Valetton, nom. cons. (1886)
    - Cansjeraceae J. Agardh (1858)
  3. **Medusandraceae** Brenan, nom. cons. (1952)
  4. **Santalaceae** R. Br., nom. cons. (1810)
    - Anthobolaceae Dumort. (1829)
    - Canopodaceae C. Presl (1851)
    - Exocarpaceae J. Agardh (1858)
    - Osyridaceae Raf. (1820)
    - Thesiaceae Vest (1818)
  5. **Misodendraceae** J. Agardh (1858)
  6. **Loranthaceae** Juss. (1808)
    - Dendrophthoaceae Tiegh. ex Nakai (1952)
    - Elytranthaceae Tiegh. ex Nakai (1952)
    - Gaiadendraceae Tiegh. ex Nakai (1952)
    - Nutysiaceae Tiegh. ex Nakai (1952)
    - Psittacanthaceae Nakai (1952)
  7. **Eremolepidaceae** Tiegh. ex Nakai (1952)
    - Lepidocerataceae Nakai (1952)
  8. **Viscaceae** Batsch (1802)
    - Arceuthobiaceae Tiegh. ex Nakai (1952)
    - Bifariaceae Nakai (1952)
    - Ginalloaceae Tiegh. ex Nakai (1952)
    - Phoradendraceae H. Karsten (1860)

### 2. **Balanophorales** Dumort. (1829)



Cynomoriales Burnett (1835)

- 1. Balanophoraceae** Rich. (1822)
  - Dactylanthaceae (Engl.) Takht. (1987)
  - Heloseaceae (Schott & Endl.) Bromhead (1840)
  - Langsdorffiaceae Tiegh. ex Pilger (1914)
  - Lophophytaceae (Schott & Endl.) Bromhead (1840)
  - Mystropetalaceae Hook.f. (1853)
  - Sarcophytaceae A. Kern. (1891)
  - Scybaliaceae A. Kern. (1891)
- 2. Cynomoriaceae** (Schott & Endl.) Lindl., nom. cons. (1833)

## 10. Geraniales Thorne ex Reveal (1992)

Rhizophorales Takht. (1996)

### 1. Linales Baskerville (1839)

Zygophyllales Takht. (1996)

- 1. Humiriaceae** A. Juss. ex A. St.-Hil., nom. cons. (1829)
- 2. Ctenolophonaceae** (H. Winkl.) Exell & Mendonca (1951)
- 3. Hugoniaceae** Arn. (1834)
- 4. Ixonanthaceae** (Benth.) Exell & Mendonca, nom. cons. (1951)
- 5. Linaceae** DC. ex Gray (1821)
- 6. Erythroxyloideae** Kunth, nom. cons. (1822)
  - Nectaropetalaceae (H. Winkl.) Exell & Mendonca (1951)
- 7. Zygophyllaceae** R. Br., nom. cons. (1814)
  - Nitrariaceae Bercht. & J. Presl (1820)
  - Peganaceae (Engl.) Takht. (1987)
  - Tetradiclidaceae (Engl.) Takht. (1986)
  - Tribulaceae Trautv. (1853)
- 8. Balanitaceae** Endl. (1841)

### 2. Rhizophorales Tiegh. ex Reveal (1993)

- 1. Rhizophoraceae** R. Br., nom. cons. (1814)
  - Cassipoureae J. Agardh (1858)
  - Legnotidaceae Endl., nom. illeg. (1841)
  - Macarisiaceae J. Agardh (1858)
  - Mangiaceae Raf. (1837)

### 3. Geraniales Dumort. (1829)

Balsaminales Lindl., nom. admiss. (1833)

Limnanthales Nakai (1930)

Oxalidales Heintze (1927)

Tropaeolales Takht. ex Reveal (1992)

- 1. Oxalidaceae** R. Br., nom. cons. (1818)
  - Averrhoaceae Hutch. (1959)
  - Dirachmaceae Hutch. (1959)
  - Hypseocharitaceae Wedd. (1861)
  - Lepidobotryaceae J. Léonard, nom. cons. (1950)
  - Oxydaceae Rupr., nom. inadmiss. (1860)
- 2. Geraniaceae** Juss., nom. cons. (1789)
  - Biebersteiniaceae Endl. (1841)
  - Erodiaceae Horan. (1847)
  - Ledocarpaceae Meyen (1834)
  - Rhynchothecaceae Endl. (1841)
  - Vivianiaceae Klotzsch (1836)
- 3. Balsaminaceae** A. Rich., nom. cons. (1822)
  - Hydroceraceae Blume, nom. inadmiss. (1825)
  - Impatiéntaceae Barnh. (1895)
- 4. Tropaeolaceae** Juss. ex DC., nom. cons. (1824)
  - Cardaminaceae Link, nom. illeg. (1831)
- 5. Limnanthaceae** R. Br., nom. cons. (1833)

### 4. Polygalales Dumort. (1829)

Malpighiales Mart. (1835)

Vochysiales Dumort. (1829)

- 1. Malpighiaceae** Juss., nom. cons. (1789)
- 2. Trigoniaceae** Endl., nom. cons. (1841)
- 3. Vochysiaceae** A. St.-Hil., nom. cons. (1820)
  - Euphroniaceae Marc.-Berti (1989)
- 4. Polygalaceae** R. Br., nom. cons. (1814)
  - Diclidantheraceae J. Agardh, nom. cons. (1858)
  - Moutabeaceae Endl. (1841)
  - Xanthophyllaceae (Chodat) Gagnep. ex Reveal & Hoogland (1990)
- 5. Krameriaceae** Dumort., nom. cons. (1829)

## 11. Rutanales Takht. (1967)

Fabanales R. Dahlgren ex Reveal (1993)

### 1. Rutales Perleb (1826)

Acerales Lindl. (1833)

Aesculales Bromhead (1838)

Burserales Baskerville (1839)

Cassiales Horan. (1847)

Citralles Dumort. (1829)

Connarales Takht. ex Reveal (1996)

Coriariales Lindl. (1833)

Fabales Bromhead (1838)

Julianiales Engl., nom. admiss. (1907)

Leitneriales Engl. (1897)

Meliales Lindl. (1833)

Moringales Nakai (1943)

Sabiales Takht. (1996)

Sapindales Dumort. (1829)

