

**Angiosperm phylogeny classification of flowering plants (APG IV) with the families organized alphabetically within orders.**

**Alphabetical classification of flowering plants (APG IV)**

\*indicates changed circumscription of a family or newly added families since APG III (2009)

†indicates newly added orders since APG III (2009)

**Amborellales****Melikyan, A.V.Bobrov&Zaytzeva**

AmborellaceaePichon, *nom. cons.*

**Nymphaeales****Salisb. ex Bercht. & J.Presl**

Cabombaceae Rich. ex A.Rich., *nom. cons.*

Hydatellaceae U.Hamann.

Nymphaeaceae Salisb., *nom. cons.*

**Austrobaileyales****Takht. ex Reveal**

Austrobaileyaceae Croizat, *nom. cons.*

Schisandraceae Blume, *nom. cons.*

Trimeniaceae Gibbs, *nom. cons.*

**MAGNOLIIDS**

**Canellales****Cronq.**

Canellaceae Mart., *nom. cons.*

Winteraceae R.Br. ex Lindl., *nom. cons.*

**Piperales****Bercht. & J.Presl**

\*Aristolochiaceae Juss., *nom. cons.* (incl. Hydnoraceae C.Agardh, *nom. cons.*, Lactoridaceae Engl., *nom. cons.*)

Piperaceae Giseke, *nom. cons.*

Saururaceae Rich. ex T.Lestib., *nom. cons.*

**Magnoliales****Juss. ex Bercht. & J.Presl**

Annonaceae Juss., *nom. cons.*

Degeneriaceae I.W.Bailey & A.C.Sm., *nom. cons.*

Eupomatiaceae Orb., *nom. cons.*

Himantandraceae Diels, *nom. cons.*

Myristicaceae R.Br., *nom. cons.*

Magnoliaceae Juss., *nom. cons.*

**Laurales****Juss. ex Bercht. & J.Presl**

Atherospermataceae R.Br.

Calycanthaceae Lindl., *nom. cons.*

Gomortegaceae Reiche, *nom. cons.*

Hernandiaceae Blume, *nom. cons.*

Lauraceae Juss., *nom. cons.*

Monimiaceae Juss., *nom. cons.*

Siparunaceae Schodde

## INDEPENDENT LINEAGE: UNPLACED TO LARGER CLADE

### **Chloranthales Mart.**

Chloranthaceae R.Br. ex Sims, *nom. cons.*

## MONOCOTS

### **Acorales Mart.**

Acoraceae Martinov

### **Alismatales R.Br. ex Bercht. & J.Presl**

Alismataceae Vent., *nom. cons.*

Aponogetonaceae Planch., *nom. cons.*

Araceae Juss., *nom. cons.*

Butomaceae Mirb., *nom. cons.*

Cymodoceaceae Vines, *nom. cons.*

Hydrocharitaceae Juss., *nom. cons.*

\*Juncaginaceae Rich., *nom. cons.*

\*Maundiaceae Nakai

Posidoniaceae Vines, *nom. cons.*

Potamogetonaceae Bercht. & J.Presl, *nom. cons.*

Ruppiaceae Horan., *nom. cons.*

Scheuchzeriaceae F.Rudolphi, *nom. cons.*

Tofieldiaceae Takht.

Zosteraceae Dumort., *nom. cons.*

### **Petrosaviales Takht.**

Petrosaviaceae Hutch., *nom. cons.*

### **Dioscoreales Mart.**

Burmanniaceae Blume, *nom. cons.*

Dioscoreaceae R.Br., *nom. cons.*

Nartheciaceae Fr. ex Bjurzon

### **Pandanales R.Br. ex Bercht. & J.Presl**

Cyclanthaceae Poit. ex A.Rich., *nom. cons.*

Pandanaceae R.Br., *nom. cons.*

Stemonaceae Caruel, *nom. cons.*

Triuridaceae Gardner, *nom. cons.*

Velloziaceae J.Agardh, *nom. cons.*

### **Liliales Perleb**

Alstroemeriaceae Dumort., *nom. cons.*

Campynemataceae Dumort.  
Colchicaceae DC., *nom. cons.*  
Corsiaceae Becc., *nom. cons.*  
Liliaceae Juss., *nom. cons.*  
Melanthiaceae Batsch ex Borkh., *nom. cons.*  
Petermanniaceae Hutch., *nom. cons.*  
Philesiaceae Dumort., *nom. cons.*  
Ripogonaceae Conran & Clifford  
Smilacaceae Vent., *nom. cons.*

