

Systema Angiospermarum*

© Alexey B. Shipunov

v. 4.977 (May 22, 2010)

Classis Angiospermae

Subclassis *Liliidae* [^{4,8}*Lilium*]

Ordo 1. ZINGIBERALES [⁴*Zingiber*] s.a.

Subordo *Zingiberineae* [^{3,8}*Zingiber*]

- Familia 1(1). *Musaceae* Juss. [³*Musa*]
- 2(2). *Lowiaceae* Ridl. [³*Orchidantha*]¹
- 3(3). *Heliconiaceae* [³*Heliconia*] Vines
- 4(4). *Zingiberaceae* Martynov [³*Zingiber*]²
- 5(5). *Cannaceae* Juss. [³*Canna*]³

Subordo *Commelinineae* [^{3,8}*Commelina*]

- Familia 6(6). *Hanguanaceae* Airy Shaw [³*Hanguana*]
- 7(7). *Commelinaceae* Mirb. [³*Commelina*]
- 8(8). *Philydraceae* Link [³*Phylidrum*]
- 9(9). *Haemodoraceae* R. Br. [³*Haemodorum*]⁴
- 10(10). *Pontederiaceae* Kunth [³*Pontederia*]

Ordo 2. POALES [⁴*Poa*]

Subordo *Typhineae* [^{3,8}*Typha*]

- Familia 1(11). *Bromeliaceae* Juss. [³*Bromelia*]
- 2(12). *Typhaceae* Juss. [³*Typha*]⁵
- 3(13). *Rapateaceae* Dumort. [³*Rapatea*]

*Abbreviations and signs: sed.m. (sedis mutabilis); stat.m. (status mutabilis); s., aut i. (superior, aut interior); i.s. (incertae sedis); sed.p. (sedis possibilis); s.s. (sensu stricto); s.a. (sensu amplo); s.aggr. (sensu aggregato); incl. (inclusum); excl. (exclusum); = (equality) for both objective and subjective synonyms; * (asterisk) for (some) paraphyletic groups; ' (apostrophe) where typified name differs from name the family based on.

¹= Strelitziaceae Hutch.

²= Costaceae Nakai.

³= Marantaceae R. Br.

⁴= Conostylidaceae (Benth.) Takht.

⁵= Sparganiaceae Hanin.

Subordo *Xyridineae* [^{3,8}*Xyris*]

- Familia 4(14). *Mayacaceae* Kunth [³*Mayaca*]
5(15). *Xyridaceae* C. Agardh stat.m. [³*Xyris*]⁶
6(16). *Eriocaulaceae* Martynov [³*Eriocaulon*]

Subordo *Juncineae* [^{3,8}*Juncus*]

- Familia 7(17). *Thurniaceae* Engl. [³*Thurnia*]⁷
8(18). *Juncaceae* Juss. [³*Juncus*]⁸
9(19). *Mapaniaceae* Shipunov [³*Mapania*]
10(20). *Cyperaceae* Juss. [³*Cyperus*]

Subordo *Poineae* [^{3,8}*Poa*]

- Familia 11(21). *Restionaceae* R. Br. [³*Restio*] s.a.⁹
12(22). *Flagellariaceae* Dumort. [³*Flagellaria*]
13(23). *Joinvilleaceae* Toml. et A. C. Sm. [³*Joinvillea*]
14(24). *Ecdeicoleaceae* D. F. Cutler et Airy Shaw [³*Ecdeicolea*]¹⁰
15(25). *Gramineae* Juss. [³*Poa*]

Subordo *Dasyopogonineae* [^{3,8}*Dasyopogon*]

- Familia 16(26). *Dasyopogonaceae* Dumort. [³*Dasyopogon*]¹¹

Ordo 3. ARECALES [⁴*Areca*]

- Familia 1(27). *Palmae* Juss. [³*Areca*]

Ordo 4. LILIALES [⁴*Lilium*]* s.a.

Subordo *Asparagineae* [^{3,8}*Asparagus*]

- Familia 1(28). *Asparagaceae* Juss. [³*Asparagus*] s.a.¹²
2(29). *Aphyllanthaceae* Burnett [³*Aphyllanthus*]
3(30). *Amaryllidaceae* J. St.-Hil. [³*Amaryllis*]¹³

Subordo *Orchidineae* [^{3,8}*Orchis*]

- Familia 4(31). *Xanthorrhoeaceae* Dumort. [³*Xanthorrhoea*] s.a.¹⁴

⁶= Abolbodaceae Nakai.

⁷= Prioniaceae S. L. Munro et H. P. Linder.

⁸Incl. KOxychloë sed.m.

⁹= Anarthriaceae D. F. Cutler et Airy Shaw, Centrolepidaceae Endl., Hopkinsiaceae B. G. Briggs et L. A. S. Johnson, Lyginiaceae B. G. Briggs et L. A. S. Johnson.

¹⁰Incl. *Georgeantha*.

¹¹= Baxteriaceae Takht., Calectasiaceae Schnizl.

¹²= Agavaceae Dumort., Anemarrhenaceae Conran, M. W. Chase et Rudall, Anthericaceae J. Agardh, Behniaceae Conran, M. W. Chase et Rudall, Camassiaceae Thorne, Convallariaceae Horan., Dracaenaceae Salisb., Eriospermaceae (Endl.) Lem., Herreriaceae Kunth, Hesperocallidaceae Traub., Hostaceae B. Mathew., Hyacinthaceae Batsch ex Borkh., Laxmanniaceae Bubani (incl. *Cordylina*), Lomandraceae Lotsy., Nolinaceae Nakai, Ruscaceae Spreng., Themidaceae Salisb.

¹³= Alliaceae Borkh., Agapanthaceae F. Voigt.

¹⁴= Asphodelaceae Juss., Aloaceae Batsch, Dianellaceae Salisb., Hemerocallidaceae R. Br., Johnsoniaceae Lotsy, Phormiaceae J. Agardh, Xeronemataceae M. W. Chase, Rudall et M. F. Fay.

- 5(32). *Iridaceae* Juss. [³*Iris*] s.a.¹⁵
 6(33). *Hypoxidaceae* R. Br. [³*Hypoxis*] s.a.¹⁶
 7(34). *Orchidaceae* Juss. [³*Orchis*]¹⁷

Subordo *Liliineae* [^{3,8}*Lilium*]

- Familia 8(35). *Campynemataceae* Dumort. [³*Campynema*]
 9(36). *Melanthiaceae* Batsch ex Borkh. [³*Melanthium*]¹⁸
 10(37). *Alstroemeriaceae* Dumort. [³*Alstroemeria*]¹⁹
 11(38). *Petermanniaceae* Hutch. [³*Petermannia*]
 12(39). *Colchicaceae* DC. [³*Colchicum*]²⁰
 13(40). *Smilacaceae* Vent. [³*Smilax*] s.a.²¹
 14(41). *Liliaceae* Juss. [³*Lilium*]²²
 15(42). *Corsiaceae* Becc. [³*Corsia*] sed.m.²³

Subordo *Cyclanthineae* [^{3,8}*Cyclanthus*]

- Familia 16(43). *Velloziaceae* J. Agardh [³*Vellozia*]²⁴
 17(44). *Pandanaceae* R. Br. [³*Pandanus*]
 18(45). *Cyclanthaceae* Poit. ex A. Rich. [³*Cyclanthus*]
 19(46). *Stemonaceae* Carrel [³*Stemona*]²⁵
 20(47). *Triuridaceae* Gardner [³*Triuris*]

Subordo *Burmanniineae* [^{3,8}*Burmannia*]

- Familia 21(48). *Nartheciaceae* Fr. ex Bjurzon [³*Narthecium*]²⁶
 22(49). *Burmanniaceae* Blume [³*Burmannia*]
 23(50). *Dioscoreaceae* R. Br. [³*Dioscorea*] s.a.²⁷

Subordo *Petrosaviineae* [^{3,8}*Petrosavia*]

- Familia 24(51). *Petrosaviaceae* Hutch. [³*Petrosavia*]²⁸

¹⁵= Cyanastraceae Engl., Doryanthaceae R. Dahlgren et Clifford, Geosiridaceae Jonker., Iso-physidaceae (Hutch.) F. A. Barkley, Ixiolirionaceae Nakai, Tecophilaeaceae Leyb., Walleriaceae (R. Dahlgren) Takht.

