

Bois de Laurent-Martin

Faux bois de rose, bois malgache, bois de bibasse, bois de pétard

Nom scientifique : *Forgesia racemosa*

Famille : Escalloniaceae

Synonymes : *Forgesia borbonica*, *Defforgia borbonica*

Statut : endémique Réunion

Intérêt : ornemental (floraison décorative), plante tinctoriale (bois), mellifère, genre endémique emblématique.



Photos : CBNM (S. Pichillou, J. Hivert) - CIRAD (J.-M. Sarrailh)

DESCRIPTION

Type biologique : arbrisseau ou arbuste.

Taille : jusqu'à 8 m.

Port/forme : très ramifié à rameaux arqués étalés, parfois épiphyte sur les fougères arborescentes.

Tronc/tige : brun grisâtre, court, tortueux, quelques fois ramifié dès sa base, pouvant atteindre 50 cm de diamètre

Racines : -

Feuilles : simples, alternes, étroitement elliptiques, aiguës au sommet, nervure principale et pétiole de teinte rosée, limbe creux ou coriace, à marges glanduleuses dentées.

Fleurs : inflorescence en cyme lâche de 20 fleurs, en forme de clochettes pendantes à 5 pétales caduques recourbés à l'extrémité, blancs ou roses portant une raie rose foncé à l'extérieur et de petits poils blancs sur une zone apicale à l'intérieur.

J F M A M J Jt A S O N D

Fruits : capsules rougeâtres portant de minuscules graines noires.

J F M A M J Jt A S O N D

Confusion possible : avec le bibasse (*Eribothria japonica*).

ÉCOLOGIE

Habitat :

forêts tropicales humides de montagne et fourrés éricoïdes de 600 à 2300 m d'altitude, souvent au niveau des clairières et le long des berges et des ravines.

Reproduction :

sexuée hermaphrodite.

Liens faune/flore :

fleurs fréquentées par les abeilles (probablement mellifère).

Zones favorables :



La choisir en fonction de son environnement

Bois de Laurent-Martin

Faux bois de rose, bois malgache, bois de bibasse, bois de pétard

EXIGENCES

Sol : apprécie les sols bien drainés relativement pauvres.

Lumière : besoin de lumière dès la germination (héliophile), puis acquière une certaine tolérance vis-à-vis de la lumière au stade adulte.

Eau : apprécie les milieux très humides (hygrophile).

Autres : ne germent pas à des températures supérieures à 20 degrés (espèce mésotherme).



Détail de l'écorce

CULTURE

Croissance : relativement lente.

Plantation : arbres isolés.

Entretien : -

Multiplication : semis.

USAGES

Pharmacopée : -

Alimentation : -

Bois : dense et très résistant à l'humidité ; fournit une teinture rouge acajou.

Divers : -