### **Asparagales Link**

Amaryllidaceae J.St.-Hil., *nom. cons.*  
Asparagaceae Juss., *nom. cons.*  
Asphodelaceae Juss., *nom. cons. prop.* (=Xanthorrhoeaceae Dumort., *nom. cons.*)  
Asteliaceae Dumort.  
Blandfordiaceae R.Dahlgren & Clifford  
Boryaceae M.W.Chase, Rudall & Conran  
Doryanthaceae R.Dahlgren & Clifford  
Hypoxidaceae R.Br., *nom. cons.*  
Iridaceae Juss., *nom. cons.*  
Ixoliaceae Nakai  
Lanariaceae H.Huber ex R.Dahlgren  
Orchidaceae Juss., *nom. cons.*  
Tecophilaeaceae Leyb., *nom. cons.*  
Xeronemataceae M.W.Chase, Rudall & M.F.Fay

### **Arecales Bromhead**

Dasypogonaceae Dumort.  
Arecaceae Bercht. & J.Presl, *nom. cons.* (=Palmae Juss., *nom. cons.*)

### **Commelinaceae Mirb. ex Bercht. & J.Presl**

Commelinaceae Mirb., *nom. cons.*  
Haemodoraceae R.Br., *nom. cons.*  
Hanguanaceae Airy Shaw  
Philydraceae Link, *nom. cons.*  
Pontederiaceae Kunth, *nom. cons.*

### **Zingiberales Griseb.**

Cannaceae Juss., *nom. cons.*  
Costaceae Nakai  
Heliconiaceae Vines  
Lowiaceae Ridl., *nom. cons.*  
Marantaceae R.Br., *nom. cons.*  
Musaceae Juss., *nom. cons.*  
Strelitziaceae Hutch., *nom. cons.*  
Zingiberaceae Martinov, *nom. cons.*

## **Poales Small**

BromeliaceaeJuss., *nom. cons.*

CyperaceaeJuss., *nom. cons.*

EcdeiocoleaceaeD.W.Cutler& Airy Shaw

EriocaulaceaeMartinov, *nom. cons.*

FlagellariaceaeDumort., *nom. cons.*

JoinvilleaceaeToml. &A.C.Sm.

JuncaceaeJuss., *nom. cons.*

MayacaceaeKunth, *nom. cons.*

Poaceae Barnhart, *nom. cons.* (=GramineaeJuss., *nom. alt.*)

RapateaceaeDumort., *nom. cons.*

\*Restionaceae R.Br., *nom. cons.* (incl. AnarthriaceaeD.W.Cutler& Airy Shaw,

CentrolepidaceaeEndl., *nom. cons.*)

Thurniaceae Engl., *nom. cons.*

TyphaceaeJuss., *nom. cons.*

XyridaceaeC.Agardh, *nom. cons.*

## **PROBABLE SISTER OF EUDICOTS**

### **Ceratophyllales Link**

Ceratophyllaceae Gray, *nom. cons.*

## **EUDICOTS**

### **RanunculalesJuss. ex Bercht. &J.Presl**

BerberidaceaeJuss., *nom. cons.*

Circaeasteraceae Hutch., *nom. cons.*

EupteleaceaeK.Wilh.,*nom. cons.*

Lardizabalaceae R.Br., *nom. cons.*

MenispermaceaeJuss., *nom. cons.*

PapaveraceaeJuss., *nom. cons.*

RanunculaceaeJuss., *nom. cons.*

### **ProtealesJuss. ex Bercht. &J.Presl**

NelumbonaceaeA.Rich.,*nom. cons.*

PlatanaceaeT.Lestib.,*nom. cons.*

ProteaceaeJuss., *nom. cons.*

SabiaceaeBlume, *nom. cons.*

### **TrochodendralesTakht. ex Cronq.**

TrochodendraceaeEichler, *nom. cons.*

### **BuxalesTakht. ex Reveal**

\*BuxaceaeDumort., *nom. cons.* (incl. HaptanthaceaeC.Nelson)