¹⁶= Asteliaceae Dumort., Boryaceae (Baker) M. W. Chase, Rudall et Conran, Blandfordiaceae R. Dahlgren et Clifford, Lanariaceae H. Huber ex R. Dahlgren et A. E. van Wyk.

¹⁷= Apostasiaceae Lindl., Cyripediaceae Lindl.

¹⁸= Chionographidaceae Takht., Trilliaceae Chevall., Xerophyllaceae Takht.

¹⁹= Luzuriagaceae Lotsy.

²⁰= Burchardiaceae Takht., Uvulariaceae A. Gray ex Kunth.

²¹= Philesiaceae Dumort., Rhipogonaceae Conran et Clifford.

²²= Calochortaceae Dumort., Medeolaceae (S. Watson) Takht., Scoliopaceae Takht., Tricyrtidaceae Takht.

²³= *Arachnitis* sed.m.

²⁴= Acanthochlamydaceae P. C. Kao stat.m.

²⁵= Croomiaceae Nakai, Pentastemonaceae Duyfjes.

²⁶Incl. *Isidrogalvia*.

²⁷= Stenomeridaceae J. Agardh, Taccaceae Dumort., Thismiaceae J. Agardh., Trichopodaceae Hutch.

²⁸= Japonoliriaceae Takht.

Ordo 5. ALISMATALES [⁴*Alisma*]*

Subordo Acorineae [^{3,8}*Acorus*]

- Familia 1(52). *Acoraceae* Martynov [³*Acorus*]
2(53). *Araceae* Juss. [³*Arum*] s.a.²⁹
3(54). *Tofieldiaceae* Takht. [³*Tofieldia*]

Subordo Alismatineae [^{3,8}*Alisma*]

- Familia 4(55). *Alismataceae* Vent. [³*Alisma*]³⁰
5(56). *Butomaceae* Mirb. [³*Butomus*]
6(57). *Hydrocharitaceae* Juss. [³*Hydrocharis*] s.a.³¹

Subordo Potamogetonineae [^{3,8}*Potamogeton*]

- Familia 7(58). *Aponogetonaceae* Planch. [³*Aponogeton*]
8(59). *Juncaginaceae* Rich. [³*Triglochin*]* s.a.³²
9(60). *Potamogetonaceae* Bercht. et J. Presl [³*Potamogeton*]
s.a.³³

Subclassis Magnoliidae [^{4,8}*Magnolia*]*

Ordo 6. NYMPHAEALES [⁴*Nymphaea*]

- Familia 1(61). *Hydatellaceae* U. Hamann [³*Hydatella*]
2(62). *Cabombaceae* Rich. ex A. Rich. [³*Cabomba*]³⁴
3(63). *Nymphaeaceae* Salisb. [³*Nymphaea*]³⁵

Ordo 7. AMBORELLALES [⁴*Amborella*]*

Subordo Amborellineae [^{3,8}*Amborella*]

- Familia 1(64). *Amborellaceae* Pichon [³*Amborella*]

Subordo Schizandrineae [^{3,8}*Schisandra*]

- Familia 2(65). *Austrobaileyaceae* (Croizat) Croizat [³*Austrobaileya*]
3(66). *Schisandraceae* Blume [³*Schisandra*]³⁶
4(67). *Trimeniaceae* Gibbs [³*Trimenia*]

Ordo 8. CHLORANTHALES [⁴*Chloranthus*] s.a.

Subordo Chlorantineae [^{3,8}*Chloranthus*]

- Familia 1(68). *Chloranthaceae* R. Br. ex Sims [³*Chloranthus*]

²⁹= Lemnaceae Martynov, Pistiaceae Rich. ex C. Agardh, incl. *Gymnostachys*.

³⁰= Limnocharitaceae Takht. ex Cronquist.

³¹= Halophilaceae J. Agardh, Najadaceae Juss., Thalassiaceae Nakai.

³²= Scheuchzeriaceae F. Rudolphi, Maundiaceae Nakai, Lilaeaceae Dumort.

³³= Zannichelliaceae Chevall., Zosteraceae Dumort., Posidoniaceae Vines, Ruppiaceae Horan., Cymodoceaceae Vines.

³⁴= Hydropeltidaceae (DC.) Dumort.

³⁵= Barclayaceae H. L. Li, Euryalaceae J. Agardh, Nupharaceae A. Kern.

³⁶= Illiciaceae A. C. Sm.

Subordo *Ceratophyllineae* [^{3,8}*Ceratophyllum*]

Familia 2(69). *Ceratophyllaceae* [³*Ceratophyllum*] Gray sed.m.³⁷

Ordo 9. MAGNOLIALES [⁴*Magnolia*]

Subordo *Winterineae* [^{3,8}*Drimys*']

Familia 1(70). *Canellaceae* Mart. [³*Canella*]

2(71). *Winteraceae* R. Br. ex Lindl. [³*Drimys*']

Subordo *Magnoliineae* [^{3,8}*Magnolia*]

Familia 3(72). *Myristicaceae* R. Br. [³*Myristica*]

4(73). *Himantandraceae* Diels [³*Galbulimima*']

5(74). *Magnoliaceae* Juss. [³*Magnolia*] s.a.³⁸

6(75). *Eupomatiaceae* Orb. [³*Eupomatia*]

7(76). *Annonaceae* Juss. [³*Annona*]

Subordo *Laurineae* [^{3,8}*Laurus*]

Familia 8(77). *Calycanthaceae* Lindl. [³*Calycanthus*]³⁹

9(78). *Atherospermataceae* R. Br. [³*Atherosperma*]⁴⁰

10(79). *Monimiaceae* Juss. [³*Monimia*] stat.m.⁴¹

11(80). *Lauraceae* Juss. [³*Laurus*]⁴²

12(81). *Hernandiaceae* Blume [³*Hernandia*]⁴³

Ordo 10. PIPERALES [⁴*Piper*]

Subordo *Aristolochiineae* [^{3,8}*Aristolochia*]

Familia 1(82). *Aristolochiaceae* Juss. [³*Aristolochia*] s.a.⁴⁴

2(83). *Hydnoraceae* C. Agardh. [³*Hydnora*]

Subordo *Piperineae* [^{3,8}*Piper*]

Familia 3(84). *Piperaceae* Giseke [³*Piper*]⁴⁵

4(85). *Saururaceae* Rich. ex T. Lestib. [³*Saururus*]

³⁷Sed.p. juxta Ranunculales.

³⁸= Degeneriaceae I. W. Bailey et A. C. Sm., Liriodendraceae F. A. Barkley.

³⁹= Idiospermaceae S. T. Blake.

⁴⁰= Gomortegaceae Reiche, Siparunaceae (A. DC.) Schodde.

⁴¹= Hortoniaceae (Baill.) A. C. Sm.

⁴²= Cassythaceae Bartl. ex Lindl.

⁴³= Gyrocarpaceae Dumort.

⁴⁴= Asaraceae, Lactoridaceae Engl.

⁴⁵= Peperomiaceae A. C. Sm.