1. **Rutaceae** Juss., nom. cons. (1789)
  - Amyridaceae Kunth (1824)
  - Aurantaceae Durande (1782)
  - Boroniaceae J. Agardh (1858)
  - Citraceae Roussel (1806)
  - Cuspariaceae (DC.) Tratt., nom. illeg. (1825)
  - Dictamnaceae Vest (1818)
  - Diosmaceae R. Br. ex Bartl. (1830)
  - Diplolaenaceae J. Agardh (1858)
  - Flindersiaceae (Engl.) C.T. White ex Airy Shaw (1965)
  - Fraxinellaceae Nees & Mart. (1823)
  - Jamboliferaceae Martinov (1820)
  - Monieraceae Raf., nom. illeg. (1838)
  - Pilocarpaceae J. Agardh (1858)
  - Pteleaceae Kunth (1824)
  - Spatheliaceae J. Agardh (1858)
  - Zanthoxylaceae Bercht. & J. Presl (1820)
2. **Rhabdodendraceae** (Huber) Prance (1968)
3. **Cneoraceae** Link, nom. cons. (1831)
  - Chamaeleaceae Bertol., nom. illeg. (1834)
4. **Simaroubaceae** DC., nom. cons. (1811)
  - Ailanthaceae (Arn.) J. Agardh (1858)
  - Castelaceae J. Agardh (1858)
  - Irvingiaceae (Engl.) Exell & Mendonca, nom. cons. (1951)
  - Kirkiaceae (Engl.) Takht. (1967)
  - Quassiaceae Bertol. (1827)
  - Simabaceae Horan. (1847)
  - Soulameaceae Endl. (1841)
5. **Picramniaceae** (Engler) Fernando & Quinn (1995)
6. **Ptaeroxylaceae** J.-F. Leroy (1960)
7. **Meliaceae** Juss., nom. cons. (1789)
  - Aitoniaceae (Harv.) R.A. Dyer, nom. inadmiss. (1975)
  - Cedrelaceae R. Br. (1814)
  - Swieteniaceae Bercht. & J. Presl (1820)
8. **Burseraceae** Kunth, nom. cons. (1824)
  - Balsameaceae Dumort. (1829)
9. **Anacardiaceae** Lindl., nom. cons. (1830)
  - Blepharocaryaceae Airy Shaw (1965)
  - Cassuviaceae Juss. ex R. Br., nom. illeg. (1818)
  - Comocladaceae Martinov (1820)
  - Julianiaceae Hemsl., nom. cons. (1906)
  - Pistaciaceae Adans. (1763)
  - Podoaceae Baill. ex Franch. (1889)
  - Schinaceae Raf. (1837)
  - Spondiadiaceae Martinov (1820)
  - Sumachieae (DC.) Perleb, nom. illeg. (1838)
  - Terebinthaceae Durande, nom. illeg. (1782)
  - Verniceae Link (1831)
10. **Leitneriaceae** Benth. & Hook.f. (1880)
11. **Tepuianthaceae** Maguire & Steyerl. (1981)
12. **Coriariaceae** DC., nom. cons. (1824)
13. **Sapindaceae** Juss., nom. cons. (1789)
  - Aceraceae Juss., nom. cons. (1789)
  - Aesculaceae Bercht. & J. Presl (1820)
  - Allophylaceae Martinov (1820)
  - Dodonaeeae Link, nom. cons. (1831)
  - Emblingiaceae (Pax) Airy Shaw (1965)
  - Hippocastanaceae DC., nom. cons. (1824)
  - Koelreuteriaceae J. Agardh (1858)
  - Ornithropaceae Martinov (1820)
  - Paulliniaceae Durande (1782)
  - Paviaceae Horan. (1834)
  - Stylobasiaceae J. Agardh (1858)
14. **Sabiaceae** Blume, nom. cons. (1851)
  - Meliosmaceae Endl. (1841)
  - Millingtoniaceae Wight & Arn., nom. illeg. (1834)
  - Wellingtoniaceae Meisn. (1840)
15. **Meliantaceae** Link, nom. cons. (1831)
16. **Akaniaceae** Stapf, nom. cons. (1912)
17. **Bretschneideraceae** Engl. & Gilg, nom. cons. (1924)
18. **Moringaceae** R. Br. ex Dumort., nom. cons. (1829)
  - Hyperantheraceae Link (1829)
19. **Surianaceae** Arn. (1834)
20. **Connaraceae** R. Br., nom. cons. (1818)
  - Cnestiaceae (Raf.) Raf. (1830)
21. **Fabaceae** Lindl., nom. cons. (1836)
  - Aspalathaceae Martinov (1820)
  - Astragalaceae Martinov (1820)
  - Bauhiniaceae Martinov (1820)
  - Caesalpinaceae R. Br., nom. cons. (1814)
  - Cassiaceae Vest (1818)
  - Ceratoniaceae Link (1831)
  - Ciceraceae Steele (1847)
  - Coronillaceae Martinov (1820)
  - Detariaceae (DC.) J. Hess (1832)
  - Galedupaceae Martinov (1820)
  - Hedysaraceae Oken (1826)
  - Inocarpaceae Zoll. (1854-1855)
  - Lathyraceae Burnett (1835)
  - Leguminosae Juss., nom. cons. et nom. alt. (1789)
  - Lotaceae Oken (1826)
  - Mimosaceae R. Br., nom. cons. (1814)
  - Papilionaceae Giseke, nom. cons. et nom. alt. (1792)

Phaseolaceae Schnizl. (1843-1870)  
Robiniaceae Vest (1818)  
Swartzieae (DC.) Bartl. (1830)  
Tamarindaceae Bercht. & J. Presl (1820)  
Viciaceae Bercht. & J. Presl (1820)

## 12. Proteanae Takht. (1967)

### 1. Proteales Dumort. (1829)

#### 1. Proteaceae Juss., nom. cons. (1789)

Lepidocarpaceae Schultz Sch., nom. illeg. (1832)

## 13. Rosanae Takht. (1967)

Buxanae Takht. (1996)  
Daphniphyllanae Takht. (1996)  
Hamamelidanae Takht. (1967)  
Juglandanae Takht. ex Reveal (1992)  
Myrothamnanae Takht. (1996)  
Podostemanae R. Dahlgren ex Reveal (1992)  
Saxifraganae Reveal (1994)  
Trochodendranae Takht. ex Reveal (1996)

### 1. Hamamelidales Griseb. (1854)

Cercidiphyllales Hu ex Reveal (1993)  
Eupteleales Hu ex Reveal (1993)  
Platanales J.H. Schaffn. (1929)  
Trochodendrales Takht. ex Cronquist (1981)  
1. **Trochodendraceae** Prantl, nom. cons. (1888)  
Tetracentraceae A.C. Sm., nom. cons. (1945)  
2. **Eupteleaceae** K. Wilh., nom. cons. (1910)  
3. **Cercidiphyllaceae** Engl., nom. cons. (1909)  
4. **Platanaceae** T. Lestib. ex Dumort., nom. cons. (1829)  
5. **Hamamelidaceae** R. Br., nom. cons. (1818)  
Altingiaceae Lindl., nom. cons. (1846)  
Bucklandiaceae J. Agardh, nom. illeg. (1858)  
Disanthaceae Nakai (1943)  
Fothergillaceae Nutt. (1818)  
Parrotiaceae Horan. (1834)  
Rhodoleiaceae Nakai (1943)

### 2. Casuarinales Lindl. (1833)

#### 1. Casuarinaceae R. Br., nom. cons. (1814)

### 3. Balanopales Engl. (1897)

Buxales Takht. ex Reveal (1996)  
Daphniphyllales Pulle ex Cronquist (1981)  
Didymelales Takht. (1967)  
1. **Buxaceae** Dumort., nom. cons. (1822)  
Pachysandraceae J. Agardh (1858)  
Stylocerataceae (Pax) Takht. ex Reveal & Hoogland (1990)  
2. **Didymelaceae** Leandri (1937)  
3. **Daphniphyllaceae** Müll.-Arg., nom. cons. (1869)  
4. **Balanopaceae** Benth. & Hook.f. (1880)

### 4. Bruniales Dumort. (1829)

Geissolomatales Takht. ex Reveal (1992)  
Hydrostachyales Diels ex Reveal (1993)  
Myrothamnales Nakai ex Reveal (1993)  
Roridulales Nakai (1943)  
1. **Roridulaceae** Engl. & Gilg, nom. cons. (1924)  
2. **Bruniaceae** R. Br. ex DC., nom. cons. (1825)  
Berzeliaceae Nakai (1943)  
3. **Geissolomataceae** Endl. (1841)  
4. **Grubbiaceae** Endl., nom. cons. (1839)  
Ophiraceae Arn. (1841)  
5. **Myrothamnaceae** Nied., nom. cons. (1891)  
6. **Hydrostachyaceae** Engl., nom. cons. (1898)

### 5. Juglandales Dumort. (1829)

Myricales Engl. (1897)  
Rhoipteleales Novák. ex Reveal (1992)  
1. **Rhoipteleaceae** Hand.-Mazz., nom. cons. (1932)  
2. **Juglandaceae** A. Rich. ex Kunth, nom. cons. (1824)  
3. **Myricaceae** Blume, nom. cons. (1829)

### 6. Betulales Bromhead (1838)

Corylales Dumort. (1829)  
Fagales Engl. (1892)  
Quercuales Burnett (1835)  
1. **Ticodendraceae** Gómez-Laur. & L.D. Gómez (1991)  
2. **Betulaceae** Gray, nom. cons. (1821)  
Carpinaceae Vest (1818)  
Corylaceae Mirb., nom. cons. (1815)  
3. **Nothofagaceae** Kuprian. (1962)  
4. **Fagaceae** Dumort., nom. cons. (1829)  
Castaneaceae Adans. (1763)  
Quercaceae Bercht. & J. Presl (1820)

### 7. Rosales Perleb (1826)

Crossosomatales Takht. ex Reveal (1993)  
Sanguisorbales Dumort. (1829)