## CORE EUDICOTS

### **Gunnerales**Takht. ex Reveal

GunneraceaeMeisn., *nom. cons.*

MyrothamnaceaeNied., *nom. cons.*

### †**Dilleniales** DC. ex Bercht. &J.Presl

DilleniaceaeSalisb., *nom. cons.*

## SUPERROSIDS

### **Saxifragales**Bercht. &J.Presl

AltingiaceaeLindl., *nom. cons.*

AphanopetalaceaeDoweld

Cercidiphyllaceae Engl., *nom. cons.*

Crassulaceae J.St.-Hil., *nom. cons.*

CynomoriaceaeEndl. ex Lindl., *nom. cons.*

DaphniphyllaceaeMüll.Arg., *nom. cons.*

Grossulariaceae DC., *nom. cons.*

Haloragaceae R.Br., *nom. cons.*

Hamamelidaceae R.Br., *nom. cons.*

IteaceaeJ.Agardh, *nom. cons.*

PaeoniaceaeRaf., *nom. cons.*

PenthoraceaeRydb. ex Britton, *nom. cons.*

PeridiscaceaeKuhlm., *nom. cons.*

SaxifragaceaeJuss., *nom. cons.*

TetracarpaeaceaeNakai

## ROSIDS

### **Vitales**Juss. ex Bercht. &J.Presl

VitaceaeJuss., *nom. cons.*

### **Zygophyllales** Link

KrameriaceaeDumort., *nom. cons.*

Zygophyllaceae R.Br., *nom. cons.*

### **Fabales**Bromhead

FabaceaeLindl., *nom. cons.* (=LeguminosaeJuss., *nom. cons.*)

PolygalaceaeHoffmanns. & Link, *nom. cons.*

QuillajaceaeD.Don

SurianaceaeArn., *nom. cons.*

### **Rosales** Bercht. &J.Presl

BarbeyaceaeRendle, *nom. cons.*

Cannabaceae Martinov, *nom. cons.*

Dirachmaceae Hutch.

Elaeagnaceae Juss., *nom. cons.*

Moraceae Gaudich., *nom. cons.*

Rhamnaceae Juss., *nom. cons.*

Rosaceae Juss., *nom. cons.*

Ulmaceae Mirb., *nom. cons.*

Urticaceae Juss., *nom. cons.*

### Fagales Engl.

Betulaceae Gray, *nom. cons.*

Casuarinaceae R.Br., *nom. cons.*

Fagaceae Dumort., *nom. cons.*

Juglandaceae DC. ex Perleb, *nom. cons.*

Myricaceae Rich. ex Kunth, *nom. cons.*

Nothofagaceae Kuprian.

Ticodendraceae Gómez-Laur. & L.D. Gómez

### Cucurbitales Juss. ex Bercht. & J. Presl

Anisophylleaceae Ridl.

\*Apodanthaceae Tiegh. ex Takht.

Begoniaceae C. Agardh, *nom. cons.*

Coriariaceae DC., *nom. cons.*

Corynocarpaceae Engl., *nom. cons.*

Cucurbitaceae Juss., *nom. cons.*

Datiscaceae Dumort., *nom. cons.*

Tetramelaceae Airy Shaw

[COM-clade; placement uncertain]

### Celastrales Link

Celastraceae R.Br., *nom. cons.*

Lepidobotryaceae J. Léonard, *nom. cons.*

### Oxalidales Bercht. & J. Presl

Brunelliaceae Engl., *nom. cons.*

Cephalotaceae Dumort., *nom. cons.*

Connaraceae R.Br., *nom. cons.*

Cunoniaceae R.Br., *nom. cons.*

Elaeocarpaceae Juss., *nom. cons.*

Huaceae A. Chev.