Subclassis *Rosidae* [^{4,8}*Rosa*]* s.a.⁴⁶

Superordo *Ranunculanae* [^{4,2}*Ranunculus*]

Ordo 11. RANUNCULALES [⁴*Ranunculus*]

Subordo *Eupteleineae* [^{3,8}*Euptelea*]

Familia 1(86). *Eupteleaceae* K. Willh. [³*Euptelea*]

Subordo *Papaverineae* [^{3,8}*Papaver*]

Familia 2(87). *Papaveraceae* (Endl.) Blume ex Hassk. [³*Papaver*]
sed.m. et s.a.⁴⁷

Subordo *Lardizabalineae* [^{3,8}*Lardizabala*]

Familia 3(88). *Lardizabalaceae* R. Br. [³*Lardizabala*]⁴⁸
4(89). *Circaeasteraceae* Hutch. [³*Circaeaster*]⁴⁹

Subordo *Ranunculineae* [^{3,8}*Ranunculus*]

Familia 5(90). *Menispermaceae* Juss. [³*Menispermum*]
6(91). *Berberidaceae* Juss. [³*Berberis*]⁵⁰
7(92). *Ranunculaceae* Juss. [³*Ranunculus*]⁵¹

Ordo 12. PLATANALES [⁴*Platanus*]* s.a.

Subordo *Nelumbonineae* [^{3,8}*Nelumbo*]

Familia 1(93). *Nelumbonaceae* A. Rich. [³*Nelumbo*]

Subordo *Platanineae* [^{3,8}*Platanus*]

Familia 2(94). *Platanaceae* T. Lestib. [³*Platanus*]
3(95). *Proteaceae* Juss. [³*Protea*]

Subordo *Sabiineae* [^{3,8}*Sabia*]

Familia 4(96). *Sabiaceae* Blume [³*Sabia*] sed.m.⁵²

Subordo *Buxineae* [^{3,8}*Buxus*]

Familia 5(97). *Trochodendraceae* Eichler [³*Trochodendron*]⁵³
6(98). *Didymelaceae* Leandri [³*Didymeles*]
7(99). *Buxaceae* Dumort. [³*Buxus*]⁵⁴
8(100). *Haptanthaceae* C. Nelson [³*Haptanthus*] sed.m.

Subordo *Gunnerineae* [^{3,8}*Gunnera*] stat.m.

Familia 9(101). *Gunneraceae* [³*Gunnera*] Meisn.

⁴⁶Incl. *Gumillea* i.s.

⁴⁷= Hypocoaceae Willk. et Lange, Fumariaceae Marquis, Platystemonaceae (Spach) Lilja, Pteridophyllaceae (Murb.) Nakai ex Reveal et Hoogland.

⁴⁸= Decaisneaceae (Takht. ex H. N. Qin) Loconte, Sargentodoxaceae Stapf ex Hutch.

⁴⁹= Kingdoniaceae A. S. Foster ex Airy Shaw.

⁵⁰= Nandinaceae Horan., Podophyllaceae DC., Ranzaniaceae (Kumaz. et Terab.) Takht.

⁵¹= Glaucidiaceae Tamura, Hydrastidaceae Martynov.

⁵²= Meliosmaceae Meisn.

⁵³= Tetracentraceae A. C. Sm.

⁵⁴= Stylocerataceae (Pax) Takht. ex Reveal et Hoogland.

10(102). *Myrothamnaceae* [³*Myrothamnus*] Nied.

Superordo *Saxifraganae* [^{4,2}*Saxifraga*]

Ordo 13. DILLENIALES sed.m. [⁴*Dillenia*]

Familia 1(103). *Dilleniaceae* Salisb. [³*Dillenia*]

Ordo 14. SAXIFRAGALES [⁴*Saxifraga*]

Subordo *Paeoniineae* [^{3,8}*Paeonia*]

Familia 1(104). *Peridiscaceae* Kuhlm. [³*Peridiscus*]⁵⁵

2(105). *Paeoniaceae* Raf. [³*Paeonia*]

Subordo *Hamamelidinae* [^{3,8}*Hamamelis*]

Familia 3(106). *Altingiaceae* Horan. [³*Altingia*]

4(107). *Hamamelidaceae* R. Br. [³*Hamamelis*]

5(108). *Cercidiphyllaceae* Engl. [³*Cercidiphyllum*]

6(109). *Daphniphyllaceae* Muell.-Arg. [³*Daphniphyllum*]

Subordo *Saxifragineae* [^{3,8}*Saxifraga*]

Familia 7(110). *Crassulaceae* J. St.-Hil. [³*Crassula*]

8(111). *Haloragaceae* R. Br. [³*Haloragis*] s.a.⁵⁶

9(112). *Saxifragaceae* Juss. [³*Saxifraga*] s.a.⁵⁷

Ordo 15. VITALES [⁴*Vitis*]

Familia 1(113). *Vitaceae* Juss. [³*Vitis*]⁵⁸

Superordo *Malvanae* [^{4,2}*Malva*] s.a.

Ordo 16. GERANIALES [⁴*Geranium*] s.a., s.m.

Subordo *Zygophyllinae* [^{3,8}*Zygophyllum*] i.s.⁵⁹

Familia 1(114). *Krameriaceae* [³*Krameria*] Dumort.

2(115). *Zygophyllaceae* [³*Zygophyllum*] R. Br.⁶⁰

Subordo *Geraniinae* [^{3,8}*Geranium*]

Familia 3(116). *Geraniaceae* Juss. [³*Geranium*] s.a.⁶¹

4(117). *Melianthaceae* Link [³*Melianthus*] s.a.⁶²

Subordo *Staphyleinae* [^{3,8}*Staphylea*]

Familia 5(118). *Staphyleaceae* Martynov [³*Staphylea*] s.s.

⁵⁵Incl. *Peridiscus*, *Whittonia*, *Soyauxia*, Medusandraceae Brenan.

⁵⁶= Aphanopetalaceae Doweld, Penthoraceae Rydb. ex Britt., Tetracarpaeaceae Nakai

⁵⁷= Brachycaulaceae Panigr. sed.m., Grossulariaceae DC., Iteaceae J. Agardh, Pterostemonaceae

Small

⁵⁸= Leeaceae Dumort.

⁵⁹Sed.p. juxta Rosanae.

⁶⁰= Balanitaceae M. Roem., Tribulaceae Trautv.

⁶¹= Hypseocharitaceae Wedd., Ledocarpaceae Meyen, Rhynchothecaceae Endl., Vivianiaceae Klotzsch

⁶²= Francoaceae A. Juss., Greyiaceae Hutch.

- 6(119). *Guamatelaceae* Oh et Porter [³*Guamatela*]
 7(120). *Stachyuraceae* J. Agardh [³*Stachyurus*]
 8(121). *Crossosomataceae* Engl. [³*Crossosoma*]⁶³
 9(122). *Aphloiaceae* Takht. [³*Aphloia*]
 10(123). *Geissolomataceae* A. DC. [³*Geissoloma*]
 11(124). *Strasburgeriaceae* Tiegh. ex Soler. [³*Strasburgeria*]⁶⁴

Ordo 17. MYRTALES [⁴*Myrtus*] sed.m.

Subordo *Myrtineae* [^{3,8}*Myrtus*]

- Familia 1(125). *Vochysiaceae* A. St.-Hil. [³*Vochysia*]
 2(126). *Myrtaceae* Juss. [³*Myrtus*] s.a.⁶⁵

Subordo *Onagrineae* [^{3,8}*Oenothera*]

- Familia 3(127). *Combretaceae* R. Br. [³*Combretum*]
 4(128). *Lythraceae* J. St.-Hil. [³*Lythrum*] s.a.⁶⁶
 5(129). *Onagraceae* Juss. [³*Oenothera*]

Subordo *Melastomatineae* [^{3,8}*Melastoma*]

- Familia 6(130). *Melastomataceae* Juss. [³*Melastoma*]⁶⁷
 7(131). *Penaeaceae* Sweet ex Guill. [³*Penaea*] s.a.⁶⁸

Ordo 18. SAPINDALES [⁴*Sapindus*]

Subordo *Picramniineae* [^{3,8}*Picramia*] i.s.

