**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)

**AmborellalesMelikyan, A.V.Bobrov&Zaytzeva**

AmborellaceaePichon, *nom. cons.*

**NymphaealesSalisb. ex Bercht. &J.Presl**

Cabombaceae Rich. exA.Rich., *nom. cons.*

HydatellaceaeU.Hamann.

NymphaeaceaeSalisb., *nom. cons.*

**AustrobaileyalesTakht. ex Reveal**

AustrobaileyaceaeCroizat, *nom. cons.*

SchisandraceaeBlume, *nom. cons.*

Trimeniaceae Gibbs, *nom. cons.*

**MAGNOLIIDS**

**CanellalesCronq.**

Canellaceae Mart., *nom. cons.*

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

**PiperalesBercht. &J.Presl**

\*AristolochiaceaeJuss., *nom. cons.* (incl. HydnoraceaeC.Agardh, *nom. cons.*, Lactoridaceae Engl., *nom. cons.*)

PiperaceaeGiseke, *nom. cons.*

SaururaceaeRich. exT.Lestib., *nom. cons.*

**MagnolialesJuss. ex Bercht. &J.Presl**

AnnonaceaeJuss., *nom. cons.*

DegeneriaceaeI.W.Bailey&A.C.Sm.,*nom. cons.*

Eupomatiaceae Orb., *nom. cons.*

Himantandraceae Diels, *nom. cons.*

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

MagnoliaceaeJuss., *nom. cons.*

**LauralesJuss. ex Bercht. &J.Presl**

Atherospermataceae R.Br.

CalycanthaceaeLindl., *nom. cons.*

GomortegaceaeReiche, *nom. cons.*

HernandiaceaeBlume, *nom. cons.*

LauraceaeJuss., *nom. cons.*

MonimiaceaeJuss., *nom. cons.*

SiparunaceaeSchodde

**INDEPENDENT LINEAGE: UNPLACED TO LARGER CLADE**

**Chloranthales Mart.**

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

**MONOCOTS**

**AcoralesMart.**

AcoraceaeMartinov

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

Alismataceae Vent., *nom. cons.*

Aponogetonaceae Planch., *nom. cons.*

AraceaeJuss., *nom. cons.*

ButomaceaeMirb., *nom. cons.*

Cymodoceaceae Vines, *nom. cons.*

HydrocharitaceaeJuss., *nom. cons.*

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

\*MaundiaceaeNakai

Posidoniaceae Vines, *nom. cons.*

PotamogetonaceaeBercht. &J.Presl, *nom. cons*

Ruppiaceae Horan., *nom. cons.*

ScheuchzeriaceaeF.Rudolphi, *nom. cons.*

TofieldiaceaeTakht.

ZosteraceaeDumort., *nom. cons.*

**PetrosavialesTakht.**

Petrosaviaceae Hutch., *nom. cons.*

**Dioscoreales Mart.**

BurmanniaceaeBlume, *nom. cons.*

Dioscoreaceae R.Br., *nom. cons*

Nartheciaceae Fr. ex Bjurzon

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

CyclanthaceaePoit. exA.Rich., *nom. cons.*

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

StemonaceaeCaruel, *nom. cons.*

Triuridaceae Gardner, *nom. cons.*

VelloziaceaeJ.Agardh, *nom. cons.*

**LilialesPerleb**

AlstroemeriaceaeDumort., *nom. cons.*

CampynemataceaeDumort.

Colchicaceae DC., *nom. cons.*

CorsiaceaeBecc., *nom. cons.*

LiliaceaeJuss., *nom. cons.*

MelanthiaceaeBatsch ex Borkh., *nom. cons.*

Petermanniaceae Hutch, *nom. cons.*

PhilesiaceaeDumort., *nom. cons.*

RipogonaceaeConran& Clifford

Smilacaceae Vent.,*nom. cons.*

**Asparagales Link**

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

AsparagaceaeJuss., *nom. cons.*

AsphodelaceaeJuss., *nom. cons. prop.* (=XanthorrhoeaceaeDumort., *nom. cons.*)

AsteliaceaeDumort.

BlandfordiaceaeR.Dahlgren& Clifford

BoryaceaeM.W.Chase, Rudall&Conran

DoryanthaceaeR.Dahlgren& Clifford

Hypoxidaceae R.Br., *nom. cons.*

IridaceaeJuss., *nom. cons.*

IxioliriaceaeNakai

LanariaceaeH.Huber ex R.Dahlgren

OrchidaceaeJuss., *nom. cons.*

TecophilaeaceaeLeyb.,*nom. cons.*

XeronemataceaeM.W.Chase, Rudall&M.F.Fay

**ArecalesBromhead**

DasypogonaceaeDumort.