Oxalidaceae R.Br., *nom. cons.*

### Malpighiales Juss. ex Bercht. & J. Presl

Achariaceae Harms, *nom. cons.*

Balanopaceae Benth. & Hook.f., *nom. cons.*

Bonnetiaceae L. Beauvis. ex Nakai  
Calophyllaceae J. Agardh  
Caryocaraceae Voigt  
Centroplacaceae Doweld & Reveal  
Chrysobalanaceae R. Br., *nom. cons.*  
Clusiaceae Lindl., *nom. cons.* (=Guttiferae Juss., *nom. cons.*)  
Ctenolophonaceae Exell & Mendonça  
Dichapetalaceae Baill., *nom. cons.*  
Elatinaceae Dumort., *nom. cons.*  
Erythroxylaceae Kunth, *nom. cons.*  
\*Euphorbiaceae Juss., *nom. cons.*  
Euphroniaceae Marc.-Berti  
Goupiaceae Miers  
Humiriaceae A. Juss., *nom. cons.*  
Hypericaceae Juss., *nom. cons.*  
\*Irvingiaceae Exell & Mendonça, *nom. cons.*  
\*Ixonanthaceae Planch. ex Miq., *nom. cons.*  
Lacistemataceae Mart., *nom. cons.*  
Linaceae DC. ex Perleb, *nom. cons.*  
Lophopyxidaceae H. Pfeiff.  
Malpighiaceae Juss., *nom. cons.*  
Ochnaceae DC., *nom. cons.*  
Pandaceae Engl. & Gilg, *nom. cons.*  
Passifloraceae Juss. ex Roussel, *nom. cons.*  
\*Peraceae Klotzsch  
Phyllanthaceae Martinov, *nom. cons.*  
Picridendraceae Small, *nom. cons.*  
Podostemaceae Rich. ex Kunth, *nom. cons.*  
Putranjivaceae Meisn.  
Rafflesiaceae Dumort., *nom. cons.*  
Rhizophoraceae Pers., *nom. cons.*  
Salicaceae Mirb., *nom. cons.*  
Trigoniaceae A. Juss., *nom. cons.*  
Violaceae Batsch, *nom. cons.*

### **Geriales Juss. ex Bercht. & J. Presl**

\*Francoaceae A. Juss., *nom. cons.* (incl. Bersamaceae Doweld, Greyiaceae Hutch., *nom. cons.*, Ledocarpaceae Meyen, Melianthaceae Horan., *nom. cons.*, Rhynchothecaceae A. Juss. and Vivianiaceae Klotzsch, *nom. cons.*)  
Geraniaceae Juss., *nom. cons.*

### **Myrales Juss. ex Bercht. & J. Presl**

Alzateaceae S. A. Graham  
Combretaceae R. Br., *nom. cons.*  
Crypteroniaceae A. DC., *nom. cons.*  
Lythraceae J. St.-Hil., *nom. cons.*

Melastomataceae Juss., *nom. cons.*  
Myrtaceae Juss., *nom. cons.*  
Onagraceae Juss., *nom. cons.*  
Penaeaceae Sweet ex Guill., *nom. cons.*  
Vochysiaceae A.St.-Hil., *nom. cons.*

### **Crossosomatales**Takht. ex Reveal

Aphloiaceae Takht.  
Crossosomataceae Engl., *nom. cons.*  
Geissolomataceae A.DC., *nom. cons.*  
Guamatelaceae S.H.Oh&D.Potter  
Stachyuraceae J.Agardh, *nom. cons.*  
Staphyleaceae Martinov, *nom. cons.*  
Strasburgeriaceae Tiegh., *nom. cons.*

### **Picramniales**Doweld

Picramniaceae Fernando & Quinn

### **Huerteales**Doweld

Dipentodontaceae Merr., *nom. cons.*  
Gerrardinaceae M.H.Alford  
\*Petenaeaceae Christenh., M.F.Fay&M.W.Chase  
Tapisciaceae Takht.

