

Violaceae

Règne :	Plantae
Clade 1 (Embranchement) :	Spermatophyta
Clade 2 (Sous-embranchement) :	Angiospermes
Clade(s) :	Eudicotylédones, Noyau des Eudicotylédones, Rosidées, Fabidées
Ordre :	Malpighiales
Famille :	Violaceae

Description générale

La famille cosmopolite des Violaceae se compose d'environ 950 espèces et une vingtaine de genres, dont les plus importants sont : *Viola* (500 esp.), *Rinorea* (300 esp.) et *Hybanthus* (100 esp.).

En Belgique, seul le genre *Viola* est indigène.

Phylogénie

Cette famille est monophylétique (sur base de la morphologie et des analyses des séquences ADN), mais les relations intrafamiliales sont encore peu connues.

[Lien vers APGIII](#)

<http://www.mobot.org/MOBOT/research/APweb/>

Aspects économiques

Plusieurs espèces (de *Viola* et *Hybanthus*) sont utilisées comme plantes ornementales. Certaines espèces de *Viola* sont également utilisées pour leurs huiles essentielles en parfumerie.

Morphologie

Morphologie générale	Arbres ou arbustes persistants, parfois grimpants, lianes ligneuses ou plantes herbacées annuelles ou vivaces
Écorce	
Rameaux/Tiges	
Bourgeons	
Feuilles	Alternes, rarement opposées, simples, à stipules réduites ou foliacées, pétiolées. Limbe entier, denté ou crénelé
Inflorescence	Fleurs solitaires, ou en grappes, en panicules ou en glomérules
Fleurs	<ul style="list-style-type: none"> ● En général hermaphrodites, à symétrie bilatérale, de 10-15 mm de diamètre ● Calice à 5 sépales libres ou légèrement soudés, imbriqués et persistants, parfois inégaux ● Corolle à 5 pétales libres ou légèrement soudés, imbriqués ou convolutés, et généralement inégaux, l'inférieur prolongé en un éperon nectarifère ● Généralement 5 étamines aux filets courts et soudés à la base ● Généralement 3 carpelles soudés ; ovaire supère
Fruits	Capsules ou baies, rarement akènes

Enracinement potentiel

Formule florale

? S₅ P₅ A₅ G(3)

Genre étudiés

Viola