- Familia 1(132). *Picramniaceae* Fernando et Quinn [³*Picramnia*]
 sed.m.⁶⁹

Subordo *Sapindineae* [^{3,8}*Sapindus*]

- Familia 2(133). *Biebersteiniaceae* Schnizl. [³*Biebersteinia*]
 3(134). *Kirkiaceae* (Engl.) Takht. [³*Kirkia*]
 4(135). *Nitrariaceae* Lindl. [³*Nitraria*]⁷⁰
 5(136). *Anacardiaceae* R. Br. [³*Anacardium*] s.a.⁷¹
 6(137). *Sapindaceae* Juss. [³*Sapindus*] s.a.⁷²
 7(138). *Rutaceae* Juss. [³*Ruta*]⁷³
 8(139). *Simaroubaceae* DC. [³*Simarouba*]⁷⁴

⁶³Incl. *Forsellesia*.

⁶⁴= Ixerbaceae Griseb. ex Doweld et Reveal.

⁶⁵= Heteropyxidaceae Engl. et Gilg, Psiloxylaceae Croizat.

⁶⁶= Duabangaceae Takht., Punicaceae Bercht. et J. Presl, Sonneratiaceae Engl., Trapaceae Dumort.

⁶⁷= Memecylaceae DC.

⁶⁸= Alzateaceae S. A. Graham, Crypteroniaceae A. DC., Oliniaceae Arn., Rhynchocalycaceae L. A. S. Johnson et B. G. Briggs.

⁶⁹Incl. *Alvaradoa*.

⁷⁰= Peganaceae (Engl.) Takht., Tetradiclidaceae (Engl.) Takht.

⁷¹= Burseraceae Kunth, Julianiaceae Hemsl., Podoaceae Baill. ex Franch.

⁷²= Aceraceae Juss., Dodonaeaceae Link, Hippocastanaceae A. Rich.

⁷³= Cneoraceae Vest, Ptaeroxylaceae J.-F. Leroy, incl. *Harrisonia*.

⁷⁴= Leitneriaceae Benth. et Hook.f.

9(140). *Meliaceae* Juss. [³*Melia*]

Ordo 19. HUERTEALES [⁴*Tapiscia*']

- Familia 1(141). *Dipentodontaceae* Merr. [³*Dipentodon*]⁷⁵
2(142). *Tapisciaceae* (Pax) Takht. [³*Tapiscia*]
3(143). *Gerrardinaceae* Alford [³*Gerrardina*]

Ordo 20. BRASSICALES [⁴*Brassica*]

Subordo *Brassicineae* [^{3,8}*Brassica*]

- Familia 1(144). *Cruciferae* Juss. stat.m.[³*Brassica*]⁷⁶
2(145). *Pentadiplandraceae* Hutch. et Dalziel.
3(146). *Tovariaceae* Pax.
4(147). *Resedaceae* Martynov [³*Reseda*] s.a.⁷⁷

Subordo *Salvadorineae* [^{3,8}*Salvadora*]

- Familia 5(148). *Koeberliniaceae* Engl. [³*Koeberlinia*]
6(149). *Bataceae* Mart. ex Perleb [³*Batis*]
7(150). *Salvadoraceae* Lindl. [³*Salvadora*]
8(151). *Emblingiaceae* Airy Shaw [³*Emblingia*]
9(152). *Limnanthaceae* R. Br. [³*Limnanthes*]
10(153). *Moringaceae* Martynov [³*Moringa*]⁷⁸
11(154). *Setchellanthaceae* Iltis [³*Setchellanthus*]
12(155). *Tropaeolaceae* Juss. ex DC. [³*Tropaeolum*] s.a.⁷⁹

Ordo 21. MALVALES [⁴*Malva*]⁸⁰

- Familia 1(156). *Neuradaceae* Link [³*Neurada*]
2(157). *Cistaceae* Juss. [³*Cistus*]
3(158). *Sarcolaenaceae* Caruel [³*Sarcolaena*]
4(159). *Dipterocarpaceae* Blume [³*Dipterocarpus*]⁸¹
5(160). *Sphaerosepalaceae* (Warb.) Tiegh. ex Bullock.
[³*Rhopalocarpus*']⁸²
6(161). *Bixaceae* Kunth [³*Bixa*]⁸³
7(162). *Thymelaeaceae* Juss. [³*Thymelaea*] s.a.⁸⁴
8(163). *Muntingiaceae* C. Bayer, M. W. Chase et M. F. Fay
[³*Muntingia*]⁸⁵

⁷⁵Incl. *Perrottetia*

⁷⁶= Capparaceae Juss., Cleomaceae Bercht. et J. Presl.

⁷⁷= Gyrostemonaceae (Endl.) A. Juss., incl. *Tirania*, *Forchhammeria*.

⁷⁸= Caricaceae Bercht. et J. Presl

⁷⁹= Bretschneideraceae Engl. et Gilg., Akaniaceae Stapf.

⁸⁰Incl. *Petenaea* i.s.

⁸¹= Monotaceae Kosterm.

⁸²= Rhopalocarpaceae Hemsl. ex Takht.

⁸³= Cochlospermaceae Planch., Diegodendraceae Capuron

⁸⁴= Aquilariaceae R. Br. ex DC., Gonystylaceae Tiegh., Tepuianthaceae Maguire et Steyerl.,
incl. *Lethedon*.

⁸⁵Incl. *Dicraspidia*, *Muntingia*.

- 9(164). *Cytinaceae* A. Rich. [³*Cytinus*] sed.m.⁸⁶
 10(165). *Malvaceae* Juss. [³*Malva*] s.a.⁸⁷
 11(166). *Apodanthaceae* (R. Br.) Tiegh. ex Takht. [³*Apodanthes*]
 sed.m.⁸⁸

Superordo *Rosanae* [^{4.2}*Rosa*]

Ordo 22. FABALES [⁴*Faba*]

- Familia 1(167). *Polygalaceae* Hoffmanns. et Link [³*Polygala*]⁸⁹
 2(168). *Surianaceae* Arn. [³*Suriana*]⁹⁰
 3(169). *Quillajaceae* D. Don [³*Quillaja*]
 4(170). *Leguminosae* Juss. [³*Faba*] s.a.⁹¹

Ordo 23. ROSALES [⁴*Rosa*]

Subordo *Rosineae* [^{3.8}*Rosa*]

- Familia 1(171). *Rosaceae* Juss. [³*Rosa*]
 2(172). *Cynomoriaceae* Endl. ex Lindl. [³*Cynomorium*]
 sed.m.

Subordo *Rhamnineae* [^{3.8}*Rhamnus*]

- Familia 3(173). *Barbeyaceae* Rendle [³*Barbeya*]
 4(174). *Elaeagnaceae* Juss. [³*Elaeagnus*]
 5(175). *Dirachmaceae* Hutch. [³*Dirachma*]
 6(176). *Rhamnaceae* Juss. [³*Rhamnus*]

Subordo *Urticineae* [^{3.8}*Urtica*]

- Familia 7(177). *Ulmaceae* Mirb. [³*Ulmus*]
 8(178). *Cannabaceae* Martynov [³*Cannabis*] s.a.⁹²
 9(179). *Urticaceae* Juss. [³*Urtica*]⁹³
 10(180). *Moraceae* Link [³*Morus*]

Ordo 24. FAGALES [⁴*Fagus*]

- Familia 1(181). *Nothofagaceae* Kuprian. [³*Nothofagus*]
 2(182). *Fagaceae* Dumort. [³*Fagus*]
 3(183). *Betulaceae* Gray [³*Betula*] s.a.⁹⁴
 4(184). *Casuarinaceae* R. Br. [³*Casuarina*]
 5(185). *Myricaceae* A. Rich. ex Kunth [³*Myrica*]

⁸⁶Incl. *Bdallophyton*, *Cytinus*.