- 1. Rosaceae** Juss., nom. cons. (1789)
  - Agrimoniaceae Gray (1821)
  - Alchemillaceae Martinov (1820)
  - Amygdalaceae (Juss.) D. Don, nom. cons. (1825)
  - Cercocarpaceae J. Agardh (1858)
  - Coleogynaceae J. Agardh (1858)
  - Cydoniaceae Schnizl. (1858)
  - Dryadaceae Gray (1821)
  - Fragariaceae Nestl. (1816)
  - Lindleyaceae J. Agardh (1858)
  - Malaceae Small ex Britt., nom. cons. (1903)
  - Mespilaceae Schultz Sch. (1832)
  - Neilliaceae Miq. (1855)
  - Potentillaceae (Juss.) Wilbr. (1824)
  - Poteriaceae Raf. (1815)
  - Prunaceae Bercht. & J. Presl (1820)
  - Pyraceae Vest (1818)
  - Quillajaceae D. Don (1831)
  - Rhodotypaceae J. Agardh (1858)
  - Sanguisorbaceae Durande (1782)
  - Sorbaceae Brenner (1886)
  - Spiraeaceae Bertuch (1801)
  - Tormentillaceae Martinov (1820)
  - Ulmariaceae Gray (1821)
- 2. Neuradaceae** Link, nom. cons. (1831)
  - Griellaceae Martinov (1820)
- 3. Crossosomataceae** Engl., nom. cons. (1897)
- 4. Anisophylleaceae** Ridl. (1922)
  - Polygonanthaceae Croizat (1943)

## 8. Saxifragales Dumort. (1829)

- Cephalotales Nakai (1943)
- Crassulales Lindl. (1833)
- Diapensiales Engl. & Gilg (1924)
- Droserales Griseb. (1854)
- Francoales Takht. (1996)
- Greyiales Takht. (1996)
- Grossulariales Lindl. (1833)
- Parnassiales Nakai (1943)
- Sedales Rchb.f. (1828)
- Stylidiales Takht. ex Reveal (1992)
  - 1. Tetracarpaeaceae** Nakai (1943)
  - 2. Crassulaceae** DC., nom. cons. (1805)
    - Cotyledonaceae Martinov (1820)
    - Rhodiolaceae Martinov (1820)
    - Sedaceae Adans. (1763)
    - Sempervivaceae Durande (1782)
    - Tillaeaceae Martinov (1820)
  - 3. Cephalotaceae** Dumort., nom. cons. (1829)
  - 4. Penthoraceae** Rydb. ex Britt., nom. cons. (1901)
  - 5. Saxifragaceae** Juss., nom. cons. (1789)
    - Pectantiaceae Raf. (1837)
  - 6. Francoaceae** A. Juss., nom. cons. (1832)
  - 7. Grossulariaceae** DC., nom. cons. (1805)
    - Ribesiaceae Marq. (1820)
  - 8. Vahliaceae** Dandy (1959)
  - 9. Eremosynaceae** Dandy (1959)
  - 10. Lepuropetalaceae** (Engl.) Nakai (1943)
  - 11. Parnassiaceae** Gray, nom. cons. (1821)
  - 12. Stylidiaceae** R. Br., nom. cons. (1810)
    - Candolleaceae F. Muell., nom. illeg. (1883)
    - Donatiaceae (Engl.) B. Chandler, nom. cons. (1911)
  - 13. Droseraceae** Salisb. (1808)
    - Aldrovandaceae Nakai (1949)
    - Dionaeaceae Raf. (1837)
    - Drosophyllaceae Chrtek, Slavíková & Studnicka (1989)
  - 14. Greyiaceae** Hutch., nom. cons. (1926)
  - 15. Diapensiaceae** (Link) Lindl., nom. cons. (1836)
    - Galacaceae D. Don (1828)

## 9. Podostemales Lindl. (1833)

- Marathrales Dumort. (1829)
  - 1. Podostemaceae** Rich. ex C. Agardh, nom. cons. (1822)
    - Marathraceae Dumort. (1829)
    - Philocrenaceae Bongard (1834)
    - Tristichaceae Willis (1915)

## 10. Cunoniales Hutch. (1924)

- 1. Cunoniaceae** R. Br. (1814)
  - Baueraceae Lindl. (1830)
  - Belangeraceae J. Agardh (1858)
  - Brunelliaceae Engl., nom. cons. (1897)
  - Callicomaceae J. Agardh (1858)
  - Eucryphiaceae Endl. (1841)
- 2. Davidsoniaceae** Bange (1952)
- 3. Staphyleaceae** (DC.) Lindl., nom. cons. (1829)
  - Ochranthaceae Endl. (1841)
  - Tapisciaceae (Pax) Takht. (1987)

## 14. Cornanae Thorne ex Reveal (1996)

- Aralianae Takht. (1967)
- Dipsacanae Takht. (1996)

Eucommianae Takht. ex Reveal (1993)

Vitanae Takht. ex Reveal (1992)

### 1. Hydrangeales Nakai (1943)

Brexiales Lindl. (1833)

Desfontainiales Takht. (1996)

Hortensiales Griseb. (1854)

#### 1. Hydrangeaceae Dumort., nom. cons. (1829)

Hortensiaceae Bercht. & J. Presl (1820)

Kirengeshomaceae Nakai (1943)

Philadelphaceae Martinov (1820)

#### 2. Escalloniaceae R. Br. ex Dumort., nom. cons. (1829)

Abrophyllaceae Nakai (1943)

Argophyllaceae (Engl.) Takht. (1987)

Corokiaceae Takht. (1996)

Dulongiaceae J. Agardh, nom. illeg. (1858)

Iteaceae J. Agardh, nom. cons. (1858)

Phyllonomaceae Small (1905)

Polyosmaceae Blume (1851)

Pterostemonaceae Small, nom. cons. (1905)

Tribelaceae (Engl.) Airy Shaw (1965)

#### 3. Carpodetaceae Fenzl (1841)

#### 4. Griselinaceae J.R. Forst. & G. Forst. ex A. Cunn. (1839)

#### 5. Alseuosmiaceae Airy Shaw (1965)

#### 6. Montiniaceae Nakai (1943)

Kaliphoraceae Takht. (1996)

Melanophyllaceae Takht. ex Airy Shaw (1972)

#### 7. Brexiaceae Loud. (1830)

Ixerbaceae Griseb. (1854)

Rousseaceae DC. (1839)

#### 8. Columelliaceae D. Don, nom. cons. (1828)

#### 9. Desfontainiaceae Endl., nom. cons. (1841)

### 2. Cornales Dumort. (1829)

Aralidiales Takht. ex Reveal (1992)

Eucommiales Nemejc ex Cronquist (1981)

Garryales Lindl. (1846)

Gunnerales Takht. ex Reveal (1992)

Haloragales Bromhead (1838)

Icacinales Tiegh. ex Reveal (1993)

Vitales Reveal (1996)

#### 1. Vitaceae Juss., nom. cons. (1789)

Ampelopsidaceae Kostel. (1835)

Cissaceae Drejer (1840)

Leeaceae (DC.) Dumort., nom. cons. (1829)

Pterisanthaceae J. Agardh (1858)

#### 2. Gunneraceae Meisn., nom. cons. (1842)

#### 3. Haloragaceae R. Br. (1814)

Cercodiaceae Juss. (1817)

Myriophyllaceae Schultz Sch. (1832)

#### 4. Cornaceae (Bercht. & J. Presl) Dumort., nom. cons. (1829)

Davidiaceae (Harms) H.L. Li (1955)

Mastixiaceae Calest. (1905)

Nyssaceae Juss. ex Dumort., nom. cons. (1829)

#### 5. Curtisiaceae (Harms) Takht. (1987)

#### 6. Alangiaceae DC., nom. cons. (1828)

#### 7. Garryaceae Lindl., nom. cons. (1834)

#### 8. Aucubaceae J. Agardh (1858)

#### 9. Aralidiaceae Philipson & B.C. Stone (1980)

#### 10. Eucommiaceae Engl., nom. cons. (1909)

#### 11. Icacinaeae (Benth.) Miers, nom. cons. (1851)

Pennantiaceae J. Agardh (1858)

Phytocrenaceae Arn. ex R. Br. (1852)

