

# Balsamine de Balfour

(Balsaminacées)

*Impatiens balfourii* Hook. f.



Plante herbacée annuelle, originaire d'Asie centrale, mesurant de 30 cm à plus d'un mètre.

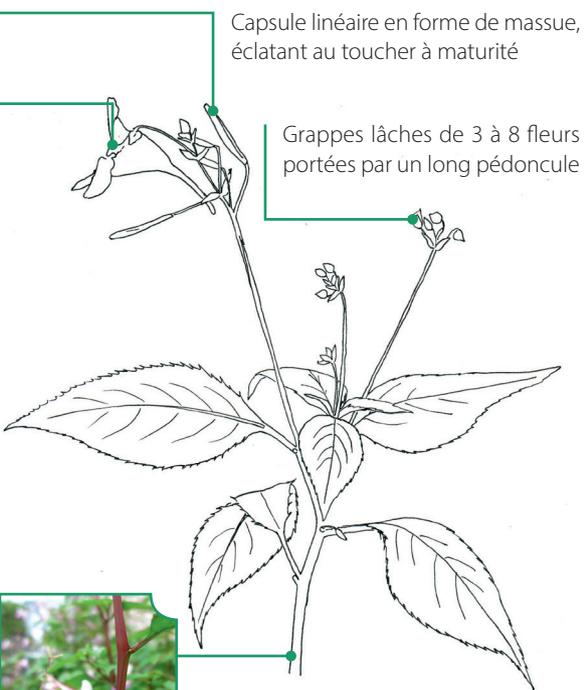


Fleur

Fleurs bicolores à grande lèvre rose et lobes supérieurs blancs formant un capuchon à éperon allongé

Feuilles alternes, entières, dentées sur la bordure, pouvant atteindre plus de 10 cm de long

Tige creuse, cannelée, souvent teintée de rouge



Feuillage

Racines peu développées, plante s'arrachant facilement



Dispersion des graines par **autochorie**, parfois à plusieurs mètres du pied mère.

© P. Vahrameev (MNHN - CBNBP)

## Habitats

Milieux humides riverains.  
Parfois dans les décombres et les talus.



© P. Vahrameev (MNHN - CBNBP)

## Confusions possibles

- Avec la balsamine de l'Himalaya (*Impatiens glandulifera*) (cf. page 50), qui porte des fleurs entièrement roses (plus rarement entièrement blanches) à éperon court et recourbé, de taille plus grande et dont les feuilles sont opposées.



*Impatiens glandulifera*

# Balsamine du Cap

(Balsaminacées)

*Impatiens capensis* Meerb.



Plante herbacée annuelle, pouvant atteindre 1,5 m de haut, originaire d'Amérique du Nord.



Fleurs orangées  
Sépale inférieur brusquement contracté en éperon fortement recourbé

Fleur

Capsule linéaire en forme de massue éclatant au toucher à maturité



Plante entière



Tige érigée

Feuilles dentées, un peu glauques, à 5 à 14 dents obtuses de chaque côté du limbe, profondes de 1 à 2 mm

Racines peu développées  
Plante s'arrachant facilement

Multiplication par reproduction sexuée uniquement.  
Projection des graines par explosion du fruit à maturité.  
Dissémination sur de longues distances par le courant.



© L. Boudin (MNHN - CBNBP)

## Habitats

Berges des rivières et des canaux.  
Bois marécageux.



© E. Sznajk

## Confusions possibles

- Avec l'espèce indigène *Impatiens noli-tangere*, à fleurs jaunes et au sépale inférieur graduellement contracté en éperon plus ou moins fortement recourbé.  
**Espèce menacée.**



*Impatiens noli-tangere*



*Impatiens noli-tangere*



# Balsamine de l'Himalaya

(Balsaminacées)

*Impatiens glandulifera* Royle



Plante herbacée, originaire de l'Himalaya, de 50 cm à 3,50 m de haut.



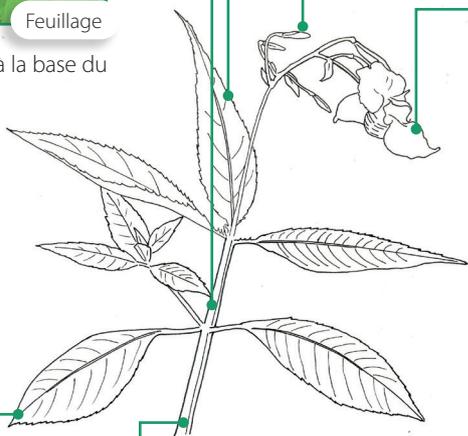
Feuillage

Longues capsules de 1,5 à 3 cm, éclatant à maturité et renfermant de 4 à 16 graines



Fleur

Glandes à la base du pétiole



Feuilles opposées ou verticillées par 3, de 5 à 18 cm de long et 2 à 7 cm de large, glabres, lancéolées, à bords très dentés

Tige glabre à port buissonnant, rougeâtre, creuse, à larges nœuds renflés et présentant des glandes

Grappes lâches de 2 à 14 fleurs odorantes, roses, rouges à pourpres, parfois entièrement blanches, comportant 5 pétales inégaux – dont le supérieur très grand et terminées par un court éperon recourbé vers le bas

Racines de 10 à 15 cm de profondeur, se cassant facilement  
Racines **adventives** possibles surtout sur les premiers nœuds



Dispersion **autochore** des graines issues de la reproduction sexuée.  
Multiplication végétative et dissémination par bouturage des tiges et des racines.

## Habitats

Sur sols humides : en bord de cours d'eau, fossés, talus, bois humides.  
Dans les milieux anthropisés, sur sols riches en azote.

## Confusions possibles

- Avec l'espèce indigène *Impatiens noli-tangere*, mais la plante est plus petite et les fleurs sont jaunes. **Espèce menacée.**
- Et les espèces exotiques : *Impatiens parviflora* – aux fleurs jaunes également, mais plus petites que celles de *I. noli-tangere* – et *I. balfouri*, aux fleurs bicolores blanches et roses (cf. page 48).



*Impatiens parviflora*