⁸⁷= Bombacaceae Kunth, Byttneriaceae R. Br., Sterculiaceae Vent. ex Salisb., Tiliaceae Juss., incl. *Oceanopapaver*.

⁸⁸Incl. *Apodanthes*, *Berlinianche*, *Pilostyles*, sed.p. juxta *Cucurbitales*.

⁸⁹= Diclidantheraceae J. Agardh, Xanthophyllaceae (Baill.) Gagnep. ex Reveal et Hoogland.

⁹⁰= Stylobasiaceae J. Agardh.

⁹¹= Caesalpiniaceae R. Br., Mimosaceae R. Br.

⁹²= Celtidaceae Link, incl. *Aphananthe*, *Girtonniera*.

⁹³= Cecropiaceae C. C. Berg.

⁹⁴= Corylaceae Mirb., Tiodendraceae Gomez-Laur. et L. D. Gomez. stat.m.

- 6(186). *Rhoipteleaceae* Hand.-Mazz. [³*Rhoiptelea*]
 7(187). *Juglandaceae* DC. ex Perleb [³*Juglans*]

Ordo 25. CUCURBITALES [⁴*Cucurbita*]

- Familia 1(188). *Coriariaceae* DC. [³*Coriaria*]⁹⁵
 2(189). *Cucurbitaceae* Juss. [³*Cucurbita*]
 3(190). *Begoniaceae* C. Agardh [³*Begonia*]⁹⁶
 4(191). *Anisophylleaceae* Ridl. [³*Anisophyllea*] sed.m.⁹⁷

Superordo *Celastranae* [^{4,2}*Celastrus*]

Ordo 26. CELASTRALES [⁴*Celastrus*]

- Familia 1(192). *Lepidobotryaceae* J. Leonard [³*Lepidobotrys*]
 2(193). *Celastraceae* R. Br. [³*Celastrus*] s.a.⁹⁸

Ordo 27. OXALIDALES [⁴*Oxalis*]

- Familia 1(194). *Huaceae* A. Chev. [³*Hua*] sed.m.⁹⁹
 2(195). *Cunoniaceae* R. Br. [³*Cunonia*] s.a.¹⁰⁰
 3(196). *Cephalotaceae* Dumort. [³*Cephalotus*]
 4(197). *Elaeocarpaceae* Juss. ex DC. [³*Elaeocarpus*] s.a.¹⁰¹
 5(198). *Oxalidaceae* R. Br. [³*Oxalis*] s.a.¹⁰²
 6(199). *Brunelliaceae* Engl. [³*Brunellia*]

Ordo 28. MALPIGHIALES [⁴*Malpighia*]

Subordo *Passiflorineae* [^{3,8}*Passiflora*] s.a.

- Familia 1(200). *Salicaceae* Mirb. [³*Salix*] s.a.¹⁰³
 2(201). *Scyphostegiaceae* Hutch. [³*Scyphostegia*]
 3(202). *Samydaceae* Vent. [³*Samyda*]
 4(203). *Lacistemataceae* Mart. [³*Lacistema*]
 5(204). *Passifloraceae* Juss. ex Roussel [³*Passiflora*] s.a.¹⁰⁴
 6(205). *Achariaceae* Harms [³*Acharia*] s.a.¹⁰⁵
 7(206). *Violaceae* Batsch [³*Viola*]¹⁰⁶

⁹⁵= Corynocarpaceae Engl.

⁹⁶= Datisceae Dumort., Tetramelaceae Airy Shaw.

⁹⁷Incl. *Combretocarpus*.

⁹⁸= Brexiaceae Loudon, Hippocrateaceae Juss., Plagiopteraceae Airy Shaw, Pottingeriaceae (Engl.) Takht., Siphonodontaceae (Croizat) Gagnep. et Tardieu ex Tardieu, Stackhousiaceae R. Br., Parnassiaceae Martynov, Lepuropetalaceae Nakai, incl. *Canotia*, *Nicobariodendron* i.s.

⁹⁹Incl. *Afrostryax*.

¹⁰⁰= Baueraceae Lindl., Davidsoniaceae Bange, Eucryphiaceae Gay.

¹⁰¹= Tremandraceae R. Br. ex DC.

¹⁰²= Averrhoaceae Hutch., Connaraceae R. Br.

¹⁰³= Bembiciaceae R. C. Keating et Takht., Flacourtiaceae Rich. ex DC. p.p., Homaliaceae R. Br. in Tuckey, Prockiaceae Bertuch, incl. *Oncoba* sed.m., *Trichostephanus*.

¹⁰⁴= Malesherbiaceae D. Don., Paropsiaceae Dumort., Turneraceae Kunth ex DC.

¹⁰⁵= Kiggelariaceae Link, Pangiaceae (Endl.) Blume ex Hassk., incl. *Kuhlmanniodendron*.

¹⁰⁶= Leoniaceae A. DC.

8(207). *Goupiaceae* Miers [³*Goupia*] sed.m.

Subordo *Rhizophorineae* [^{3,8}*Rhizophora*]

Familia 9(208). *Ctenolophonaceae* (H. Winkl.) Exell et Mendonca
[³*Ctenolophon*]

10(209). *Rhizophoraceae* Pers. [³*Rhizophora*] s.a.¹⁰⁷

11(210). *Linaceae* DC. ex Perleb [³*Linum*]¹⁰⁸

12(211). *Irvingiaceae* (Engl.) Exell et Mendonca [³*Irvingia*]

13(212). *Caryocaraceae* Voigt [³*Caryocar*]

Subordo *Malpighiineae* [^{3,8}*Malpighia*] s.aggr.

Familia 14(213). *Putranjivaceae* Meisn. [³*Putranjiva*]

15(214). *Lophopyxidaceae* [³*Lophopyxis*] (Engl.) H. Pfeiff.

16(215). *Centroplacaceae* (Radcl.-Sm.) Doweld et Reveal.
[³*Centroplacus*]¹⁰⁹

17(216). *Pandaceae* Engl. et Gilg [³*Panda*]

18(217). *Ixonanthaceae* Planch. ex Miq. [³*Ixonanthes*]¹¹⁰

19(218). *Humiriaceae* A. Juss. [³*Humiria*]

20(219). *Elatinaceae* Dumort. [³*Elatine*]

21(220). *Malpighiaceae* Juss. [³*Malpighia*]

22(221). *Balanopaceae* Benth. et Hook.f. [³*Balanops*]

23(222). *Chrysobalanaceae* R. Br. [³*Chrysobalanus*] s.a.¹¹¹

24(223). *Ochnaceae* DC. [³*Ochna*] s.a.¹¹²

25(224). *Hypericaceae* Juss. [³*Hypericum*]* s.a.¹¹³

26(225). *Podostemaceae* Rich. ex Kunth [³*Podostemon*]¹¹⁴

27(226). *Phyllanthaceae* Martynov [³*Phyllanthus*] s.a.¹¹⁵

28(227). *Euphorbiaceae* Juss. [³*Euphorbia*]* s.s.¹¹⁶

29(228). *Rafflesiaceae* Dumort. [³*Rafflesia*]¹¹⁷

Subclassis *Asteridae* [^{4,8}*Aster*]

Superordo *Caryophyllanae* [^{4,2}*Dianthus*']* sed.m.

Ordo 29. SANTALALES [⁴*Santalum*]

Familia 1(229). *Erythralaceae* Planch. ex Miq. [³*Erythralum*]

¹⁰⁷= Erythroxylaceae Kunth, incl. *Paradrypetes*, *Aneulophus*.

¹⁰⁸= Hugoniaceae Arn.