### **Sapindales**Juss. ex Bercht. & J. Presl

Anacardiaceae R.Br., *nom. cons.*  
Biebersteiniaceae Schnizl.  
Burseraceae Kunth, *nom. cons.*  
Kirkiaceae Takht.  
Meliaceae Juss., *nom. cons.*  
Nitrariaceae Lindl.  
Rutaceae Juss., *nom. cons.*  
Sapindaceae Juss., *nom. cons.* (incl. Xanthocerataceae Buerki, Callm. & Lowry)  
Simaroubaceae DC., *nom. cons.*

### **Malvales**Juss. ex Bercht. & J. Presl

Bixaceae Kunth, *nom. cons.*  
\*Cistaceae Juss., *nom. cons.*  
Cytinaceae A.Rich.  
\*Dipterocarpaceae Blume, *nom. cons.*  
Malvaceae Juss., *nom. cons.*  
Muntingiaceae C.Bayer, M.W.Chase&M.F.Fay  
Neuradaceae Kostel., *nom. cons.*  
Sarcolaenaceae Caruel, *nom. cons.*  
Sphaerosepalaceae Tiegh. ex Bullock  
Thymelaeaceae Juss., *nom. cons.*

## **BrassicalesBromhead**

AkaniaceaeStapf, *nom. cons.*  
Bataceae Mart. ex Perleb, *nom. cons.*  
Brassicaceae Burnett, *nom. cons.*(= CruciferaeJuss., *nom. cons.*)  
\*CapparaceaeJuss., *nom. cons.*  
CaricaceaeDumort., *nom. cons.*  
CleomaceaeBercht. &J.Presl  
Emblingiaceae Airy Shaw  
GyrostemonaceaeA.Juss.,*nom. cons.*  
Koeberliniaceae Engl., *nom. cons.*  
Limnanthaceae R.Br., *nom. cons.*  
MoringaceaeMartinov, *nom. cons.*  
Pentadiplandraceae Hutch. &Dalziel  
\*ResedaceaeMartinov, *nom. cons.* (incl. BorthwickiaceaeJ.X.Su, Wei Wang, Li Bing Zhang  
&Z.D.Chen, StixidaceaeDoweld)  
SalvadoraceaeLindl., *nom. cons.*  
SetchellanthaceaeIltis  
TovariaceaePax, *nom. cons.*  
TropaeolaceaeJuss. ex DC., *nom. cons.*

## **SUPERASTERIDS**

### **BerberidopsidalesDoweld**

Aextoxicaceae Engl. &Gilg, *nom. cons.*  
BerberidopsidaceaeTakht.

### **Santalales R.Br. ex Bercht. &J.Presl**

Balanophoraceae Rich., *nom. cons.*  
LoranthaceaeJuss., *nom. cons.*  
MisodendraceaeJ.Agardh, *nom. cons.*  
“Olacaceae” R.Br., *nom. cons.*  
OpiliaceaeValeton, *nom. cons.*  
“Santalaceae” R.Br., *nom. cons.*(incl. AmphorogynaceaeNickrent& Der, CervantesiaceaeNickrent&  
Der, ComandraceaeNickrent& Der, NanodeaceaeNickrent& Der)  
SchoepfiaceaeBlume

### **CaryophyllalesJuss. ex Bercht. &J.Presl**

AchatocarpaceaeHeimerl, *nom. cons.*  
AizoaceaeMartinov, *nom. cons.*  
AmaranthaceaeJuss.,*nom. cons.*  
AnacampserotaceaeEggli&Nyffeler  
Ancistrocladaceae Planch. ex Walp., *nom. cons.*  
AsteropeiaceaeTakht. ex Reveal &Hoogland  
BarbeiaceaeNakai  
BasellaceaeRaf., *nom. cons.*

