

Systema Angiospermarum*

© Alexey B. Shipunov

v. 4.974 (August 26, 2009)

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 *Bromeliineae* [^{3,8}*Bromelia*]

- 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 *Cyperineae* [^{3,8}*Cyperus*]

- 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). *Ecdeiocoleaceae* D. F. Cutler et Airy Shaw [³*Ecdeiocolea*]¹⁰
15(25). *Gramineae* Juss. [³*Poa*]

Subordo *Dasygogonineae* [^{3,8}*Dasygogon*]

- Familia 16(26). *Dasygogonaceae* Dumort. [³*Dasygogon*]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 *Iridineae* [^{3,8}*Iris*]

- 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 *Lililineae* [^{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 *Pandanineae* [^{3,8}*Pandanus*]

- 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 *Dioscoreineae* [^{3,8}*Dioscorea*]

- 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= Acanthochlamydeaceae 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 *Arineae* [^{3,8}*Arum*]

- 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*]

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*]

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

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

Ordo 11. RANUNCULALES [⁴*Ranunculus*]

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

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

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.

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

Familia 2(87). *Papaveraceae* (Endl.) Blume ex Hassk. [³*Papaver*]
sed.m. et s.a.⁴⁶

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

Familia 3(88). *Lardizabalaceae* R. Br. [³*Lardizabala*]⁴⁷
4(89). *Circaeasteraceae* Hutch. [³*Circaeaster*]⁴⁸

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

Familia 5(90). *Menispermaceae* Juss. [³*Menispermum*]
6(91). *Berberidaceae* Juss. [³*Berberis*]⁴⁹
7(92). *Ranunculaceae* Juss. [³*Ranunculus*]⁵⁰

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.⁵¹

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

Familia 5(97). *Trochodendraceae* Eichler [³*Trochodendron*]⁵²
6(98). *Didymelaceae* Leandri [³*Didymeles*]
7(99). *Buxaceae* Dumort. [³*Buxus*]⁵³
8(100). *Haptanthaceae* C. Nelson [³*Haptanthus*] sed.m.

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

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

⁴⁶= Hypecoaceae Willk. et Lange, Fumariaceae Marquis, Platystemonaceae (Spach) Lilja, Pteridophyllaceae (Murb.) Nakai ex Reveal et Hoogland.

⁴⁷= Decaisneaceae (Takht. ex H. N. Qin) Loconte, Sargentodoxaceae Stapf ex Hutch.

⁴⁸= Kingdoniaceae A. S. Foster ex Airy Shaw.

⁴⁹= Nandinaceae Horan., Podophyllaceae DC., Ranzaniaceae (Kumaz. et Terab.) Takht.

⁵⁰= Glaucidiaceae Tamura, Hydrastidaceae Martynov.

⁵¹= Meliosmaceae Meisn.

⁵²= Tetracentraceae A. C. Sm.

⁵³= Stylocerataceae (Pax) Takht. ex Reveal et Hoogland.

Ordo 14. SAXIFRAGALES [⁴*Saxifraga*]

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

- Familia 1(104). *Peridiscaceae* Kuhlm. [³*Peridiscus*]⁵⁴
2(105). *Paeoniaceae* Raf. [³*Paeonia*]

Subordo *Hamamelidineae* [^{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.⁵⁵
9(112). *Saxifragaceae* Juss. [³*Saxifraga*] s.a.⁵⁶

Ordo 15. VITALES [⁴*Vitis*]

- Familia 1(113). *Vitaceae* Juss. [³*Vitis*]⁵⁷

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

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

Subordo *Zygophyllineae* [^{3,8}*Zygophyllum*] i.s.⁵⁸

- Familia 1(114). *Krameriaceae* [³*Krameria*] Dumort.
2(115). *Zygophyllaceae* [³*Zygophyllum*] R. Br.⁵⁹

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

- Familia 3(116). *Geraniaceae* Juss. [³*Geranium*] s.a.⁶⁰
4(117). *Melianthaceae* Link [³*Melianthus*] s.a.⁶¹

Subordo *Crossosomatineae* [^{3,8}*Crossosoma*]

- Familia 5(118). *Staphyleaceae* Martynov [³*Staphylea*] s.s.
6(119). *Guamatelaceae* Oh et Porter [³*Guamatela*]
7(120). *Stachyuraceae* J. Agardh [³*Stachyurus*]
8(121). *Crossosomataceae* Engl. [³*Crossosoma*]⁶²
9(122). *Aphloiaceae* Takht. [³*Aphloia*]
10(123). *Geissolomataceae* A. DC. [³*Geissoloma*]

⁵⁴Incl. *Peridiscus*, *Whittonia*, *Soyauxia*, Medusandraceae Brenan.

⁵⁵= Aphanopetalaceae Doweld, Penthoraceae Rydb. ex Britt., Tetracarpaeaceae Nakai

⁵⁶= Brachycaulaceae Panigr. sed.m., Grossulariaceae DC., Iteaceae J. Agardh, Pterostemonaceae

Small

⁵⁷= Leeaceae Dumort.