#### 12. Metteniusaceae H. Karst. ex Schnizl. (1843-1870)

#### 13. Cardiopteridaceae Blume, nom. cons. (1847)

#### 14. Peripterygiaceae F.N. Williams (1905)

### 3. Pittosporales Lindl. (1833)

Byblidales Nakai ex Reveal (1993)

#### 1. Pittosporaceae R. Br., nom. cons. (1814)

#### 2. Byblidaceae (Engl. & Gilg) Domin, nom. cons. (1922)

#### 3. Tremandraceae R. Br. ex DC., nom. cons. (1824)

Tetrateaceae R. Br. (1814)

### 4. Araliales Reveal (1996)

Ammiales Small (1903)

Apiales Nakai (1930)

Toricelliales Takht. ex Reveal (1992)

#### 1. Helwingiaceae Decne. (1836)

#### 2. Toricelliaceae (Wang.) Hu (1934)

#### 3. Araliaceae Juss., nom. cons. (1789)

Botryodendraceae J. Agardh (1858)

Hederaceae Giseke (1792)

#### 4. Hydrocotylaceae (Link) N. Hyl., nom. cons. (1945)

#### 5. Apiaceae Lindl., nom. cons. (1836)

Ammiaceae J. Presl & C. Presl ex Barnh. (1895)

Angelicaceae Martinov (1820)

Bupleuraceae Martinov (1820)

Coriandraceae Burnett (1835)

Daucaceae Martinov (1820)

Eryngiaceae Raf. (1838)

Imperatoriaceae Martinov (1820)

Pastinacaceae Martinov (1820)

Saniculaceae (Burnett) A. Löve & D. Löve (1974)

Smyrniaceae Burnett (1835)  
Umbelliferae Juss., nom. cons. et nom. alt. (1789)

## 5. Dipsacales Dumort. (1829)

- Adoxales Nakai (1949)
- Caprifoliales Lindl. (1833)
- Lonicerales T. Liebe (1866)
- Viburnales Dumort. (1829)
  1. **Caprifoliaceae** Juss., nom. cons. (1789)
    - Carlemanniaceae Airy Shaw (1965)
    - Loniceraceae Vest (1818)
  2. **Adoxaceae** Trautv., nom. cons. (1853)
    - Sambucaceae Batsch (1786)
    - Tinaceae Martinov (1820)
    - Viburnaceae Raf. (1820)
  3. **Valerianaceae** Batsch, nom. cons. (1802)
  4. **Triplostegiaceae** (Höck) Airy Shaw (1965)
  5. **Dipsacaceae** Juss., nom. cons. (1789)
    - Scabiosaceae Adans. (1763)
  6. **Morinaceae** Raf. (1820)

## 15. Asteranae Takht. (1967)

Campanulanae Takht. ex Reveal (1992)

### 1. Asterales Lindl. (1833)

- Ambrosiales Dumort. (1829)
- Calycerales Takht. ex Reveal (1996)
- Carduales Small (1903)
  1. **Calyceraceae** R. Br. ex Rich., nom. cons. (1820)
    - Boopidaceae Cass. (1816)
  2. **Asteraceae** Dumort., nom. cons. (1822)
    - Acamaceae Link (1829)
    - Ambrosiaceae Link, nom. cons. (1829)
    - Anthemidaceae Martinov (1820)
    - Aposeridaceae Raf. (1838)
    - Arctotaceae Bessey (1914)
    - Artemisiaceae Martinov (1820)
    - Athanasiaaceae Martinov (1820)
    - Calendulaceae Link (1829)
    - Carduaceae Dumort. (1822)
    - Centaureaceae Martinov (1820)
    - Cichoriaceae Juss., nom. cons. (1789)
    - Cnicaceae Vest (1818)
    - Compositae Giseke, nom. cons. et nom. alt. (1792)
    - Coreopsidaceae Link (1829)
    - Cynaraceae Durande (1782)
    - Echinopaceae Dumort., nom. cons. (1822)
    - Eupatoriaceae Martinov (1820)
    - Gnaphaliaceae Link ex Rudolphi (1830)
    - Heleniaceae Raf. (1824)
    - Helianthaceae Dumort. (1822)
    - Helichrysaceae Link (1829)
    - Inulaceae Bessey (1914)
    - Lactucaceae Drude (1879)
    - Lampsanaceae Martinov, nom. illeg. (1820)
    - Matricariaceae Voigt (1845)
    - Mutisiaceae Burnett (1835)
    - Nassauviaceae Burmeister (1837)
    - Partheniaceae Link (1829)
    - Perdiciaceae Link (1829)
    - Picridaceae Martinov (1820)
    - Santolinaceae Martinov (1820)
    - Senecionaceae Spenn. (1834)
    - Serratulaceae Martinov (1820)
    - Tanacetaceae Vest (1818)
    - Vernoniaceae Burmeister (1837)
    - Xanthiaceae Vest (1818)

### 2. Campanulales Rchb.f. (1828)

- Brunoniales Lindl. (1833)
- Goodeniales Lindl. (1833)
- Menyanthales Takht. (1996)
  1. **Menyanthaceae** (Dumort.) Dumort., nom. cons. (1829)
  2. **Pentaphragmataceae** J. Agardh (1858)
  3. **Sphenocleaceae** Mart. ex DC., nom. cons. (1839)
    - Pongatiaceae Endl. ex Meisn., nom. illeg. (1839)
  4. **Campanulaceae** Juss., nom. cons. (1789)
    - Cyananthaceae J. Agardh (1858)
    - Cyphiaceae A. DC. (1839)
    - Cyphocarpaceae (Miers) Reveal & Hoogl. (1996)
    - Dortmannaceae Rupr. (1856)
    - Jasionaceae Dumort. (1829)
    - Lobeliaceae R. Br., nom. cons. (1817)
    - Nemacladaceae Nutt. (1842)
  5. **Goodeniaceae** R. Br. (1810)
    - Brunoniaceae Dumort., nom. cons. (1829)
    - Scaevolaceae Lindl. (1830)

## 16. Solananae R. Dahlgren ex Reveal (1992)

### 1. Solanales Dumort. (1829)

- Boraginales Dumort. (1829)

Convolvulales Dumort. (1829)

Nolanales Lindl. (1835)

Polemoniales Bromhead (1838)

1. **Solanaceae** Juss., nom. cons. (1789)
  - Atropaceae Martinov (1820)
  - Cestraceae Schldl. (1833)
  - Daturaceae Raf. (1828)
  - Hyoscyamaceae Vest (1818)
  - Lyciaceae Raf. (1840)
  - Nicotianaceae Martinov (1820)
  - Salpiglossidaceae (Benth.) Hutch. (1969)
  - Sclerophylacaceae Miers (1848)
2. **Duckeodendraceae** Kuhl. (1950)
3. **Goetzeaceae** Airy Shaw (1965)
4. **Nolanaceae** Dumort., nom. cons. (1829)
5. **Convolvulaceae** Juss., nom. cons. (1789)
  - Cressaceae Raf. (1821)
  - Cuscutaceae (Dumort.) Dumort., nom. cons. (1829)
  - Dichondraceae Dumort., nom. cons. (1829)
  - Erycibaceae Endl. ex Meisn. (1840)
  - Humbertiaceae Pichon, nom. cons. (1947)
  - Poranaceae J. Agardh (1858)
6. **Hydrophyllaceae** R. Br., nom. cons. (1817)
  - Ellisiaceae Bercht. & J. Presl (1820)
  - Eutocaceae Horan. (1847)
  - Hydroleaceae Bercht. & J. Presl (1820)
  - Sagoneaceae Martinov (1820)
7. **Boraginaceae** Juss., nom. cons. (1789)
  - Anchusaceae Vest (1818)
  - Buglossaceae Hoffmanns. & Link (1809)
  - Cerinthaceae Martinov (1820)
  - Cordiaceae R. Br. ex Dumort., nom. cons. (1829)
  - Echiaceae Raf. (1837)
  - Ehretiaceae Mart. ex Lindl., nom. cons. (1830)
  - Heliotropiaceae Schrad. (1819)
  - Onosmaceae Martinov (1820)
  - Sebestenaceae Vent. (1799)
  - Wellstediaceae (Pilg.) Novák (1943)
8. **Hoplostigmataceae** Engl. & Gilg, nom. cons. (1924)
9. **Lennoaceae** Solms, nom. cons. (1870)
10. **Tetrachondraceae** Wettst. (1924)
11. **Polemoniaceae** Juss., nom. cons. (1789)
  - Cobaeaceae D. Don (1824)