¹⁰⁹Incl. *Bhesa*.

¹¹⁰Incl. *Cyriilopsis*.

¹¹¹= Euphroniaceae Marc.-Berti., Dichapetalaceae Baill., Trigoniaceae A. Juss.

¹¹²= Lophiraceae Loud., Medusagynaceae Engl. et Gilg, Quiinaceae Choisy ex Engl., Sauvagesiaceae Dumort.

¹¹³= Bonnetiaceae (Bartl.) L. Beauvis. ex Nakai, Guttiferae Juss., incl. *Ploiarium*.

¹¹⁴= Tristichaceae Willis.

¹¹⁵= Picrodendraceae Small., Pseudanthaceae (Endl.) Pfeiff., incl. *Lingelsheimia*.

¹¹⁶Incl. Peraceae Klotzsch.

¹¹⁷Incl. *Rafflesia*, *Rhizanthus*, *Sapria*.

s.a.¹¹⁸

- 2(230). *Coulaceae* Tiegh. [³*Coula*]
- 3(231). *Olacaceae* Juss. ex R. Br. [³*Ola*x]* s.a.¹¹⁹
- 4(232). *Octoknemaceae* Soler
- 5(233). *Loranthaceae* Juss. [³*Loranthus*] s.a.¹²⁰
- 6(234). *Opiliaceae* Valetton [³*Opilia*]¹²¹
- 7(235). *Santalaceae* R. Br. [³*Santalum*] s.a.¹²²
- 8(236). *Balanophoraceae* Rich. [³*Balanophora*]¹²³

Ordo 30. BERBERIDOPSIDALES [⁴*Berberidopsis*]

- Familia 1(237). *Aextoxicaceae* Engl. et Gilg [³*Aextoxicon*]
- 2(238). *Berberidopsidaceae* (Veldkamp) Takht. [³*Berberidopsis*]

Ordo 31. CARYOPHYLLALES [⁴*Dianthus*'] s.a.

Subordo *Rhabdodendrineae* [^{3,8}*Rhabdodendron*]

- Familia 1(239). *Rhabdodendraceae* Prance [³*Rhabdodendron*]

Subordo *Plumbaginineae* [^{3,8}*Plumbago*]*

- Familia 2(240). *Tamaricaceae* Link [³*Tamarix*]¹²⁴
- 3(241). *Droseraceae* Salisb. [³*Drosera*]
- 4(242). *Nepenthaceae* Dumort. [³*Nepenthes*]
- 5(243). *Ancistrocladaceae* Planch. ex Walp. [³*Ancistrocladus*]
s.a.¹²⁵
- 6(244). *Polygonaceae* Juss. [³*Polygonum*]
- 7(245). *Plumbaginaceae* Juss. [³*Plumbago*]¹²⁶
- 8(246). *Simmondsiaceae* Tiegh. [³*Simmondsia*]
- 9(247). *Physenaceae* Takht. [³*Physena*] s.a.¹²⁷

Subordo *Caryophyllineae* [^{3,8}*Dianthus*']

- Familia 10(248). *Microteaceae* Schaeferhoff et Borsch [³*Microtea*]
- 11(249). *Amaranthaceae* Juss. [³*Amaranthus*] s.a.¹²⁸
- 12(250). *Achatocarpaceae* Heimerl [³*Achatocarpus*]

¹¹⁸= Strombosiaceae Tiegh.

¹¹⁹= Aptandraceae Miers, Ximeniaceae Horan., incl. *Brachynema* sed.m.

¹²⁰= Misodendraceae J. Agardh., Schoepfiaceae Blume., incl. *Quinchamalium*, *Arjona*.

¹²¹Incl. *Anthobolus*.

¹²²= Comandraceae Nickrent et Der, Thesiaceae Vest, Cervantesiaceae Nickrent et Der, Nandodeaceae Nickrent et Der, Amphorogynaceae (Stauffer ex Stearn) Nickrent et Der, Eremolepidaceae Tiegh. ex Nakai, Viscaceae Batsch.

¹²³= Dactylanthaceae (Engl.) Takht., Helosaceae (Schott et Endl.) Bromhead, Langsdorffiaceae Tiegh. ex Pilger., Lophophytaceae (Schott et Endl.) Bromhead, Mystropetalaceae Hook.f., Sarcophytaceae A. Kern., Scybaliaceae A. Kern.

¹²⁴= Frankeniaceae Desv., Reaumuriaceae Ehrenb. ex Lindl.

¹²⁵= Dioncophyllaceae Airy Shaw., Drosophyllaceae Chrtek, Slavikova et Studnicka.

¹²⁶= Limoniaceae Ser.

¹²⁷= Asteropeiaceae (Szyszyl.) Takht. ex Reveal et Hoogland.

¹²⁸= Chenopodiaceae Vent., Dysphaniaceae Pax, Salicorniaceae Martynov, Polycnemaceae Menge.

- 13(251). *Caryophyllaceae* Juss. [³*Dianthus*']¹²⁹
 14(252). *Stegnospermataceae* Nakai [³*Stegnosperma*]
 15(253). *Limeaceae* (Fenzl) Shipunov [³*Limeum*]¹³⁰
 16(254). *Molluginaceae* [³*Mollugo*]¹³¹
 17(255). *Basellaceae* Raf. [³*Basella*]*
 18(256). *Montiaceae* Raf. [³*Montia*]¹³²
 19(257). *Halophytaceae* A. Soriano.
 20(258). *Didiereaceae* Radlk. [³*Didierea*]¹³³
 21(259). *Cactaceae* Juss. [³*Mammillaria*'] s.a.¹³⁴
 22(260). *Lophiocarpaceae* Doweld et Reveal¹³⁵
 23(261). *Aizoaceae* Martynov [³*Aizoon*]¹³⁶
 24(262). *Phytolaccaceae* R. Br. [³*Phytolacca*]* s.a.¹³⁷
 25(263). *Nyctaginaceae* Juss. [³*Mirabilis*]

Superordo *Asteranae* [^{4,2}*Aster*]

Ordo 32. ERICALES [⁴*Erica*]

Subordo *Balsaminineae* [^{3,8}*Balsamine*]

- Familia 1(264). *Balsaminaceae* A. Rich. [³*Balsamine*]
 2(265). *Marcgraviaceae* Berchtold et Presl [³*Marcgravia*]
 3(266). *Tetrameristaceae* Hutch. [³*Tetramerista*] s.a.¹³⁸

Subordo *Polemoniineae* [^{3,8}*Polemonium*]

- Familia 4(267). *Fouquieriaceae* DC. [³*Fouquieria*]
 5(268). *Polemoniaceae* Juss. [³*Polemonium*]¹³⁹

Subordo *Primulineae* [^{3,8}*Primula*]

- Familia 6(269). *Lecythydaceae* A. Rich. [³*Lecythis*] s.a.¹⁴⁰
 7(270). *Sapotaceae* Juss. [³*Sapota*]
 8(271). *Ebenaceae* Guercke [³*Diospyros*']¹⁴¹

¹²⁹= Illecebraceae R. Br.

¹³⁰Incl. *Limeum*, *Macarthuria* sed.m.

¹³¹Excl. *Limeum*, *Corbichonia*.

¹³²= Portulacaceae Juss. p.p., Hectorellaceae Philipson et Skipw.

¹³³Incl. *Calypthrotheca*, *Ceraria*, *Portulacaria*.

¹³⁴Incl. *Portulaca*, Anacampsetotaceae Nyffeler et Eggli (*Anacampseros*, *Grahamia*, *Talinopsis*), Talinaceae Doweld.

¹³⁵Incl. *Corbichonia*.

¹³⁶= Mesembryanthemaceae Philib., Sesuviaceae Horan., Tetragoniaceae Link.