CactaceaeJuss., *nom. cons.*  
CaryophyllaceaeJuss., *nom. cons.*  
DidiereaceaeRadlk., *nom. cons.*  
Dioncophyllaceae Airy Shaw, *nom. cons.*  
DroseraceaeSalisb., *nom. cons.*  
DrosophyllaceaeChrtěk, Slavíková&Studnička  
FrankeniaceaeDesv., *nom. cons.*  
GisekiaceaeNakai  
HalophytaceaeS.Soriano  
\*KewaceaeChristenhusz  
\*LimeaceaeShipunov ex Reveal  
LophiocarpaceaeDoweld& Reveal  
\*MacarthuriaceaeChristenhusz  
\*MicroteaceaeSchäferhoff& Borsch  
\*MolluginaceaeBartl., *nom. cons.*  
MontiaceaeRaf.  
NepenthaceaeDumort, *nom. cons.*  
NyctaginaceaeJuss., *nom. cons.*  
PhysenaceaeTakht.  
\*Phytolaccaceae R.Br., *nom. cons.*  
PlumbaginaceaeJuss., *nom. cons.*  
PolygonaceaeJuss., *nom. cons.*  
PortulacaceaeJuss., *nom. cons.*  
Rhabdodendraceae Prance  
\*RivinaceaeC.Agardh  
SarcobataceaeBehnke  
SimmondsiaceaeTiegh.  
StegnospermataceaeNakai  
TalinaceaeDoweld  
Tamaricaceae Link, *nom. cons.*

## ASTERIDS

### **Cornales Link**

CornaceaeBercht. & J.Presl, *nom. cons.*  
CurtisiaceaeTakht.  
GrubbiaceaeEndl. ex Meisn., *nom. cons.*  
HydrangeaceaeDumort., *nom. cons.*  
Hydrostachyaceae Engl., *nom. cons.*  
LoasaceaeJuss., *nom. cons.*  
\*NyssaceaeJuss. ex Dumort., *nom. cons.*

### **Ericales Bercht. & J.Presl**

ActinidiaceaeGilg&Werderm., *nom. cons.*  
BalsaminaceaeA.Rich., *nom. cons.*  
ClethraceaeKlotzsch, *nom. cons.*

Cyrillaceae Lindl., *nom. cons.*  
Diapensiaceae Lindl., *nom. cons.*  
Ebenaceae Gürke, *nom. cons.*  
Ericaceae Juss., *nom. cons.*  
Fouquieriaceae DC., *nom. cons.*  
Lecythidaceae A. Rich., *nom. cons.*  
Marcgraviaceae Bercht. & J. Presl, *nom. cons.*  
Mitrastemonaceae Makino, *nom. cons.*  
Pentaphylacaceae Engl., *nom. cons.*  
Polemoniaceae Juss., *nom. cons.*  
Primulaceae Batsch ex Borkh., *nom. cons.*  
Roridulaceae Martinov, *nom. cons.*  
Sapotaceae Juss., *nom. cons.*  
Sarraceniaceae Dumort., *nom. cons.*  
Sladeniaceae Airy Shaw  
Styracaceae DC. & Spreng., *nom. cons.*  
Symplocaceae Desf., *nom. cons.*  
Tetrameristaceae Hutch.  
Theaceae Mirb., *nom. cons.*

**†Icinales Tiegh.**

\*Icacinaceae Miers, *nom. cons.*  
Oncothecaceae Kobuski ex Airy Shaw

**†Metteniales Takht.**

\*Metteniusaceae H. Karst. ex Schnizl.