## 17. Loasanae R. Dahlgren ex Reveal (1996)

### 1. Loasales Bessey (1907)

#### 1. Loasaceae Dumort. (1822)

Cevalliaceae Griseb. (1854)

Gronoviaceae Endl. (1841)

## 18. Myrtanae Takht. (1967)

### 1. Myrtales Rchb.f. (1828)

Combretales Baskerville (1839)

Lythrales Caruel (1881)

Melastomatales Oliv. (1895)

Oenotherales Bromhead (1838)

Onagrales Rchb.f., nom. admiss. (1828)

Penaeales Lindl. (1833)

1. **Lythraceae** J. St.-Hil., nom. cons. (1805)
  - Ammanniaceae Horan. (1834)
  - Blattiaceae Nied. (1892)
  - Daubangaceae Takht. (1986)
  - Lagerstroemiaceae J. Agardh (1858)
  - Lawsoniaceae J. Agardh (1858)
  - Punicaceae Horan., nom. cons. (1834)
  - Salicariaceae Adans., nom. illeg. (1763)
  - Sonneratiaceae Engl. & Gilg, nom. cons. (1924)
2. **Alzateaceae** S.A. Graham (1985)
3. **Rhynchocalycaceae** L.A.S. Johnson & B.G. Briggs (1985)
4. **Penaeaceae** Sweet ex Guill., nom. cons. (1828)
5. **Oliniaceae** Harv. & Sond., nom. cons. (1862)
6. **Trapaceae** Dumort., nom. cons. (1829)
7. **Crypteroniaceae** A. DC., nom. cons. (1868)
  - Henslowiaceae Lindl. (1835)
8. **Melastomataceae** Juss., nom. cons. (1789)
  - Blakeaceae Rchb. ex Barnh. (1895)
  - Memecylaceae DC. ex Schldl. (1827)
  - Miconiaceae K. Koch (1857)
  - Mouririaceae Gardner (1840)
  - Rhexiaceae Dumort. (1822)
9. **Combretaceae** R. Br., nom. cons. (1810)
  - Bucidaceae Spreng. (1825)
  - Myrobalanaceae Martinov (1820)
  - Sheadendraceae Bertol. (1850)
  - Terminaliaceae J. St.-Hil. (1805)
10. **Onagraceae** Juss., nom. cons. (1789)
  - Circaeaceae Ruthe (1827)
  - Epilobiaceae Vent. (1799)
  - Fuchsiaceae (DC.) Lilja (1870)
  - Isnardiaceae Martinov (1820)
  - Jussiaeaceae Martinov (1820)



- Lopeziaceae (Spach) Lilja (1870)
- Oenotheraceae C.C. Robin (1807)
- 11. Myrtaceae** Juss., nom. cons. (1789)
- Chamelauciaceae (DC.) Rudolphi (1830)
- Heteropyxidaceae Engl. & Gilg, nom. cons. (1920)
- Kaniaceae Nakai (1943)
- Leptospermeae (Bercht. & J. Presl) Rudolphi (1830)
- Melaleuceae Vest (1818)
- Myrrhiniaceae Arn. (1839)
- Psiloxylaceae Croizat (1960)

## 19. Gentiananae Thorne ex Reveal (1992)

- Lamianae Takht. (1967)
- Oleanae Takht. (1996)

### 1. Gentianales Lindl. (1833)

- Apocynales Bromhead (1838)
- Asclepiadales Dumort. (1829)
- Chironiales Griseb. (1854)
- Cinchonales Lindl. (1835)
- Galiales Bromhead (1838)
- Jasminales Dumort. (1829)
- Ligustrales Bartl. ex Bisch. (1839)
- Loganiales Lindl. (1833)
- Rubiales Dumort. (1829)
- Theligonales Nakai (1942)
- Vincales Horan. (1847)
- 1. Loganiaceae** R. Br. ex Mart., nom. cons. (1827)
  - Antoniaceae Hutch. (1959)
  - Gardneriaceae Wall. ex Perleb (1838)
  - Gelsemiaceae (G. Don) Struwe & V. Albert (1995)
  - Geniostomaceae Struwe & V. Albert (1995)
  - Plocospermataceae Hutch. (1973)
  - Potaliaceae Mart. (1827)
  - Spigeliaceae Mart. (1827)
  - Strychnaceae DC. ex Perleb (1818)
- 2. Rubiaceae** Juss., nom. cons. (1789)
  - Aparinaceae Adans. (1763)
  - Asperulaceae Spenn. (1835)
  - Catesbaeaceae Martinov (1820)
  - Cephalanthaceae Raf. (1820)
  - Cinchonaceae Batsch (1802)
  - Coffeaceae Batsch (1802)
  - Coutareaceae Martinov (1820)
  - Cynocrambaceae Endl., nom. illeg. (1841)
  - Galiaceae Lindl. (1836)
  - Gardeniaceae Dumort. (1829)
  - Guettardaceae Batsch (1802)
  - Hedyotidaceae Dumort. (1822)
  - Henriqueziaceae Bremek. (1957)
  - Houstoniaceae Raf. (1840)
  - Hydrophylacaceae Martinov (1820)
  - Lippayaceae Meisn. (1838)
  - Lygodisodeaceae Bartl. (1830)
  - Naucleaceae (DC.) Wernh. (1911)
  - Nonateliaceae Martinov (1820)
  - Operculariaceae Juss. ex Perleb (1818)
  - Pagamaeaceae Martinov (1820)
  - Psychotriaceae Rudolphi (1830)
  - Randicaceae Martinov (1820)
  - Sabiceaceae Martinov (1820)
  - Theligonaceae Dumort., nom. cons. (1829)
- 3. Dialypetalanthaceae** Rizzini & Occhioni, nom. cons. (1948)
- 4. Apocynaceae** Juss., nom. cons. (1789)
  - Asclepiadaceae R. Br., nom. cons. (1810)
  - Cerberaceae Martinov (1820)
  - Cynanchaceae G. Mey. (1836)
  - Ophioxylaceae Mart. ex Perleb (1838)
  - Pacouriaceae Martinov (1820)
  - Periplocaceae Schltr., nom. cons. (1905)
  - Plumeriaceae Horan. (1834)
  - Stapeliaceae Horan. (1834)
  - Vincaceae Vest (1818)
  - Willughbeaceae J. Agardh (1858)
- 5. Gentianaceae** Juss., nom. cons. (1789)
  - Chironiaceae Horan. (1843)
  - Coutoubeaceae Martinov (1820)
  - Obolariaceae Martinov (1820)
- 6. Saccifoliaceae** Maguire & Pires (1978)

### 2. Scrophulariales Lindl. (1833)

- Acanthales Lindl. (1833)
- Bignoniales Lindl. (1833)
- Callitrichales Dumort. (1829)
- Gesneriales Dumort. (1829)
- Globulariales Dumort. (1829)
- Hippuridales Pulle ex Reveal (1996)
- Lamiales Bromhead (1838)
- Lentibulariales Lindl., nom. admiss. (1833)
- Oleales Lindl. (1833)
- Pinguiculales Dumort. (1829)
- Plantaginales Lindl. (1833)
- Rhinanthales Dumort. (1829)

Verbenales Horan. (1847)