¹³⁷= Agdestidaceae Nakai, Barbeuiaceae Nakai, Gisekiaceae Nakai, Petiveriaceae C. Agardh, Sarcobataceae Behnke

¹³⁸= Pellicieraceae (Triana et Planch.) L. Beauvis. ex Bullock.

¹³⁹= Cobaeaceae D. Don.

¹⁴⁰= Asteranthaceae R. Knuth, Barringtoniaceae DC. ex F. Rudolphi, Foetidiaceae Airy Shaw, Napoleonaeeae A. Rich., Scytopetalaceae Engl.

¹⁴¹= Lissocarpaceae Gilg

- 9(272). *Primulaceae* Batsch ex Borkh. [³*Primula*] s.a.¹⁴²
 10(273). *Pentaphylacaceae* Engl. [³*Pentaphylax*] s.m.¹⁴³

Subordo *Diapensiineae* [^{3,8}*Diapensia*]

- Familia 11(274). *Styracaceae* DC. et Spreng. [³*Styrax*]
 12(275). *Diapensiaceae* Lindl. [³*Diapensia*]
 13(276). *Symplocaceae* Desf. [³*Symplocos*]
 14(277). *Theaceae* Mirb. ex Ker Gawl. [³*Thea*] s.s.

Subordo *Ericineae* [^{3,8}*Erica*]

- Familia 15(278). *Actinidiaceae* Gilg et Werderm. [³*Actinidia*]¹⁴⁴
 16(279). *Sarraceniaceae* Dumort. [³*Sarracenia*]
 17(280). *Roridulaceae* Martynov [³*Roridula*]
 18(281). *Mitrastemonaceae* Makino [³*Mitrastemon*] s.m.
 19(282). *Ericaceae* Juss. [³*Erica*] s.a.¹⁴⁵

Ordo 33. CORNALES [⁴*Cornus*] s.s.

- Familia 1(283). *Loasaceae* Juss. [³*Loasa*]¹⁴⁶
 2(284). *Hydrangeaceae* Dumort. [³*Hydrangea*]¹⁴⁷
 3(285). *Cornaceae* Bercht. et J. Presl [³*Cornus*] s.a.¹⁴⁸

Ordo 34. ARALIALES [⁴*Aralia*]* s.a.

Subordo *Aquifoliineae* [^{3,8}*Ilex*']

- Familia 1(286). *Stemonuraceae* (M. Roem.) Kaarehed [³*Stemonurus*]¹⁴⁹
 2(287). *Cardiopteridaceae* Blume [³*Cardiopteris*]¹⁵⁰
 3(288). *Aquifoliaceae* Bercht. et J. Presl [³*Ilex*'] s.a.¹⁵¹

Subordo *Araliineae* [^{3,8}*Aralia*]

- Familia 4(289). *Pennantiaceae* J. Agardh. [³*Pennantia*]
 5(290). *Torricelliaceae* Hu [³*Torricellia*] s.a.¹⁵²
 6(291). *Griselinaceae* J. R. Forst. et G. Forst. ex A. Cunn.
 [³*Griselinia*]
 7(292). *Araliaceae* Juss. [³*Aralia*]¹⁵³

¹⁴²= Aegicerataceae Blume, Maesaceae (A. DC.) Anderb., Myrsinaceae R. Br., Theophrastaceae Link.

¹⁴³= Ternstroemiaceae Mirb. ex DC., Sladeniaceae Airy Shaw stat.m., incl. *Ficalhoa*.

¹⁴⁴= Saurauiceae Griseb.

¹⁴⁵= Clethraceae Klotzsch (*Clethra*, *Purdiaea*), Cyrillaceae Lindl. (*Cyrilla*, *Cliftonia*), Empe-traceae Hook. et Lindl., Epacridaceae R. Br., Monotropaceae Nutt., Pyrolaceae Lindl. Vacciniaceae DC ex Perleb.

¹⁴⁶= Gronoviaceae A. Juss.

¹⁴⁷= Kirengeshomaceae Nakai, Philadelphaceae Martynov.

¹⁴⁸= Alangiaceae DC., Curtisiaceae (Engl.) Takht., Davidiaceae H. L. Li, Grubbiaceae Endl. ex Meisn., Mastixiaceae Calest., Nyssaceae Juss. ex Dumort.

¹⁴⁹= Icacinaceae (Benth.) Miers p.p.

¹⁵⁰= Icacinaceae (Benth.) Miers p.p., *Leptaulus*.

¹⁵¹= Helwingiaceae Decne., Phyllonomaceae Small

¹⁵²= Melanophyllaceae Takht. ex Airy Shaw, Aralidiaceae Philipson et B. C. Stone.

¹⁵³= Hydrocotylaceae (Link) N. Hyl. p.p. (*Hydrocotyle*, *Trachymene*, *Neosciadium*, *Uldinia*).

- 8(293). *Pittosporaceae* R. Br. [³*Pittosporum*]
 9(294). *Myodocarpaceae* Doweld [³*Myodocarpus*]
 10(295). *Umbelliferae* Juss. [³*Apium*]¹⁵⁴

Subordo *Dipsacineae* [^{3,8}*Dipsacus*]

- Familia 11(296). *Paracryphiaceae* Airy Shaw [³*Paracryphia*] s.a.¹⁵⁵
 12(297). *Adoxaceae* E. Mey. [³*Adoxa*] s.a.¹⁵⁶
 13(298). *Caprifoliaceae* Juss. [³*Lonicera*'] s.a.¹⁵⁷

Subordo *Escalloniinae* [^{3,8}*Escallonia*]

- Familia 14(299). *Escalloniaceae* R. Br. ex Dumort. [³*Escallonia*]
 s.a.¹⁵⁸
 15(300). *Columelliaceae* D. Don [³*Columellia*] s.a.¹⁵⁹
 16(301). *Bruniaceae* R. Br. ex DC. [³*Brunia*] sed.m.

Ordo 35. ASTERALES [⁴*Aster*]

Subordo *Campanulineae* [^{3,8}*Campanula*]

- Familia 1(302). *Rousseaceae* DC. [³*Roussea*] s.a.¹⁶⁰
 2(303). *Pentaphragmataceae* J. Agardh [³*Pentaphragma*]
 3(304). *Campanulaceae* Juss. [³*Campanula*]¹⁶¹

Subordo *Alseuosmiinae* [^{3,8}*Alseuosmia*]

- Familia 4(305). *Alseuosmiaceae* Airy Shaw [³*Alseuosmia*]¹⁶²
 5(306). *Phellinaceae* (Loes.) Takht. [³*Phelline*]
 6(307). *Argophyllaceae* (Engl.) Takht. [³*Argophyllum*]¹⁶³

Subordo *Asterineae* [^{3,8}*Aster*]

- Familia 7(308). *Stylidiaceae* R. Br. [³*Stylidium*] sed.m.¹⁶⁴
 8(309). *Menyanthaceae* Dumort. [³*Menyanthes*]
 9(310). *Goodeniaceae* R. Br. [³*Goodenia*]¹⁶⁵
 10(311). *Compositae* Giseke [³*Aster*] s.a.¹⁶⁶

¹⁵⁴= Hydrocotylaceae (Link) N. Hyl. p.p., Mackinlayaceae Doweld, Saniculaceae Bercht. et J. Presl.

¹⁵⁵= Quintiniaceae Doweld., Sphenostemonaceae P. Royen et Airy Shaw.

¹⁵⁶= Sambucaceae Batsch, Viburnaceae Raf.

¹⁵⁷= Diervillaceae (Raf.) Pyck, Dipsacaceae Juss., Linnaeaceae (Raf.) Backlund, Morinaceae Raf., Triplostegiaceae A. E. Bobrov ex Airy Shaw, Valerianaceae Batsch, incl. *Heptacodium*.