⁵⁸Sed.p. juxta Rosanae.

⁵⁹= Balanitaceae M. Roem., Tribulaceae Trautv.

⁶⁰= Hypseocharitaceae Wedd., Ledocarpaceae Meyen, Rhynchothecaceae Endl., Vivianiaceae

Klotzsch

⁶¹= Francoaceae A. Juss., Greyiaceae Hutch.

⁶²Incl. *Forsellesia*.

11(124). *Strasburgeriaceae* Tiegh. ex Soler. [³*Strasburgeria*]⁶³

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.⁶⁴

Subordo *Lythrineae* [^{3,8}*Lythrum*]

Familia 3(127). *Combretaceae* R. Br. [³*Combretum*]

4(128). *Lythraceae* J. St.-Hil. [³*Lythrum*] s.a.⁶⁵

5(129). *Onagraceae* Juss. [³*Oenothera*]

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

Familia 6(130). *Melastomataceae* Juss. [³*Melastoma*]⁶⁶

7(131). *Penaeaceae* Sweet ex Guill. [³*Penaea*] s.a.⁶⁷

Ordo 18. SAPINDALES [⁴*Sapindus*]

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

Familia 1(132). *Picramniaceae* Fernando et Quinn [³*Picramnia*]
sed.m.⁶⁸

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*]⁶⁹

5(136). *Anacardiaceae* R. Br. [³*Anacardium*] s.a.⁷⁰

6(137). *Sapindaceae* Juss. [³*Sapindus*] s.a.⁷¹

7(138). *Rutaceae* Juss. [³*Ruta*]⁷²

8(139). *Simaroubaceae* DC. [³*Simarouba*]⁷³

9(140). *Meliaceae* Juss. [³*Melia*]

Ordo 19. HUERTEALES [⁴*Tapiscia*']

Familia 1(141). *Dipentodontaceae* Merr. [³*Dipentodon*]⁷⁴

2(142). *Tapisciaceae* (Pax) Takht. [³*Tapiscia*]

⁶³= Ixerbaceae Griseb. ex Doweld et Reveal.

⁶⁴= Heteropyxidaceae Engl. et Gilg, Psiloxylaceae Croizat.

⁶⁵= Duabangaceae Takht., Punicaceae Bercht. et J. Presl, Sonneratiaceae Engl., Trapaceae Dumort.

⁶⁶= Memecylaceae DC.

⁶⁷= Alzateaceae S. A. Graham, Crypteroniaceae A. DC., Oliniaceae Arn., Rhynchocalycaceae L.

A. S. Johnson et B. G. Briggs.

⁶⁸Incl. *Alvaradoa*.

⁶⁹= Peganaceae (Engl.) Takht., Tetradiclidaceae (Engl.) Takht.

⁷⁰= Burseraceae Kunth, Julianiaceae Hemsl., Podoaceae Baill. ex Franch.

⁷¹= Aceraceae Juss., Dodonaeaceae Link, Hippocastanaceae A. Rich.

⁷²= Cneoraceae Vest, Ptaeroxylaceae J.-F. Leroy, incl. *Harrisonia*.

⁷³= Leitneriaceae Benth. et Hook.f.

⁷⁴Incl. *Perrottetia*

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*]⁷⁵
2(145). *Pentadiplandraceae* Hutch. et Dalziel.
3(146). *Tovariaceae* Pax.
4(147). *Resedaceae* Martynov [³*Reseda*] s.a.⁷⁶

Subordo *Tropaeolineae* [^{3,8}*Tropaeolum*]

- Familia 5(148). *Koerberliniaceae* Engl. [³*Koerberlinia*]
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*]⁷⁷
11(154). *Setchellanthaceae* Iltis [³*Setchellanthus*]
12(155). *Tropaeolaceae* Juss. ex DC. [³*Tropaeolum*] s.a.⁷⁸

Ordo 21. MALVALES [⁴*Malva*]

- 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*]⁷⁹
5(160). *Sphaerosepalaceae* (Warb.) Tiegh. ex Bullock.
[³*Rhopalocarpus*']⁸⁰
6(161). *Bixaceae* Kunth [³*Bixa*]⁸¹
7(162). *Thymelaeaceae* Juss. [³*Thymelaea*] s.a.⁸²
8(163). *Muntingiaceae* C. Bayer, M. W. Chase et M. F. Fay
[³*Muntingia*]⁸³
9(164). *Cytinaceae* A. Rich. [³*Cytinus*] sed.m.⁸⁴
10(165). *Malvaceae* Juss. [³*Malva*] s.a.⁸⁵

⁷⁵= Capparaceae Juss., Cleomaceae Bercht. et J. Presl.

⁷⁶= Gyrostemonaceae (Endl.) A. Juss., incl. *Tirania*, *Forchhammeria*.

⁷⁷= Caricaceae Bercht. et J. Presl

⁷⁸= Bretschneideraceae Engl. et Gilg., Akaniaceae Stapf.