**Garryales Mart.**

Eucommiaceae Engl., *nom. cons.*  
Garryaceae Lindl., *nom. cons.*

**Gentianales Juss. ex Bercht. & J. Presl**

Apocynaceae Juss., *nom. cons.*  
\*Gelsemiaceae L. Struwe & V. A. Albert (incl. Pteleocarpaceae Brummitt)  
Gentianaceae Juss., *nom. cons.*  
Loganiaceae R. Br. ex Mart., *nom. cons.*  
Rubiaceae Juss., *nom. cons.*

**†Boraginales Juss. ex Bercht. & J. Presl**

Boraginaceae Juss., *nom. cons.* (incl. Codonaceae Weigend & Hilger)

**†Vahliales Doweld**

Vahliaceae Dandy

**Solanales Juss. ex Bercht. & J. Presl**

Convolvulaceae Juss., *nom. cons.*

Hydroleaceae R.Br.  
Montiniaceae Nakai, *nom. cons.*  
Solanaceae Juss., *nom. cons.*  
Sphenocleaceae T.Baskerv., *nom. cons.*

### **Lamiales** Bromhead

Acanthaceae Juss., *nom. cons.*  
Bignoniaceae Juss., *nom. cons.*  
Byblidaceae Domin, *nom. cons.*  
Calceolariaceae Olmstead [possibly included in Gesneriaceae]  
Carlemanniaceae Airy Shaw  
\*Gesneriaceae Rich. & Juss., *nom. cons.* [possibly to include Calceolariaceae]  
Lamiaceae Martinov, *nom. cons.* (= Labiateae Juss., *nom. cons.*)  
Lentibulariaceae Rich., *nom. cons.*  
Linderniaceae Borsch, K.Müll. & Eb.Fisch.  
Martyniaceae Horan., *nom. cons.*  
\*Mazaceae Reveal  
Oleaceae Hoffmanns. & Link, *nom. cons.*  
\*Orobanchaceae Vent., *nom. cons.* (incl. Lindbergiaceae Doweld, Rehmanniaceae Reveal)  
Paulowniaceae Nakai  
Pedaliaceae R.Br., *nom. cons.*  
\*Phrymaceae Schauer, *nom. cons.*  
Plantaginaceae Juss., *nom. cons.*  
Plocospermataceae Hutch.  
Schlegeliaceae Reveal  
Scrophulariaceae Juss., *nom. cons.*  
Stilbaceae Kunth, *nom. cons.*  
Tetrachondraceae Wettst.  
Thomandersiaceae Sreem.  
Verbenaceae J.St.Hil., *nom. cons.*

### **Aquifoliales** Senft

Aquifoliaceae Bercht. & J.Presl, *nom. cons.*  
Cardiopteridaceae Blume, *nom. cons.*  
Helwingiaceae Decne.  
Phyllonomaceae Small  
Stemonuraceae Kårehed

### **Asterales** Link

Alseuosmiaceae Airy Shaw  
Argophyllaceae Takht.  
Asteraceae Bercht. & J.Presl, *nom. cons.* (= Compositae Giseke, *nom. cons.*)  
Calyceraceae R.Br. ex Rich., *nom. cons.*  
Campanulaceae Juss., *nom. cons.*  
Goodeniaceae R.Br., *nom. cons.*  
Menyanthaceae Dumort., *nom. cons.*

Pentaphragmataceae J. Agardh, *nom. cons.*  
Phellinaceae Takht.  
Rousseaceae DC.  
Styliaceae R. Br., *nom. cons.*

### **Escalloniales Link**

Escalloniaceae R. Br. ex Dumort., *nom. cons.*

### **Bruniales Dumort.**

Bruniaceae R. Br. ex DC., *nom. cons.*  
Columelliaceae D. Don, *nom. cons.*

### **Paracryphiales Takht. ex Reveal**

Paracryphiaceae Airy Shaw

### **Dipscales Juss. ex Bercht. & J. Presl**

Adoxaceae E. Mey., *nom. cons.*  
Caprifoliaceae Juss., *nom. cons.*

### **Apiales Nakai**

Apiaceae Lindl., *nom. cons.* (=Umbelliferae Juss., *nom. cons.*)  
Araliaceae Juss., *nom. cons.*  
Griselinaceae Takht., *nom. cons. prop.*  
Myodocarpaceae Doweld  
Pennantiaceae J. Agardh  
Pittosporaceae R. Br., *nom. cons.*  
Torricelliaceae Hu