¹⁵⁸= Eremosynaceae Dandy, Tribelaceae Airy Shaw, Polyosmaceae Blume

¹⁵⁹= Desfontainiaceae Pfeiff.

¹⁶⁰= Abrophyllaceae Nakai, Carpodetaceae Fenzl.

¹⁶¹= Cyphiaceae A. DC., Cyphocarpaceae (Miers) Reveal et Hoogl., Nemacladaceae Nutt., Lobeliaceae Juss. ex Bonpl.

¹⁶²Incl. Platyspermatiaceae Doweld, *Wittsteinia*.

¹⁶³= Corokiaceae Kapil ex Takht.

¹⁶⁴= Donatiaceae B. Chandler.

¹⁶⁵= Brunoniaceae Dumort.

¹⁶⁶= Calyceraceae R. Br. ex Rich.

Ordo 36. GARRYALES [⁴*Garrya*]

- Familia 1(312). *Eucommiaceae* Engl. [³*Eucommia*]
2(313). *Garryaceae* Lindl. [³*Garrya*] s.a.¹⁶⁷
3(314). *Emmotaceae* Tiegh. [³*Emmotum*]¹⁶⁸
4(315). *Metteniusaceae* H. Karst. ex Schnizl. [³*Metteniusa*]
sed.m.
5(316). *Icacinaceae* (Benth.) Miers [³*Icacine*] p.p. et
sed.m.

Ordo 37. LAMIALES [⁴*Lamium*]* s.a.

Subordo *Solanineae* [^{3,8}*Solanum*]

- Familia 1(317). *Vahliaceae* Dandy [³*Vahlia*]
2(318). *Boraginaceae* Juss. [³*Borago*] s.a.¹⁶⁹
3(319). *Montiniaceae* Nakai [³*Montinia*]¹⁷⁰
4(320). *Sphenocleaceae* (Lindl.) Baskerville [³*Sphenoclea*]
5(321). *Convolvulaceae* Juss. [³*Convolvulus*]¹⁷¹
6(322). *Solanaceae* Juss. [³*Solanum*] s.a.¹⁷²
7(323). *Hydroleaceae* Dumort. [³*Hydrolea*]

Subordo *Oleineae* [^{3,8}*Olea*]

- Familia 8(324). *Plocospermataceae* Hutch. [³*Plocosperma*]
9(325). *Oleaceae* Hoffmanns. et Link [³*Olea*]¹⁷³
10(326). *Carlemanniaceae* Airy Shaw [³*Carlemannia*]

Subordo *Lamiineae* [^{3,8}*Lamium*]

- Familia 11(327). *Tetrachondraceae* Wettst. [³*Tetrachondra*]¹⁷⁴
12(328). *Calceolariaceae* (D. Don) Olmstead [³*Calceolaria*]
13(329). *Hydrostachyaceae* (Tul.) Engl. [³*Hydrostachys*]
sed.m.¹⁷⁵
14(330). *Gesneriaceae* Rich. et Juss. ex DC. [³*Gesneria*]¹⁷⁶
15(331). *Plantaginaceae* Juss. [³*Plantago*] s.a.¹⁷⁷
16(332). *Lentibulariaceae* Rich. [³*Utricularia*']

¹⁶⁷= Aucubaceae Bercht. et J. Presl

¹⁶⁸= Oncothecaceae Kobuski ex Airy Shaw, incl. *Apodytes*, *Rhaphiostylis*, *Cassine*.

¹⁶⁹= Cordiaceae Link, Ehretiaceae Mart., Heliotropiaceae Schrad., Hydrophyllaceae R. Br. p.p., Lennoaceae Solms, Wellstediaceae (Pilg.) Novak, incl. *Codon*, *Hoplestigma*.

¹⁷⁰= Kaliphoraceae Takht.

¹⁷¹= Cuscutaceae Dumort., Dichondraceae Dumort., Humbertiaceae Pichon.

¹⁷²= Duceodendraceae Kuhlm., Goetzeaceae Miers, Nolanaceae Berchtold et Presl, Sclerophyllaceae Miers, incl. *Heteranthia*.

¹⁷³= Jasminaceae Juss., Nyctanthaceae J. Agardh, incl. *Dimetra*.

¹⁷⁴Incl. *Polypremum*.

¹⁷⁵Sed.p. juxta Hydrangeaceae.

¹⁷⁶Incl. *Peltanthera*, *Sanango*.

¹⁷⁷= Aragoaceae D. Don., Callitrichaceae Link., Chelonaceae Martynov Ellisiophyllaceae Honda, Globulariaceae DC., Hippuridaceae Vest, Veronicaceae Cassel.

- 17(333). *Acanthaceae* Juss. [³*Acanthus*]¹⁷⁸
 18(334). *Scrophulariaceae* Juss. s.a. [³*Scrophularia*]*¹⁷⁹
 19(335). *Phrymaceae* Schauer [³*Phryma*]¹⁸⁰
 20(336). *Orobanchaceae* Vent. [³*Orobanche*] s.a.¹⁸¹
 21(337). *Labiatae* Juss. [³*Lamium*]¹⁸²

Ordo 38. GENTIANALES [⁴*Gentiana*]

Subordo *Rubiineae* [^{3,8}*Rubia*]

Familia 1(338). *Rubiaceae* Juss. [³*Rubia*]¹⁸³

Subordo *Gentianineae* [^{3,8}*Gentiana*]

Familia 2(339). *Loganiaceae* R. Br. ex Mart. [³*Logania*] s.a.¹⁸⁴

3(340). *Gentianaceae* Juss. [³*Gentiana*] s.a.¹⁸⁵

4(341). *Apocynaceae* Juss. [³*Apocynum*] s.a.¹⁸⁶

5(342). *Gelsemiaceae* (G. Don) Struwe et V. A. Albert
 [³*Gelsemium*]¹⁸⁷

¹⁷⁸= Avicenniaceae (Endl.) Miq., Mendonciaceae Bremek., Nelsoniaceae Sreem., Thunbergiaceae (Dumort.) Lilja.

¹⁷⁹= Antirrhinaceae Pers. Bignoniaceae Juss., Buddlejaceae K. Wilh., Byblidaceae (Engl.) Domin, Gratiolaceae Martynov, Linderniaceae (Rchb.) Borsch et K. Mueller et Eb. Fisch., Martyniaceae Horan., Myoporaceae R. Br., Ophiaceae Takht. et Reveal, Pedaliaceae R. Br., Petreaceae J. Agardh, *Oreosolen*, Retziaceae (Bartl.) Choisy, Schlegeliaceae (A. H. Gentry) Reveal, Stilbaceae Kunth, Thomandersiaceae Sreem., Trapellaceae Honda et Sakis., Verbenaceae J. St.-Hil. p.p.

¹⁸⁰Incl. *Mimulus*, *Mazus* et *Lancea* sed.m., Paulowniaceae Nakai sed.m.

¹⁸¹= *Brandisia*, Cyclocheilaceae Marais, Lindenbergiaceae Doweld, Nesogenaceae Marais, *Rehmannia*, *Triaenophora*, Rhinanthaceae Vent.

¹⁸²= Chloanthaceae Hutch., Symphoremataceae (Meisn.) Moldenke ex Reveal et Hoogland, Vitaceae Juss.

¹⁸³= Dialypetalanthaceae Rizzini et Occhioni, Henriqueziaceae Bremek., Theligonaceae Dumort.

¹⁸⁴= Antoniaceae Hutch. sed.m., Geniostomaceae Struwe et V. A. Albert, Spigeliaceae Bercht. et J. Presl, Strychnaceae DC. ex Perleb sed.m.

¹⁸⁵= Potaliaceae Mart., Saccifoliaceae Maguire et Pires.

¹⁸⁶= Asclepiadaceae Borkh., Periplocaceae Schltr.

¹⁸⁷Incl. *Pteleocarpa*.