1. **Oleaceae** Hoffmanns. & Link, nom. cons. (1813-1820)
  - Bolivariaceae Griseb. (1838)
  - Forestieraceae Endl. (1841)
  - Fraxinaceae Vest (1818)
  - Jasminaceae Adans. (1763)
  - Ligustraceae G. Mey. (1836)
  - Lilacaceae Vent., nom. illeg. (1799)
  - Nyctanthaceae J. Agardh (1858)
  - Schreberaceae (Wight) Schnizl. (1843-1870)
  - Syringaceae Horan. (1847)
2. **Buddlejaceae** K. Wilh. (1910)
3. **Stilbaceae** Kunth, nom. cons. (1831)
  - Retziaceae Bartl. (1830)
4. **Bignoniaceae** Juss., nom. cons. (1789)
  - Crescentiaceae Dumort. (1829)
5. **Pedaliaceae** R. Br., nom. cons. (1810)
  - Sesamaceae R. Br. ex Bercht. & J. Presl (1820)
  - Trapellaceae Honda & Sakisaka (1930)
6. **Martyniaceae** Stapf, nom. cons. (1895)
7. **Myoporaceae** R. Br., nom. cons. (1810)
  - Bontiaceae Horan. (1834)
8. **Scrophulariaceae** Juss., nom. cons. (1789)
  - Aeginetiaceae Livera (1927)
  - Antirrhinaceae Pers. (1807)
  - Aragoaceae D. Don (1835)
  - Buchneraceae (Benth.) Lilja (1870)
  - Caprariaceae Martinov (1820)
  - Chelonaceae Martinov (1820)
  - Digitalidaceae Martinov (1820)
  - Ellisiophyllaceae Honda (1930)
  - Erinaceae Duvau ex Pfeiff. (1873)
  - Euphrasiaceae Martinov (1820)
  - Gratiolaceae Martinov (1820)
  - Hebenstretiaceae Horan. (1834)
  - Limosellaceae J. Agardh (1858)
  - Linariaceae Martinov (1820)
  - Melampyraceae Rich. ex Hook. & Lindl. (1821)
  - Ofiaceae Takht. & Reveal (1993)
  - Orobanchaceae Vent., nom. cons. (1799)
  - Oxycladaceae (Miers) Schnizl. (1843-1870)
  - Paulowniaceae Nakai (1949)
  - Pedicularidaceae Juss. (1789)
  - Phelypaeaceae Horan. (1834)
  - Rhinanthaceae Vent. (1799)
  - Schlegeliaceae (A.H. Gentry) Reveal (1996)
  - Selaginaceae Choisy, nom. cons. (1823)
  - Sibthorpiaceae D. Don (1835)
  - Spielmanniaceae J. Agardh, nom. illeg. (1858)
  - Verbasaceae Raf. (1821)
  - Veronicaceae Durande (1782)
9. **Gesneriaceae** Dumort., nom. cons. (1822)
  - Belloniaceae Martinov (1820)
  - Besleriaceae Raf. (1838)
  - Cyrtandraceae Jack (1823)
  - Didymocarpaceae D. Don (1822)
  - Ramondaceae Godr. (1850)
10. **Globulariaceae** DC., nom. cons. (1805)
11. **Plantaginaceae** Juss., nom. cons. (1789)
  - Littorellaceae Gray (1821)
  - Psylliaceae Horan. (1834)
12. **Lentibulariaceae** Rich., nom. cons. (1808)
  - Pinguiculaceae Dumort. (1829)
  - Utriculariaceae Hoffmanns. & Link, nom. cons. (1813-1820)
13. **Acanthaceae** Juss., nom. cons. (1789)
  - Justiciaceae Raf. (1838)
  - Mendonciaceae Bremek. (1954)
  - Meyeniaceae Sreem. (1977)
  - Nelsoniaceae (Nees) Sreem. (1977)
  - Thomandersiaceae Sreem. (1977)
  - Thunbergiaceae (Dumort.) Lilja (1870)
14. **Callitrichaceae** Link, nom. cons. (1821)
  - Stellariaceae MacMill., nom. illeg. (1892)
15. **Hippuridaceae** Link, nom. cons. (1821)
16. **Verbenaceae** J. St.-Hil., nom. cons. (1805)
  - Durantaceae J. Agardh (1858)
  - Lantanaceae Martinov (1820)
  - Petreaceae J. Agardh (1858)
17. **Phrymaceae** Schauer, nom. cons. (1847)
18. **Symphoremataceae** (Meisn.) Mold. ex Reveal & Hoogland (1991)
19. **Nesogenaceae** Marais (1981)
  - Cyclocheilaceae Marais (1981)
20. **Avicenniaceae** Endl. (1841)
21. **Lamiaceae** Lindl., nom. cons. (1836)
  - Aegiphilaceae Raf. (1838)
  - Chloanthaceae Hutch. (1959)
  - Glechomaceae Martinov (1820)
  - Labiatae Juss., nom. cons. et nom. alt. (1789)
  - Melittidaceae Martinov (1820)
  - Menthaceae Burnett (1835)
  - Nepetaceae Horan. (1834)
  - Salazariaceae F.A. Barkley (1975)
  - Salviaceae Raf. (1837)
  - Scutellaraceae Caruel (1894)

Siphonanthaceae Raf. (1838)  
Vitaceae Juss. (1789)

## 2. Liliidae Takht. (1967)

Alismatidae Takht. (1967)  
Arecidae Takht. (1967)  
Commelinidae Takht. (1967)  
Triurididae Takht. ex Reveal (1992)  
Zingiberidae Cronquist (1978)

### 1. Lilianae Takht. (1967)

Dioscoreanae Takht. (1996)

#### 1. Liliales Perleb (1826)

Alstroemeriales Hutch. (1934)  
Colchicales Dumort. (1829)  
Iridales Raf. (1815)  
Ixiales Lindl. (1835)  
Melanthiales R. Dahlgren ex Reveal (1992)  
Paridales Dumort. (1829)  
Trilliales Takht. (1996)  
Veratrales Dumort. (1829)

##### 1. Melanthiaceae Batsch, nom. cons. (1802)

Abaminaceae J. Agardh, nom. illeg. (1858)  
Chionographidaceae Takht. (1996)  
Heloniadaceae J. Agardh (1858)  
Japonoliriaceae Takht. (1996)  
Lophiolaceae Nakai (1943)  
Nartheciaceae Fr. ex Bjurzon (1846)  
Petrosaviaceae Hutch., nom. cons. (1934)  
Tofieldiaceae Takht. (1994)  
Veratraceae Salisb. (1807)  
Xerophyllaceae Takht. (1996)

##### 2. Campynemataceae Dumort. (1829)

##### 3. Alstroemeriaceae Dumort., nom. cons. (1829)

##### 4. Colchicaceae DC., nom. cons. (1805)

Bulbocodiaceae Salisb. (1866)  
Burchardiaceae Takht. (1996)  
Merenderaceae Mirb. (1804)

##### 5. Liliaceae Juss., nom. cons. (1789)

Calochortaceae Dumort. (1829)  
Compoaceae Horan. (1834)  
Erythroniaceae Martinov (1820)  
Fritillariaceae Salisb. (1866)  
Liriaceae Batsch (1786)  
Medeolaceae (S. Wats.) Takht. (1987)  
Scoliopaceae Takht. (1996)  
Tricyridaceae Takht. (1996)  
Tulipaceae Batsch (1786)  
Uvulariaceae A. Gray ex Kunth, nom. cons. (1843)

##### 6. Trilliaceae Lindl., nom. cons. (1846)

Paridaceae Dumort. (1827)

##### 7. Iridaceae Juss., nom. cons. (1789)

Crocaceae Vest (1818)  
Galaxiaceae Raf. (1836)  
Geosiridaceae Jonker, nom. cons. (1939)  
Gladiolaceae Raf. (1838)  
Hewardiaceae Nakai, nom. illeg. (1943)  
Isophysidaceae (Hutch.) F.A. Barkley (1948)  
Ixiaceae Horan. (1834)

#### 2. Burmanniales Heintze (1927)

##### 1. Burmanniaceae Blume, nom. cons. (1827)

Thismiaceae J. Agardh, nom. cons. (1858)  
Tripterellaceae Dumort., nom. illeg. (1829)

##### 2. Corsiaceae Becc., nom. cons. (1878)

#### 3. Asparagales Bromhead (1838)

Agavales Hutch. (1934)  
Alliales Traub (1972)  
Amaryllidales Bromhead (1840)  
Asteliales Dumort. (1829)  
Hanguanales R. Dahlgren ex Reveal (1992)  
Hypoxidales Takht. (1996)  
Narcissales Dumort. (1829)  
Tecophilaeales Traub ex Reveal (1993)  
Velloziales R. Dahlgren ex Reveal (1992)