⁷⁹= Monotaceae Kosterm.

⁸⁰= Rhopalocarpaceae Hemsl. ex Takht.

⁸¹= Cochlospermaceae Planch., Diegodendracheae Capuron

⁸²= Aquilariaceae R. Br. ex DC., Gonystylaceae Tiegh., Tepuianthaceae Maguire et Steyer.,
incl. *Lethedon*.

⁸³Incl. *Dicraspidia*, *Muntingia*.

⁸⁴Incl. *Bdallophyton*, *Cytinus*.

⁸⁵= Bombacaceae Kunth, Byttneriaceae R. Br., Sterculiaceae Vent. ex Salisb., Tiliaceae Juss.,
incl. *Oceanopapaver*.

11(166). *Apodanthaceae* (R. Br.) Tiegh. ex Takht. [³*Apodanthes*]
sed.m.⁸⁶

Superordo *Rosanae* [^{4,2}*Rosa*]

Ordo 22. FABALES [⁴*Faba*]

- Familia 1(167). *Polygalaceae* Hoffmanns. et Link [³*Polygala*]⁸⁷
2(168). *Surianaceae* Arn. [³*Suriana*]⁸⁸
3(169). *Quillajaceae* D. Don [³*Quillaja*]
4(170). *Leguminosae* Juss. [³*Faba*] s.a.⁸⁹

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.⁹⁰
9(179). *Urticaceae* Juss. [³*Urtica*]⁹¹
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.⁹²
4(184). *Casuarinaceae* R. Br. [³*Casuarina*]
5(185). *Myricaceae* A. Rich. ex Kunth [³*Myrica*]
6(186). *Rhoipteleaceae* Hand.-Mazz. [³*Rhoiptelea*]
7(187). *Juglandaceae* DC. ex Perleb [³*Juglans*]

⁸⁶Incl. *Apodanthes*, *Berlinianche*, *Pilostyles*, sed.p. juxta *Cucurbitales*.

⁸⁷= *Diclidantheraceae* J. Agardh, *Xanthophyllaceae* (Baill.) Gagnep. ex Reveal et Hoogland.

⁸⁸= *Stylobasiaceae* J. Agardh.

⁸⁹= *Caesalpiniaceae* R. Br., *Mimosaceae* R. Br.

⁹⁰= *Celtidaceae* Link, incl. *Aphananthe*, *Gironniera*.

⁹¹= *Cecropiaceae* C. C. Berg.

⁹²= *Corylaceae* Mirb., *Ticodendraceae* Gomez-Laur. et L. D. Gomez. stat.m.

Ordo 25. CUCURBITALES [⁴*Cucurbita*]

- Familia 1(188). *Coriariaceae* DC. [³*Coriaria*]⁹³
2(189). *Cucurbitaceae* Juss. [³*Cucurbita*]
3(190). *Begoniaceae* C. Agardh [³*Begonia*]⁹⁴
4(191). *Anisophylleaceae* Ridl. [³*Anisophyllea*] sed.m.⁹⁵

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

Ordo 26. CELASTRALES [⁴*Celastrus*]

- Familia 1(192). *Lepidobotryaceae* J. Leonard [³*Lepidobotrys*]
2(193). *Parnassiaceae* Martynov [³*Parnassia*]⁹⁶
3(194). *Celastraceae* R. Br. [³*Celastrus*] s.a.⁹⁷

Ordo 27. OXALIDALES [⁴*Oxalis*]

- Familia 1(195). *Huaceae* A. Chev. [³*Hua*] sed.m.⁹⁸
2(196). *Cunoniaceae* R. Br. [³*Cunonia*] s.a.⁹⁹
3(197). *Cephalotaceae* Dumort. [³*Cephalotus*]
4(198). *Elaeocarpaceae* Juss. ex DC. [³*Elaeocarpus*] s.a.¹⁰⁰
5(199). *Oxalidaceae* R. Br. [³*Oxalis*] s.a.¹⁰¹
6(200). *Brunelliaceae* Engl. [³*Brunellia*]

Ordo 28. MALPIGHIALES [⁴*Malpighia*]

Subordo *Violineae* [^{3,8}*Viola*] s.a.

- Familia 1(201). *Salicaceae* Mirb. [³*Salix*] s.a.¹⁰²
2(202). *Scyphostegiaceae* Hutch. [³*Scyphostegia*]
3(203). *Samydaceae* Vent. [³*Samyda*]
4(204). *Lacistemataceae* Mart. [³*Lacistema*]
5(205). *Passifloraceae* Juss. ex Roussel [³*Passiflora*] s.a.¹⁰³
6(206). *Achariaceae* Harms [³*Acharia*] s.a.¹⁰⁴
7(207). *Violaceae* Batsch [³*Viola*]¹⁰⁵
8(208). *Goupiaceae* Miers [³*Goupia*] sed.m.

⁹³= Corynocarpaceae Engl.

⁹⁴= Datisceae Dumort., Tetramelaceae Airy Shaw.