ArecaceaeBercht. &J.Presl, *nom. cons.*(=PalmaeJuss.,*nom. cons.*)

**CommelinalesMirb. ex Bercht. &J.Presl**

CommelinaceaeMirb., *nom. cons.*

Haemodoraceae R.Br., *nom. cons.*

Hanguanaceae Airy Shaw

Philydraceae Link, *nom. cons.*

PontederiaceaeKunth, *nom. cons.*

**ZingiberalesGriseb.**

CannaceaeJuss., *nom. cons.*

CostaceaeNakai

Heliconiaceae Vines

LowiaceaeRidl., *nom. cons.*

Marantaceae R.Br., *nom. cons.*

MusaceaeJuss., *nom. cons.*

Strelitziaceae Hutch., *nom. cons.*

ZingiberaceaeMartinov, *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**

**GunneralesTakht. ex Reveal**

GunneraceaeMeisn., *nom. cons.*

MyrothamnaceaeNied., *nom. cons.*

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

DilleniaceaeSalisb., *nom. cons.*

**SUPERROSIDS**

**SaxifragalesBercht. &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**

**VitalesJuss. ex Bercht. &J.Presl**

VitaceaeJuss., *nom. cons.*

**Zygophyllales Link**

KrameriaceaeDumort., *nom. cons.*

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

**FabalesBromhead**

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

PolygalaceaeHoffmanns. & Link, *nom. cons.*

QuillajaceaeD.Don

SurianaceaeArn., *nom. cons.*

**Rosales Bercht. &J.Presl**

BarbeyaceaeRendle, *nom. cons.*

CannabaceaeMartinov, *nom. cons.*

Dirachmaceae Hutch.

ElaeagnaceaeJuss., *nom. cons.*

MoraceaeGaudich., *nom. cons.*

RhamnaceaeJuss., *nom. cons.*

RosaceaeJuss., *nom. cons.*

UlmaceaeMirb., *nom. cons.*

UrticaceaeJuss., *nom. cons.*

**Fagales Engl.**

Betulaceae Gray, *nom. cons.*

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

FagaceaeDumort., *nom. cons.*

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

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

NothofagaceaeKuprian.

Ticodendraceae Gómez-Laur. &L.D.Gómez

**CucurbitalesJuss. ex Bercht. &J.Presl**

AnisophylleaceaeRidl.

\*ApodanthaceaeTiegh. ex Takht.

BegoniaceaeC.Agardh, *nom. cons.*

Coriariaceae DC., *nom. cons.*

Corynocarpaceae Engl., *nom. cons.*

CucurbitaceaeJuss., *nom. cons.*

DatiscaceaeDumort., *nom. cons.*

Tetramelaceae Airy Shaw

[COM-clade; placement uncertain]

**Celastrales Link**

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

LepidobotryaceaeJ.Léonard, *nom. cons.*

**OxalidalesBercht. &J.Presl**

Brunelliaceae Engl., *nom. cons.*

CephalotaceaeDumort., *nom. cons.*

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

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

ElaeocarpaceaeJuss., *nom. cons.*

HuaceaeA.Chev.

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

**MalpighialesJuss. ex Bercht. &J.Presl**

Achariaceae Harms, *nom. cons.*

BalanopaceaeBenth. &Hook.f., *nom. cons.*

BonnetiaceaeL.Beauvis. ex Nakai

CalophyllaceaeJ.Agardh

Caryocaraceae Voigt

CentroplacaceaeDoweld& Reveal

Chrysobalanaceae R.Br., *nom. cons.*

ClusiaceaeLindl., *nom. cons.* (=GuttiferaeJuss., *nom. cons.*)

CtenolophonaceaeExell&Mendonça

DichapetalaceaeBaill., *nom. cons.*

ElatinaceaeDumort., *nom. cons.*

ErythroxylaceaeKunth, *nom. cons.*

\*EuphorbiaceaeJuss., *nom. cons.*

Euphroniaceae Marc.-Berti

GoupiaceaeMiers

HumiriaceaeA.Juss.,*nom. cons.*

HypericaceaeJuss., *nom. cons.*

\*IrvingiaceaeExell&Mendonça, *nom. cons*.

\*Ixonanthaceae Planch. ex Miq., *nom. cons.*

Lacistemataceae Mart., *nom. cons.*

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

LophopyxidaceaeH.Pfeiff.

MalpighiaceaeJuss., *nom. cons.*

Ochnaceae DC., *nom. cons.*

Pandaceae Engl. &Gilg, *nom. cons.*

PassifloraceaeJuss. ex Roussel, *nom. cons.*

\*PeraceaeKlotzsch

PhyllanthaceaeMartinov, *nom. cons.*

Picrodendraceae Small, *nom. cons.*

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

PutranjivaceaeMeisn.