##### 1. Asparagaceae Juss., nom. cons. (1789)

Aspidistraceae Endl. (1841)  
Convallariaceae Horan. (1834)  
Herreriaceae Endl. (1841)  
Ophiopogonaceae Endl. (1841)  
Peliosanthaceae Salisb. (1866)  
Platymetraceae Salisb., nom. illeg. (1866)  
Polygonataceae Salisb. (1866)  
Ruscaceae Sprengl. ex Hutch., nom. cons. (1934)  
Tupistraceae Schnizl. (1846)

##### 2. Luzuriagaceae Lotsy (1911)

Eustrephaceae Chupov (1994)  
Geitonoplesiaceae R. Dahlgr. ex Conran (1994)

3. **Asphodelaceae** Juss., nom. cons. (1789)  
Aloaceae Batsch (1802)
  4. **Aphyllanthaceae** Burnett (1835)  
Anthericaceae J. Agardh (1858)  
Laxmanniaceae Bubani (1901-1902)
  5. **Phormiaceae** J. Agardh (1858)  
Dianellaceae Salisb. (1866)  
Doryanthaceae R. Dahlgren & Clifford (1985)
  6. **Tecophilaeaceae** Leyb., nom. cons. (1862)  
Androsynaceae Salisb. (1866)  
Conantheraceae (D. Don) Hook.f. (1873)  
Cyanellaceae Salisb. (1866)  
Walleriaceae (R. Dahlgren) Takht. (1994)
  7. **Lanariaceae** H. Huber ex R. Dahlgren & A.E. van Wyk (1988)
  8. **Hemerocallidaceae** R. Br. (1810)
  9. **Asteliaceae** Dumort. (1829)  
Dracaenaceae Salisb. (1866)  
Nolinaceae Nakai (1943)  
Sansevieriaceae Nakai (1936)
  10. **Hanguanaceae** Airy Shaw (1965)
  11. **Agavaceae** Endl., nom. cons. (1841)  
Yuccaceae J. Agardh (1858)
  12. **Hostaceae** B. Mathew (1988)  
Funkiaceae Horan., nom. illeg. (1834)
  13. **Blandfordiaceae** R. Dahlgren & Clifford (1985)
  14. **Dasyopogonaceae** Dumort. (1829)  
Baxteriaceae Takht. (1996)  
Calectasiaceae Endl. (1838)  
Kingiaceae Endl. (1838)  
Lomandraceae Lotsy (1911)  
Xerotaceae Endl., nom. illeg. (1838)
  15. **Xanthorrhoeaceae** Dumort., nom. cons. (1829)
  16. **Ixioliriaceae** (Pax) Nakai (1943)
  17. **Hyacinthaceae** Batsch (1786)  
Eucomidaceae Salisb. (1866)  
Hesperocallidaceae Traub (1972)  
Lachenaliaceae Salisb. (1866)  
Ornithogalaceae Salisb. (1866)  
Scillaceae Vest (1818)
  18. **Alliaceae** J. Agardh, nom. cons. (1858)  
Agapanthaceae Voigt (1850)  
Cepaceae Salisb. (1866)  
Gilliesiaceae Lindl. (1826)  
Milulaceae Traub (1972)  
Themidaceae Salisb. (1866)  
Tulbaghiaceae Salisb. (1866)
  19. **Amaryllidaceae** J. St.-Hil., nom. cons. (1805)  
Brunsvigiaceae Horan. (1834)  
Crinaceae Vest (1818)  
Cyrthanthaceae Salisb. (1866)  
Galanthaceae G. Mey. (1836)  
Gethyllidaceae Raf. (1838)  
Haemanthaceae Salisb. (1866)  
Leucojaceae Batsch (1786)  
Narcissaceae Juss., nom. cons. (1789)  
Oporanthaceae Salisb. (1866)  
Pancratiaceae Horan. (1847)  
Strumariaceae Salisb. (1866)  
Zephyranthaceae Salisb. (1866)
  20. **Hypoxidaceae** R. Br., nom. cons. (1814)
  21. **Velloziaceae** Endl., nom. cons. (1841)  
Acanthochlamydeaceae (Shou C. Chen) P.C. Kao (1989)  
Barbaceace Arn. (1832)
  22. **Cyanastraceae** Engl., nom. cons. (1900)
  23. **Eriospermaceae** Endl. (1841)
- 4. Dioscoreales** Hook.f. (1876)  
Smilacales Lindl. (1833)  
Taccales Dumort. (1829)  
Tamales Dumort. (1829)
1. **Philesiaceae** Dumort., nom. cons. (1829)  
Lapageriaceae Kunth (1850)
  2. **Rhipogonaceae** Conran & Clifford (1985)
  3. **Petermanniaceae** Hutch., nom. cons. (1934)
  4. **Smilacaceae** Vent., nom. cons. (1799)
  5. **Dioscoreaceae** R. Br., nom. cons. (1810)  
Avetraceae Takht. (1996)  
Stenomeridaceae J. Agardh, nom. cons. (1858)  
Tamaceae Martinov (1820)  
Tamnaceae J. Kickx f. (1826)
  6. **Trichopodaceae** Hutch., nom. cons. (1934)
  7. **Stemonaceae** Engl., nom. cons. (1887)  
Croomiaceae Nakai (1937)  
Pentastemonaceae Duyfjes (1992)  
Roxburghiaceae Wall. (1832)
  8. **Taccaceae** Dumort., nom. cons. (1829)
- 5. Orchidales** Raf. (1815)
1. **Orchidaceae** Juss., nom. cons. (1789)  
Apostasiaceae Lindl. (1833)  
Cypripediaceae Lindl. (1833)  
Limodoraceae Horan. (1847)  
Neottiaceae Horan. (1834)  
Neuwiediaceae (Burns-Bal. & V.A. Funk) R. Dahlgren ex Reveal & Hoogland (1991)

## 2. Hydatellanae Takht. ex Reveal (1992)

### 1. Hydatellales Cronquist (1980)

#### 1. Hydatellaceae U. Hamann, nom. cons. (1976)

## 3. Triuridanae Thorne ex Reveal (1992)

### 1. Triuridales Hook.f. (1876)

#### 1. Triuridaceae Gardner, nom. cons. (1843)

#### Lacandoniaceae E. Martínez & Ramos (1989)

## 4. Alismatanae Takht. (1967)

Butomanae Takht. ex Reveal (1992)

Najadanae Takht. ex Reveal (1992)

### 1. Alismatales Dumort. (1829)

Butomales Hutch. (1934)

Elodeales Nakai (1950)

Hydrocharitales Dumort. (1829)

Najadales Dumort. (1829)

Vallisneriales Nakai (1949)

#### 1. Butomaceae Rich., nom. cons. (1815)

#### 2. Alismataceae Vent., nom. cons. (1799)

Damasoniaceae Nakai (1943)

Elismataceae Nakai, nom. illeg. (1943)

Limnocharitaceae Takht. ex Cronquist (1981)

#### 3. Hydrocharitaceae Juss., nom. cons. (1789)

Blyxaceae (Aschers. & Gürcke) Nakai (1949)

Elodeaceae Dumort. (1829)

Enhalaceae Nakai (1943)

Halophilaceae J. Agardh (1858)

Najadaceae Juss., nom. cons. (1789)

Stratiotaceae Link (1829)

Thalassiaceae Nakai (1943)

Vallisneriaceae Link (1829)

### 2. Potamogetonales Dumort. (1829)

Aponogetonales Hutch. (1934)

Cymodoceales Nakai (1943)

Juncaginiales Hutch. (1934)

Posidoniales Nakai (1943)

Ruppiales Nakai (1950)

Scheuchzeriales B. Boivin (1956)

Zosteriales Nakai (1943)

#### 1. Aponogetonaceae J. Agardh (1858)

#### 2. Scheuchzeriaceae Rudolphi, nom. cons. (1830)

#### 3. Juncaginaceae Rich. (1808)

Heterostylaceae Hutch. (1934)

Lilaeaceae Dumort. (1829)

Maundiaceae Nakai (1943)

Triglochinaceae Chev. (1827)

#### 4. Potamogetonaceae Dumort., nom. cons. (1829)

Hydrogetonaceae Link (1829)

Ruppiceae Horan. ex Hutch., nom. cons. (1934)

#### 5. Posidoniaceae Hutch., nom. cons. (1934)

Cauliniaceae J. Presl, nom. illeg. (1846)