⁹⁵Incl. *Combretocarpus*.

⁹⁶= Lepuropetalaceae Nakai

⁹⁷= Brexiaceae Loudon, Hippocrateaceae Juss., Plagiopteraceae Airy Shaw, Pottingeriaceae (Engl.) Takht., Siphonodontaceae (Croizat) Gagnep. et Tardieu ex Tardieu, Stackhousiaceae R. Br., incl. *Canotia*, *Nicobariodendron* sed.m.

⁹⁸Incl. *Afrostryax*.

⁹⁹= Baueraceae Lindl., Davidsoniaceae Bange, Eucryphiaceae Gay.

¹⁰⁰= Tremandraceae R. Br. ex DC.

¹⁰¹= Averrhoaceae Hutch., Connaraceae R. Br.

¹⁰²= Bembiciaceae R. C. Keating et Takht., Flacourtiaceae Rich. ex DC. p.p., Homaliaceae R. Br. in Tuckey, Prockiaceae Bertuch, incl. *Oncoba* sed.m., *Trichostephanus* sed.m.

¹⁰³= Malesherbiaceae D. Don., Paropsiaceae Dumort., Turneraceae Kunth ex DC.

¹⁰⁴= Kiggelariaceae Link, Pangiaceae (Endl.) Blume ex Hassk.

¹⁰⁵= Leoniaceae A. DC.

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

- Familia 9(209). *Ctenolophonaceae* (H. Winkl.) Exell et Mendonca [³*Ctenolophon*]
10(210). *Rhizophoraceae* Pers. [³*Rhizophora*] s.a.¹⁰⁶
11(211). *Linaceae* DC. ex Perleb [³*Linum*]¹⁰⁷
12(212). *Irvingiaceae* (Engl.) Exell et Mendonca [³*Irvingia*]
13(213). *Caryocaraceae* Voigt [³*Caryocar*]

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

- Familia 14(214). *Putranjivaceae* Meisn. [³*Putranjiva*]
15(215). *Lophopyxidaceae* [³*Lophopyxis*] (Engl.) H. Pfeiff.
16(216). *Centroplacaceae* (Radcl.-Sm.) Doweld et Reveal. [³*Centroplacus*]¹⁰⁸
17(217). *Pandaceae* Engl. et Gilg [³*Panda*]
18(218). *Ixonanthaceae* Planch. ex Miq. [³*Ixonanthes*]¹⁰⁹
19(219). *Humiriaceae* A. Juss. [³*Humiria*]
20(220). *Elatinaceae* Dumort. [³*Elatine*]
21(221). *Malpighiaceae* Juss. [³*Malpighia*]
22(222). *Balanopaceae* Benth. et Hook.f. [³*Balanops*]
23(223). *Chrysobalanaceae* R. Br. [³*Chrysobalanus*] s.a.¹¹⁰
24(224). *Ochnaceae* DC. [³*Ochna*] s.a.¹¹¹
25(225). *Hypericaceae* Juss. [³*Hypericum*]* s.a.¹¹²
26(226). *Podostemaceae* Rich. ex Kunth [³*Podostemon*]¹¹³
27(227). *Phyllanthaceae* Martynov [³*Phyllanthus*] s.a.¹¹⁴
28(228). *Euphorbiaceae* Juss. [³*Euphorbia*]* s.s.¹¹⁵
29(229). *Rafflesiaceae* Dumort. [³*Rafflesia*]¹¹⁶

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

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

Ordo 29. SANTALALES [⁴*Santalum*]

- Familia 1(230). *Olacaceae* Juss. ex R. Br. [³*Ola*]* s.a.¹¹⁷

¹⁰⁶= Erythroxylaceae Kunth, incl. *Paradrypetes*, *Aneulophus*.

¹⁰⁷= Hugoniaceae Arn.

¹⁰⁸Incl. *Bhesa*.

¹⁰⁹Incl. *Cyrrillopsis*.

¹¹⁰= Euphroniaceae Marc.-Berti., Dichapetalaceae Baill., Trigoniaceae A. Juss.

¹¹¹= Lophiraceae Loud., Medusagynaceae Engl. et Gilg, Quiinaceae Choisy ex Engl., Sauvagesiaceae Dumort.

¹¹²= Bonnetiaceae (Bartl.) L. Beauvis. ex Nakai, Guttiferae Juss., incl. *Ploiarium*.

¹¹³= Tristichaceae Willis.

¹¹⁴= Picrodendraceae Small., Pseudanthaceae (Endl.) Pfeiff., incl. *Lingelsheimia*.

¹¹⁵Incl. Peraceae Klotzsch.

¹¹⁶Incl. *Rafflesia*, *Rhizanthus*, *Sapria*.

¹¹⁷= Aptandraceae Miers, Erythropalaceae Planch. ex Miq. stat.m., Octoknemaceae Soler. sed.m., Ximeniaceae Horan., incl. *Brachynema* sed.m., *Ola* sed.m.