RafflesiaceaeDumort., *nom. cons.*

Rhizophoraceae Pers., *nom. cons.*

SalicaceaeMirb., *nom. cons.*

TrigoniaceaeA.Juss.,*nom. cons.*

ViolaceaeBatsch, *nom. cons.*

**GeranialesJuss. ex Bercht. &J.Presl**

\*FrancoaceaeA.Juss.,*nom. cons*. (incl. BersamaceaeDoweld, Greyiaceae Hutch.,*nom. cons.,*LedocarpaceaeMeyen, Melianthaceae Horan., *nom. cons.,* RhynchothecaceaeA.Juss. and VivianiaceaeKlotzsch, *nom. cons.*)

GeraniaceaeJuss., *nom. cons.*

**MyrtalesJuss. ex Bercht. &J.Presl**

AlzateaceaeS.A.Graham

Combretaceae R.Br., *nom. cons.*

Crypteroniaceae A.DC., *nom. cons.*

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

MelastomataceaeJuss., *nom. cons.*

MyrtaceaeJuss., *nom. cons.*

OnagraceaeJuss., *nom. cons.*

Penaeaceae Sweet ex Guill., *nom. cons.*

Vochysiaceae A.St.-Hil., *nom. cons.*

**CrossosomatalesTakht. ex Reveal**

AphloiaceaeTakht.

Crossosomataceae Engl., *nom. cons.*

Geissolomataceae A.DC., *nom. cons.*

GuamatelaceaeS.H.Oh&D.Potter

StachyuraceaeJ.Agardh, *nom. cons.*

StaphyleaceaeMartinov, *nom. cons.*

StrasburgeriaceaeTiegh., *nom. cons.*

**PicramnialesDoweld**

Picramniaceae Fernando & Quinn

**HuertealesDoweld**

DipentodontaceaeMerr., *nom. cons.*

GerrardinaceaeM.H.Alford

\*PetenaeaceaeChristenh.,M.F.Fay&M.W.Chase

TapisciaceaeTakht.

**SapindalesJuss. ex Bercht. & J. Presl**

Anacardiaceae R.Br., *nom. cons.*

BiebersteiniaceaeSchnizl.

BurseraceaeKunth, *nom. cons.*

KirkiaceaeTakht.

MeliaceaeJuss., *nom. cons.*

NitrariaceaeLindl.

RutaceaeJuss., *nom. cons.*

SapindaceaeJuss., *nom. cons.* (incl. XanthocerataceaeBuerki, Callm. & Lowry)

Simaroubaceae DC., *nom. cons.*

**MalvalesJuss. ex Bercht. &J.Presl**

BixaceaeKunth, *nom. cons.*

\*CistaceaeJuss., *nom. cons.*

CytinaceaeA.Rich.

\*DipterocarpaceaeBlume, *nom. cons.*

MalvaceaeJuss., *nom. cons.*

MuntingiaceaeC.Bayer, M.W.Chase&M.F.Fay

NeuradaceaeKostel., *nom. cons.*

SarcolaenaceaeCaruel, *nom. cons.*

SphaerosepalaceaeTiegh. ex Bullock

ThymelaeaceaeJuss., *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

BarbeuiaceaeNakai

BasellaceaeRaf., *nom. cons.*

CactaceaeJuss., *nom. cons.*

CaryophyllaceaeJuss., *nom. cons.*

DidiereaceaeRadlk., *nom. cons.*

Dioncophyllaceae Airy Shaw, *nom. cons.*

DroseraceaeSalisb., *nom. cons.*

DrosophyllaceaeChrtek, Slavíková&Studnička

FrankeniaceaeDesv., *nom. cons.*

GisekiaceaeNakai

HalophytaceaeS.Soriano

\*KewaceaeChristenh.

\*LimeaceaeShipunov ex Reveal

LophiocarpaceaeDoweld& Reveal

\*MacarthuriaceaeChristenh.

\*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.*

**EricalesBercht. &J.Presl**

ActinidiaceaeGilg&Werderm., *nom. cons*.

BalsaminaceaeA.Rich.,*nom. cons.*

ClethraceaeKlotzsch, *nom. cons.*

CyrillaceaeLindl., *nom. cons.*

DiapensiaceaeLindl., *nom. cons.*

EbenaceaeGürke, *nom. cons.*

EricaceaeJuss., *nom. cons.*

Fouquieriaceae DC., *nom. cons.*

LecythidaceaeA.Rich.,*nom. cons.*

MarcgraviaceaeBercht. &J.Presl, *nom. cons.*

Mitrastemonaceae Makino, *nom. cons.*

Pentaphylacaceae Engl., *nom. cons.*

PolemoniaceaeJuss., *nom. cons.*

PrimulaceaeBatsch ex Borkh., *nom. cons.*

RoridulaceaeMartinov, *nom. cons.*

SapotaceaeJuss., *nom. cons.*

SarraceniaceaeDumort., *nom. cons.*

Sladeniaceae Airy Shaw

Styracaceae DC. &Spreng., *nom. cons.*

SymplocaceaeDesf., *nom. cons.*

Tetrameristaceae Hutch.

