

Balsaminaceae

Règne :	Plantae
Clade 1 (Embranchement) :	Spermatophyta
Clade 2 (Sous-embranchement) :	Angiospermes
Clade(s) :	Eudicotylédones, Noyau des Eudicotylédones, Astéridées
Ordre :	Ericales
Famille :	Balsaminaceae

Description générale

Cette famille est distribuée dans les régions tempérées à tropicales (Asie, Europe, Afrique, Amérique du Nord). Elle est composée de deux genres : *Impatiens* (900 sp.) et *Hydrocera* (1 sp.). Seule *Impatiens noli-tangere* est indigène en Belgique.

Phylogénie

Dans la classification traditionnelle, cette famille faisait partie de l'ordre des Geraniales. Dans la classification APGIII, elle fait désormais partie de l'ordre des Ericales. Selon la classification APGIII, elle est composée de deux genres : *Impatiens* (900 sp.) et *Hydrocera* (1 sp.).

[Lien vers APGIII](#)

Aspects économiques

Les balsamines sont en grande partie utilisées pour leurs qualités ornementales.

Morphologie

Morphologie générale	Plantes herbacées, annuelles ou pérennes, terrestres ou semi-aquatiques, très rarement des arbrisseaux
Écorce	
Rameaux/Tiges	Dressées, parfois succulentes
Bourgeons	
Feuilles	Opposées ou pseudoverticillées, spiralées, simples
Inflorescence	Racèmes ou pseudo-ombelles axillaires ou subterminaux, plus rarement solitaires ou fasciculées
Fleurs	<ul style="list-style-type: none"> ● Hermaphrodites, à symétrie bilatérale ● Calice à 3 sépales, parfois 5, généralement soudés entre eux ● Corolle à 5 pétales inégaux, soudés entre eux ● 5 étamines ● 5 carpelles soudés ; ovaire supère
Fruits	Capsules loculicides ou baies (<i>Hydrocera</i>)
Enracinement potentiel	
Formule florale	

Genre étudiés

Impatiens