- 2(231). *Loranthaceae* Juss. [³*Loranthus*] s.a.¹¹⁸
 3(232). *Opiliaceae* Valetton [³*Opilia*]¹¹⁹
 4(233). *Santalaceae* R. Br. [³*Santalum*] s.a.¹²⁰
 5(234). *Balanophoraceae* Rich. [³*Balanophora*]¹²¹

Ordo 30. BERBERIDOPSISDALES [⁴*Berberidopsis*]

- Familia 1(235). *Aextoxicaceae* Engl. et Gilg [³*Aextoxicon*]
 2(236). *Berberidopsidaceae* (Veldkamp) Takht. [³*Berberidopsis*]

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

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

- Familia 1(237). *Rhabdodendraceae* Prance [³*Rhabdodendron*]

Subordo *Polygonineae* [^{3,8}*Polygonum*]*

- Familia 2(238). *Tamaricaceae* Link [³*Tamarix*]¹²²
 3(239). *Droseraceae* Salisb. [³*Drosera*]
 4(240). *Nepenthaceae* Dumort. [³*Nepenthes*]
 5(241). *Ancistrocladaceae* Planch. ex Walp. [³*Ancistrocladus*]
 s.a.¹²³
 6(242). *Polygonaceae* Juss. [³*Polygonum*]
 7(243). *Plumbaginaceae* Juss. [³*Plumbago*]¹²⁴
 8(244). *Simmondsiaceae* Tiegh. [³*Simmondsia*]
 9(245). *Physenaceae* Takht. [³*Physena*] s.a.¹²⁵

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

- Familia 10(246). *Amaranthaceae* Juss. [³*Amaranthus*] s.a.¹²⁶
 11(247). *Achatocarpaceae* Heimerl [³*Achatocarpus*]
 12(248). *Caryophyllaceae* Juss. [³*Dianthus*']¹²⁷
 13(249). *Stegnospermataceae* Nakai [³*Stegnosperma*]
 14(250). *Limeaceae* (Fenzl) Shipunov [³*Limeum*]¹²⁸
 15(251). *Molluginaceae* [³*Mollugo*]¹²⁹
 16(252). *Basellaceae* Raf. [³*Basella*]*

¹¹⁸= Misodendraceae J. Agardh., Schoepfiaceae Blume., incl. *Quinchamalium*, *Arjona*.

¹¹⁹Incl. *Anthobolus*.

¹²⁰= Amphorogynaceae Der et Nickrent, Comandraceae Der et Nickrent, Eremolepidaceae Tiegh. ex Nakai, Nanodeaceae Der et Nickrent, Pyrulariaceae Der et Nickrent, Thesiaceae Vest, Viscaceae Batsch.

¹²¹= 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.

¹²²= Frankeniaceae Desv., Reaumuriaceae Ehrenb. ex Lindl.

¹²³= Dioncophyllaceae Airy Shaw., Drosophyllaceae Chrtek, Slavikova et Studnicka.

¹²⁴= Limoniaceae Ser.

¹²⁵= Asteropeiaceae (Szyszyl.) Takht. ex Reveal et Hoogland.

¹²⁶= Chenopodiaceae Vent., Dysphaniaceae Pax, Salicorniaceae Martynov, Polycnemaceae Menge.

¹²⁷= Illecebraceae R. Br.

¹²⁸Incl. *Limeum*, *Macarthuria* sed.m.

¹²⁹Excl. *Limeum*, *Corbichonia*.

- 17(253). *Montiaceae* Raf. [³*Montia*]¹³⁰
 18(254). *Didiereaceae* Radlk. [³*Didierea*]¹³¹
 19(255). *Cactaceae* Juss. [³*Mammillaria*'] s.a.¹³²
 20(256). *Aizoaceae* Martynov [³*Aizoon*]¹³³
 21(257). *Phytolaccaceae* R. Br. [³*Phytolacca*]* s.a.¹³⁴
 22(258). *Nyctaginaceae* Juss. [³*Mirabilis*]

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

Ordo 32. ERICALES [⁴*Erica*]

Subordo *Marcgraviineae* [^{3,8}*Marcgravia*]

- Familia 1(259). *Balsaminaceae* A. Rich. [³*Balsamine*]
 2(260). *Marcgraviaceae* Berchtold et Presl [³*Marcgravia*]
 3(261). *Tetrameristaceae* Hutch. [³*Tetramerista*] s.a.¹³⁵

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

- Familia 4(262). *Fouquieriaceae* DC. [³*Fouquieria*]
 5(263). *Polemoniaceae* Juss. [³*Polemonium*]¹³⁶

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

- Familia 6(264). *Lecythidaceae* A. Rich. [³*Lecythis*] s.a.¹³⁷
 7(265). *Sapotaceae* Juss. [³*Sapota*]
 8(266). *Ebenaceae* Guercke [³*Diospyros*']¹³⁸
 9(267). *Primulaceae* Batsch ex Borkh. [³*Primula*] s.a.¹³⁹
 10(268). *Pentaphylacaceae* Engl. [³*Pentaphylax*] s.m.¹⁴⁰

Subordo *Theineae* [^{3,8}*Thea*]

- Familia 11(269). *Styracaceae* DC. et Spreng. [³*Styrax*]
 12(270). *Diapensiaceae* Lindl. [³*Diapensia*]
 13(271). *Symplocaceae* Desf. [³*Symplocos*]
 14(272). *Theaceae* Mirb. ex Ker Gawl. [³*Thea*] s.s.