TheaceaeMirb.,*nom. cons.*

†**IcacinalesTiegh.**

\*IcacinaceaeMiers, *nom. cons.*

OncothecaceaeKobuski ex Airy Shaw

†**MetteniusalesTakht.**

\*MetteniusaceaeH.Karst. ex Schnizl.

**Garryales Mart.**

Eucommiaceae Engl., *nom. cons.*

GarryaceaeLindl., *nom. cons.*

**GentianalesJuss. ex Bercht. &J.Presl**

ApocynaceaeJuss., *nom. cons.*

\*GelsemiaceaeL.Struwe&V.A.Albert (incl. PteleocarpaceaeBrummitt)

GentianaceaeJuss., *nom. cons.*

Loganiaceae R.Br. ex Mart., *nom. cons.*

RubiaceaeJuss., *nom. cons.*

**†BoraginalesJuss. ex Bercht. &J.Presl**

BoraginaceaeJuss., *nom. cons.* (incl. CodonaceaeWeigend&Hilger)

†**VahlialesDoweld**

Vahliaceae Dandy

**SolanalesJuss. ex Bercht. &J.Presl**

ConvolvulaceaeJuss., *nom. cons.*

Hydroleaceae R.Br.

MontiniaceaeNakai, *nom. cons.*

SolanaceaeJuss., *nom. cons.*

SphenocleaceaeT.Baskerv.,*nom. cons.*

**LamialesBromhead**

AcanthaceaeJuss., *nom. cons.*

BignoniaceaeJuss., *nom. cons.*

ByblidaceaeDomin, *nom. cons.*

Calceolariaceae Olmstead [possibly included in Gesneriaceae]

Carlemanniaceae Airy Shaw

\*Gesneriaceae Rich. &Juss., *nom. cons.* [possibly to include Calceolariaceae]

LamiaceaeMartinov, *nom. cons.* (=LabiataeJuss., *nom. cons.*)

Lentibulariaceae Rich., *nom. cons.*

Linderniaceae Borsch, K.Müll. &Eb.Fisch.

Martyniaceae Horan., *nom. cons.*

\*Mazaceae Reveal

OleaceaeHoffmanns. & Link, *nom. cons.*

\*Orobanchaceae Vent., *nom. cons.* (incl. LindenbergiaceaeDoweld, Rehmanniaceae Reveal)

PaulowniaceaeNakai

Pedaliaceae R.Br., *nom. cons.*

\*PhrymaceaeSchauer, *nom. cons.*

PlantaginaceaeJuss., *nom. cons.*

Plocospermataceae Hutch.

Schlegeliaceae Reveal

ScrophulariaceaeJuss., *nom. cons.*

StilbaceaeKunth, *nom. cons.*

TetrachondraceaeWettst.

ThomandersiaceaeSreem.

VerbenaceaeJ.St.Hil.,*nom. cons.*

**AquifolialesSenft**

AquifoliaceaeBercht. &J.Presl, *nom. cons.*

CardiopteridaceaeBlume, *nom. cons.*

HelwingiaceaeDecne.

Phyllonomaceae Small

StemonuraceaeKårehed

**Asterales Link**

Alseuosmiaceae Airy Shaw

ArgophyllaceaeTakht.

AsteraceaeBercht. &J.Presl, *nom. cons.* (=CompositaeGiseke, *nom. cons.*)

Calyceraceae R.Br. ex Rich., *nom. cons.*

CampanulaceaeJuss., *nom. cons.*

Goodeniaceae R.Br., *nom. cons.*

MenyanthaceaeDumort., *nom. cons.*

PentaphragmataceaeJ.Agardh, *nom. cons.*

PhellinaceaeTakht.

Rousseaceae DC.

Stylidiaceae R.Br., *nom. cons.*

**Escalloniales Link**

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

**BrunialesDumort.**

Bruniaceae R.Br. ex DC., *nom. cons.*

ColumelliaceaeD.Don, *nom. cons.*

**ParacryphialesTakht. ex Reveal**

Paracryphiaceae Airy Shaw

**DipsacalesJuss. ex Bercht. &J.Presl**

AdoxaceaeE.Mey.,*nom. cons.*

CaprifoliaceaeJuss., *nom. cons.*

**ApialesNakai**

ApiaceaeLindl., *nom. cons.* (=UmbelliferaeJuss., *nom. cons*)

AraliaceaeJuss., *nom. cons.*

GriseliniaceaeTakht., *nom. cons. prop.*

MyodocarpaceaeDoweld

PennantiaceaeJ.Agardh

Pittosporaceae R.Br., *nom. cons.*

Torricelliaceae Hu