#### 6. Cymodoceaceae N. Taylor, nom. cons. (1909)

#### 7. Zannichelliaceae Dumort., nom. cons. (1829)

#### 8. Zosteraceae Dumort., nom. cons. (1829)

## 5. Aranae Thorne ex Reveal (1992)

### 1. Acorales Reveal (1996)

#### 1. Acoraceae Martinov (1820)

### 2. Arales Dumort. (1829)

#### 1. Araceae Juss., nom. cons. (1789)

Arisaraceae Raf. (1838)

Caladiaceae Salisb. (1866)

Callaceae Rchb. ex Bartl. (1830)

Cryptocorynaceae J. Agardh (1858)

Dracontiaceae Salisb. (1866)

Lentiscaceae Horan. (1843)

Orontiaceae Bartl. (1830)

Pistiaceae Rich. ex C. Agardh (1822)

Pothoaceae Raf. (1838)

#### 2. Lemnaceae Gray, nom. cons. (1821)

Wolffiaceae Bubani (1901-1902)

## 6. Cyclanthanae Thorne ex Reveal (1996)

### 1. Cyclanthales Nakai (1930)

#### 1. Cyclanthaceae Dumort., nom. cons. (1829)

## 7. Pandananae Thorne ex Reveal (1992)

### 1. Pandanales Lindl. (1833)

#### 1. Pandanaceae R. Br., nom. cons. (1810)

## 8. Arecanae Takht. (1967)

### 1. Arecales Bromhead (1840)

Cocosaes Nakai (1930)

#### 1. Arecaceae Schultz Sch., nom. cons. (1832)

Acristaceae O.F. Cook (1913)  
Borassaceae Schultz Sch. (1832)  
Calamaceae Kunth ex Perleb (1838)  
Ceroxylaceae O.F. Cook (1913)  
Chamaedoreaceae O.F. Cook (1913)  
Cocosaceae Schultz Sch. (1832)  
Cocosaes Nakai (1930)  
Coryphaceae Schultz Sch. (1832)  
Geonomataceae O.F. Cook (1913)  
Iriarteaceae O.F. Cook & Doyle (1913)  
Lepidocaryaceae O.F. Cook (1913)  
Malortieaceae O.F. Cook (1913)  
Manicariaceae O.F. Cook (1910)  
Nypaceae Brongn. ex Le Maout & Decne. (1868)  
Palmae Juss., nom. cons. et nom. alt. (1789)  
Phoenicaceae Burnett (1835)  
Phytellephaceae Mart. ex Perleb (1838)  
Pseudophoenicaceae O.F. Cook (1913)  
Sabalaceae Schultz Sch. (1832)  
Sagaceae Schultz Sch., nom. illeg. (1832)  
Synnechanthaceae O.F. Cook (1913)

## 9. Commelinanae Takht. (1967)

Bromelianae R. Dahlgren ex Reveal (1992)

Juncanae Takht. (1967)

Pontederianae Takht. ex Reveal (1992)

Typhanae Thorne ex Reveal (1992)

Zingiberanae Takht. ex Reveal (1993)

### 1. Bromeliales Dumort. (1829)

#### 1. Bromeliaceae Juss., nom. cons. (1789)

Tillandsiaceae Wilbr. (1834)

### 2. Philydrales Dumort. (1829)

Haemodorales Hutch. (1934)

Pontederiales Hook.f. (1876)

#### 1. Philydraceae Link, nom. cons. (1821)

#### 2. Pontederiaceae Kunth, nom. cons. (1816)

Heterantheraceae J. Agardh (1858)

Unisemataceae Raf. (1837)

#### 3. Haemodoraceae R. Br., nom. cons. (1810)

Conostylidaceae (Pax) Takht. (1987)

Dilatridaceae M. Roem. (1840)

Wachendorfiaceae Herb. (1837)

Xiphidiaceae Dumort. (1829)

### 3. Typhales Dumort. (1829)

#### 1. Typhaceae Juss., nom. cons. (1789)

Sparganiaceae Rudolphi, nom. cons. (1830)

### 4. Zingiberales Griseb. (1854)

Amomales Lindl. (1835)

Cannales Dumort. (1829)

#### 1. Musaceae Juss., nom. cons. (1789)

#### 2. Strelitziaceae (K. Schum.) Hutch. (1934)

#### 3. Lowiaceae Ridl., nom. cons. (1924)

#### 4. Heliconiaceae (A. Rich.) Nakai (1941)

#### 5. Zingiberaceae Lindl., nom. cons. (1835)

Alpiniaceae R. Br. ex Rudolphi (1830)

Amomaceae J. St.-Hil. (1805)

Curcumaceae Dumort. (1829)

#### 6. Costaceae (Meisn.) Nakai (1941)

#### 7. Cannaceae Juss., nom. cons. (1789)

#### 8. Marantaceae Petersen, nom. cons. (1888)

### 5. Commelinales Dumort. (1829)

Eriocaulales Nakai (1930)

Mayacales Nakai (1943)

Xyridales Lindl. (1846)

#### 1. Rapateaceae Dumort., nom. cons. (1829)

#### 2. Xyridaceae C. Agardh, nom. cons. (1823)

Abolbodaceae Nakai (1943)

#### 3. Commelinaceae R. Br., nom. cons. (1810)

Cartonemataceae Pichon, nom. cons. (1946)

Ephemeraceae Batsch, nom. illeg. (1802)

Tradescantiaceae Salisb. (1807)

#### 4. Mayacaceae Kunth (1842)

#### 5. Eriocaulaceae P. Beauv. ex Desv. (1828)

### 6. Juncales Dumort. (1829)

Cyperales Hutch. (1934)

#### 1. Thurniaceae Engl., nom. cons. (1907)

#### 2. Juncaceae Juss., nom. cons. (1789)

#### 3. Cyperaceae Juss., nom. cons. (1789)

Caricaceae Burnett, nom. illeg. (1835)  
Kobresiaceae Gilly (1952)  
Papyraceae Burnett (1835)  
Scirpaceae Batsch (1786)

## 7. Poales Small (1903)

Avenales Bromhead (1838)

Restionales J.H. Schaffn. (1929)

1. **Flagellariaceae** Dumort., nom. cons. (1829)

2. **Joinvilleaceae** Toml. & A.C. Smith (1970)

3. **Restionaceae** R. Br., nom. cons. (1810)

Anarthriaceae D.F. Cutler & Airy Shaw (1965)

Elegiaceae Raf. (1838)

4. **Ecdiocolaceae** D.F. Cutler & Airy Shaw (1965)

5. **Centrolepidaceae** Endl., nom. cons. (1836)

Devauxiaceae Dumort., nom. illeg. (1829)

6. **Poaceae** (R. Br.) Barnh., nom. cons. (1895)

Aegilopaceae Martinov (1820)

Agrostidaceae Burnett (1835)

Alopecuraceae Martinov (1820)

Andropogonaceae Martinov (1820)

Anomochloaceae Nakai (1943)

Arundinaceae (Dumort.) Hochst. (1850)

Arundinellaceae (Stapf) Herter (1940)

Avenaceae Martinov (1820)

Bambusaceae Burnett (1835)

Chloridaceae (Bercht. & J. Presl) Herter (1940)

Eragrostidaceae (Stapf) Herter (1940)

Gramineae Juss., nom. cons. et nom. alt. (1789)

Hordeaceae Burnett (1835)

Lepturaceae (Dumort.) Herter (1940)

Maydaceae Martinov, nom. illeg. (1820)

Meliaceae Burnett (1835)

Melicaceae Martinov (1820)

Nardaceae Martinov (1820)

Oryzaceae Burnett (1835)

Panicaceae Voigt (1845)

Pappophoraceae (Kunth) Herter (1940)

Parianaceae Nakai (1943)

Phalaridaceae Burnett (1835)

Pharaceae (Stapf) Herter (1940)

Saccharaceae Martinov (1820)

Spartinaceae Burnett (1835)

Sporobolaceae Herter (1941)

Stipaceae Burnett (1835)

Streptochaetaceae Nakai (1943)

Tristeginaceae (Link) Herter, nom. illeg. (1940)

Triticaceae Hochst. (1848)

Zeaceae A. Kern. (1891)