¹³⁰= *Portulacaceae* Juss. p.p., *Halophytaceae* A. Soriano., *Hectorellaceae* Philipson et Skipw.

¹³¹Incl. *Calypstrotheca*, *Ceraria*, *Portulacaria*.

¹³²Incl. *Portulaca*, *Anacampsetotaceae* Nyffeler et Eggli (*Anacampseros*, *Grahamia*, *Talinopsis*), *Talinaceae* Doweld.

¹³³= *Mesembryanthemaceae* Philib., *Sesuviaceae* Horan., *Tetragoniaceae* Link.

¹³⁴= *Agdestidaceae* Nakai, *Barbeuiaceae* Nakai, *Gisekiaceae* Nakai, *Petiveriaceae* C. Agardh, *Sarcobataceae* Behnke, *Lophiocarpaceae* Doweld et Reveal, incl. *Corbichonia*, *Microtea* sed.m.

¹³⁵= *Pellicieraceae* (Triana et Planch.) L. Beauvis. ex Bullock.

¹³⁶= *Cobaeaceae* D. Don.

¹³⁷= *Asteranthaceae* R. Knuth, *Barringtoniaceae* DC. ex F. Rudolphi, *Foetidiaceae* Airy Shaw, *Napoleonaceae* A. Rich., *Scytopetalaceae* Engl.

¹³⁸= *Lissocarpaceae* Gilg

¹³⁹= *Aegicerataceae* Blume, *Maesaceae* (A. DC.) Anderb., *Myrsinaceae* R. Br., *Theophrastaceae* Link.

¹⁴⁰= *Ternstroemiaceae* Mirb. ex DC., *Sladeniaceae* Airy Shaw stat.m., incl. *Ficalhoa*.

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

- Familia 15(273). *Actinidiaceae* Gilg et Werderm. [³*Actinidia*]¹⁴¹
16(274). *Sarraceniaceae* Dumort. [³*Sarracenia*]
17(275). *Roridulaceae* Martynov [³*Roridula*]
18(276). *Mitrastemonaceae* Makino [³*Mitrastemon*] s.m.
19(277). *Ericaceae* Juss. [³*Erica*] s.a.¹⁴²

Ordo 33. CORNALES [⁴*Cornus*] s.s.

- Familia 1(278). *Loasaceae* Juss. [³*Loasa*]¹⁴³
2(279). *Hydrangeaceae* Dumort. [³*Hydrangea*]¹⁴⁴
3(280). *Cornaceae* Bercht. et J. Presl [³*Cornus*] s.a.¹⁴⁵

Ordo 34. ARALIALES [⁴*Aralia*]* s.a.

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

- Familia 1(281). *Stemonuraceae* (M. Roem.) Kaarehed [³*Stemonurus*]¹⁴⁶
2(282). *Cardiopteridaceae* Blume [³*Cardiopteris*]¹⁴⁷
3(283). *Aquifoliaceae* Bercht. et J. Presl [³*Ilex*'] s.a.¹⁴⁸

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

- Familia 4(284). *Pennantiaceae* J. Agardh. [³*Pennantia*]
5(285). *Torricelliaceae* Hu [³*Torricellia*] s.a.¹⁴⁹
6(286). *Griselinaceae* J. R. Forst. et G. Forst. ex A. Cunn.
[³*Griselinia*]
7(287). *Araliaceae* Juss. [³*Aralia*]¹⁵⁰
8(288). *Pittosporaceae* R. Br. [³*Pittosporum*]
9(289). *Myodocarpaceae* Doweld [³*Myodocarpus*]
10(290). *Umbelliferae* Juss. [³*Apium*]¹⁵¹

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

- Familia 11(291). *Paracryphiaceae* Airy Shaw [³*Paracryphia*] s.a.¹⁵²
12(292). *Adoxaceae* E. Mey. [³*Adoxa*] s.a.¹⁵³

¹⁴¹= Saurauiceae Griseb.

¹⁴²= Clethraceae Klotzsch (*Clethra*, *Purdiaea*), Cyrillaceae Lindl. (*Cyrilla*, *Cliftonia*), Empe-
traceae Hook. et Lindl., Epacridaceae R. Br., Monotropaceae Nutt., Pyrolaceae Lindl. Vacciniaceae
DC ex Perleb.

¹⁴³= Gronoviaceae A. Juss.

¹⁴⁴= Kirengeshomaceae Nakai, Philadelphaceae Martynov.

