

Bois de source blanc

Grosse ortie, grande ortie, bois de source noir, bois de baume

Nom scientifique : *Boehmeria stipularis*

Famille : Urticaceae

Synonymes : *Boehmeria amplissima*

Statut : endémique Réunion

Intérêt : plante de massif



DESCRIPTION

Photos : CBNM (J. Hivert) / CIRAD (J.-M. Sarrailh)

Type biologique : arbuste.

Taille : jusqu'à 4 m.

Port/forme : buissonnant très ramifié.

Tronc/tige : tronc rameux brun vif portant des rameaux arqués avec des pousses verticales feuillues.

Racines : rameaux portant des racines aériennes descendant sur l'écorce.

Feuilles : larges, simples, opposées, ovales à marge dentée, aiguës, à stipules larges (long. : 2-3 cm).

Fleurs : très petites, blanches, disposées le long d'une inflorescence paniculée axillaire.

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

Fruits : secs, très petits et contenant chacun 1 graine (akène).

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

Confusion possible : avec *Boehmeria macrophylla*.

ÉCOLOGIE

Habitat :

forêt tropicale humide de moyenne altitude, forêt tropicale humide de montagne, dans les encaissements de ravines, de 600 à 1400 m (typique des ripisylves de l'étage mésotherme).

Reproduction :

sexuée monoïque.

Liens faune/flore :

attire les papillons et héberge les chenilles de *Antanartia borbonica* (endémique de La Réunion) et de *Pleuroptya balteata* (indigène).

Zones favorables :



La choisir en fonction de son environnement

Bois de source blanc

Grosse ortie, grande ortie, bois de source noir, bois de baume

EXIGENCES

Sol : pauvre, voir rocailleux.

Lumière : espèce héliophile.

Eau : espèce hygrophile.

Autres : tolère une large gamme de températures ; espèce pionnière.

CULTURE

Croissance : rapide.

Plantation : en massif ou pieds isolés.

Entretien : -

Multiplication : semis ou boutures.

USAGES

Pharmacopée : astringent, hémostatique et contre la névrose intestinale.

Alimentation : non comestible

Bois : de mauvaise qualité (bois tendre).

Divers : restauration écologique des ravines de montagne.