¹⁴⁵= Alangiaceae DC., Curtisiaceae (Engl.) Takht., Davidiaceae H. L. Li, Grubbiaceae Endl. ex
Meisn., Mastixiaceae Calest., Nyssaceae Juss. ex Dumort.

¹⁴⁶= Icacinaceae (Benth.) Miers p.p.

¹⁴⁷= Icacinaceae (Benth.) Miers p.p.

¹⁴⁸= Helwingiaceae Decne., Phyllonomaceae Small

¹⁴⁹= Melanophyllaceae Takht. ex Airy Shaw, Aralidiaceae Philipson et B. C. Stone.

¹⁵⁰= Hydrocotylaceae (Link) N. Hyl. p.p. (*Hydrocotyle*, *Trachymene*, *Neosciadium*, *Uldinia*).

¹⁵¹= Hydrocotylaceae (Link) N. Hyl. p.p., Mackinlayaceae Doweld, Saniculaceae Bercht. et J.
Presl.

¹⁵²= Quintiniaceae Doweld., Sphenostemonaceae P. Royen et Airy Shaw.

¹⁵³= Sambucaceae Batsch, Viburnaceae Raf.

13(293). *Caprifoliaceae* Juss. [³*Lonicera*'] s.a.¹⁵⁴

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

Familia 14(294). *Escalloniaceae* R. Br. ex Dumort. [³*Escallonia*]
s.a.¹⁵⁵

15(295). *Columelliaceae* D. Don [³*Columellia*] s.a.¹⁵⁶

16(296). *Bruniaceae* R. Br. ex DC. [³*Brunia*] sed.m.

Ordo 35. ASTERALES [⁴*Aster*]

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

Familia 1(297). *Rousseaceae* DC. [³*Roussea*] s.a.¹⁵⁷

2(298). *Pentaphragmataceae* J. Agardh [³*Pentaphragma*]

3(299). *Campanulaceae* Juss. [³*Campanula*]¹⁵⁸

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

Familia 4(300). *Alseuosmiaceae* Airy Shaw [³*Alseuosmia*]¹⁵⁹

5(301). *Phellinaceae* (Loes.) Takht. [³*Phelline*]

6(302). *Argophyllaceae* (Engl.) Takht. [³*Argophyllum*]¹⁶⁰

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

Familia 7(303). *Stylidiaceae* R. Br. [³*Stylidium*] sed.m.¹⁶¹

8(304). *Menyanthaceae* Dumort. [³*Menyanthes*]

9(305). *Goodeniaceae* R. Br. [³*Goodenia*]¹⁶²

10(306). *Compositae* Giseke [³*Aster*] s.a.¹⁶³

Ordo 36. GARRYALES [⁴*Garrya*]

Familia 1(307). *Eucommiaceae* Engl. [³*Eucommia*]

2(308). *Garryaceae* Lindl. [³*Garrya*] s.a.¹⁶⁴

3(309). *Metteniusaceae* H. Karst. ex Schnizl. [³*Metteniusa*]
sed.m.

4(310). *Emmotaceae* Tiegh. [³*Emmotum*]¹⁶⁵

5(311). *Icacinaceae* (Benth.) Miers [³*Icacine*] p.p. et
sed.m.

¹⁵⁴= Diervillaceae (Raf.) Pyck, Dipsacaceae Juss., Linnaeaceae (Raf.) Backlund, Morinaceae Raf., Triplostegiaceae A. E. Bobrov ex Airy Shaw, Valerianaceae Batsch, incl. *Heptacodium*.

¹⁵⁵= Eremosynaceae Dandy, Tribelaceae Airy Shaw, Polyosmaceae Blume

¹⁵⁶= Desfontainiaceae Pfeiff.

¹⁵⁷= Abrophyllaceae Nakai, Carpodetaceae Fenzl.

¹⁵⁸= Cyphiaceae A. DC., Cyphocarpaceae (Miers) Reveal et Hoogl., Nemacladaceae Nutt., Lobeliaceae Juss. ex Bonpl.

¹⁵⁹Incl. Platyspermatiaceae Doweld, *Wittsteinia*.

¹⁶⁰= Corokiaceae Kapil ex Takht.

¹⁶¹= Donatiaceae B. Chandler.

¹⁶²= Brunoniaceae Dumort.

¹⁶³= Calyceraceae R. Br. ex Rich.

¹⁶⁴= Aucubaceae Bercht. et J. Presl

¹⁶⁵= Oncothecaceae Kobuski ex Airy Shaw, incl. *Apodytes*, *Rhaphiostylis*, *Cassine*.

Ordo 37. LAMIALES [⁴*Lamium*]* s.a.

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

- Familia 1(312). *Vahliaceae* Dandy [³*Vahlia*]
2(313). *Boraginaceae* Juss. [³*Borago*] s.a.¹⁶⁶
3(314). *Hoplostigmataceae* Gilg [³*Hoplostigma*] sed.m.
4(315). *Montiniaceae* Nakai [³*Montinia*]¹⁶⁷
5(316). *Sphenocleaceae* (Lindl.) Baskerville [³*Sphenoclea*]
6(317). *Convolvulaceae* Juss. [³*Convolvulus*]¹⁶⁸
7(318). *Solanaceae* Juss. [³*Solanum*] s.a.¹⁶⁹
8(319). *Hydroleaceae* Dumort. [³*Hydrolea*]

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

- Familia 9(320). *Plocospermataceae* Hutch. [³*Plocosperma*]
10(321). *Oleaceae* Hoffmanns. et Link [³*Olea*]¹⁷⁰
11(322). *Carlemanniaceae* Airy Shaw [³*Carlemannia*]

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

- Familia 12(323). *Tetrachondraceae* Wettst. [³*Tetrachondra*]¹⁷¹
13(324). *Calceolariaceae* (D. Don) Olmstead [³*Calceolaria*]
14(325). *Hydrostachyaceae* (Tul.) Engl. [³*Hydrostachys*]
sed.m.¹⁷²
15(326). *Gesneriaceae* Rich. et Juss. ex DC. [³*Gesneria*]¹⁷³
16(327). *Plantaginaceae* Juss. [³*Plantago*] s.a.¹⁷⁴
17(328). *Lentibulariaceae* Rich. [³*Utricularia*']
18(329). *Acanthaceae* Juss. [³*Acanthus*]¹⁷⁵
19(330). *Scrophulariaceae* Juss. s.a. [³*Scrophularia*]¹⁷⁶
20(331). *Phrymaceae* Schauer [³*Phryma*]¹⁷⁷

¹⁶⁶= Cordiaceae Link, Ehretiaceae Mart., Heliotropiaceae Schrad., Hydrophyllaceae R. Br. p.p., Lennoaceae Solms, Wellstediaceae (Pilg.) Novak, incl. *Codon*.

¹⁶⁷= Kaliphoraceae Takht.

¹⁶⁸= Cuscutaceae Dumort., Dichondraceae Dumort., Humbertiaceae Pichon.

¹⁶⁹= Duceodendraceae Kuhlm., Goetzeaceae Miers, Nolanaceae Berchtold et Presl, Sclerophylacaceae Miers, incl. *Heteranthia*.

¹⁷⁰= Jasminaceae Juss., Nyctanthaceae J. Agardh, incl. *Dimetra*.

¹⁷¹Incl. *Polyprenum*.

¹⁷²Sed.p. juxta Hydrangeaceae.

¹⁷³Incl. *Peltanthera*, *Sanango*.

¹⁷⁴= Aragoaceae D. Don., Callitrichaceae Link., Chelonaceae Martynov Ellisiophyllaceae Honda, Globulariaceae DC., Hippuridaceae Vest, Veronicaceae Cassel.

¹⁷⁵= Avicenniaceae (Endl.) Miq., Mendonciaceae Bremek., Nelsoniaceae Sreem., Thunbergiaceae (Dumort.) Lilja.

¹⁷⁶= 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., Oftiaceae 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.

¹⁷⁷Incl. *Mimulus*, *Mazus* et *Lancea* sed.m., Paulowniaceae Nakai sed.m.

- 21(332). *Orobanchaceae* Vent. [³*Orobanche*] s.a.¹⁷⁸
22(333). *Labiatae* Juss. [³*Lamium*]¹⁷⁹

Ordo 38. GENTIANALES [⁴*Gentiana*]

Subordo *Rubiineae* [^{3.8}*Rubia*]

- Familia 1(334). *Rubiaceae* Juss. [³*Rubia*]¹⁸⁰

Subordo *Gentianineae* [^{3.8}*Gentiana*]

- Familia 2(335). *Loganiaceae* R. Br. ex Mart. [³*Logania*] s.a.¹⁸¹
3(336). *Gentianaceae* Juss. [³*Gentiana*] s.a.¹⁸²
4(337). *Apocynaceae* Juss. [³*Apocynum*] s.a.¹⁸³
5(338). *Gelsemiaceae* (G. Don) Struwe et V. A. Albert
[³*Gelsemium*]¹⁸⁴

¹⁷⁸= *Brandisia*, Cyclocheilaceae Marais, Lindenbergiaceae Doweld, Nesogenaceae Marais, *Rehmannia*, *Triaenophora*, Rhinanthaceae Vent.

¹⁷⁹= Chloanthaceae Hutch., Symphoremataceae (Meisn.) Moldenke ex Reveal et Hoogland, Vitaceae Juss.

¹⁸⁰= Dialypetalanthaceae Rizzini et Occhioni, Henriqueziaceae Bremek., Theligonaceae Dumort.

¹⁸¹= Antoniaceae Hutch. sed.m., Geniostomaceae Struwe et V. A. Albert, Spigeliaceae Bercht. et J. Presl, Strychnaceae DC. ex Perleb sed.m.

¹⁸²= Potaliaceae Mart., Saccifoliaceae Maguire et Pires.

¹⁸³= Asclepiadaceae Borkh., Periplocaceae Schltr.

¹⁸⁴Incl. *Pteleocarpa*.