

Mahot blanc

Nom scientifique : *Dombeya pilosa*

Famille : Malvaceae

Synonymes : *Dombeya pilosa* var. *globigera*, *D. pilosa* var. *amplifolia*, *D. hispidipes*, *D. bailloniana*

Statut : endémique Réunion

Intérêt : ornemental (floraison abondante), mellifère



Photos : CBNM (C. Fontaine) - CIRAD (J.-M. Sarraïlh)

DESCRIPTION

Type biologique : arbre.

Taille : jusqu'à 20 m.

Port/forme : port en colonne ou ovale au sommet arrondi et aux ramifications tortueuses ; feuillage nendant vert foncé d'aspect duveteux

Tronc/tige : de 70 cm de diamètre environ, à écorce grise et branches latérales presque perpendiculaires au tronc

Racines : -

Feuilles : simples, alternes, ovales, vert foncé en forme de cœur bien marquée, couvertes de poils simples de densité variable, sommet longuement acuminé, rarement à 3 pointes (tricuspidés), bords dentés et ciliés.

Fleurs : blanc jaunâtre, plus rarement, rose pâle groupées en ombelles sphériques de 30-60 fleurs.

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

Fruits : capsules à cinq côtés, roussâtres, entourées des pétales marcescents brunâtres, contenant au plus 10 graines, souvent parasitées.

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

Confusion possible : *D. blattiolens*, *D. ciliata* (forme des Bas).

ÉCOLOGIE

Habitat :

forêt tropicale humide de montagne sous le vent et au vent, de 1000 à 1500 m d'altitude, pouvant descendre exceptionnellement jusqu'à 500 m (Grande Chaloupe).

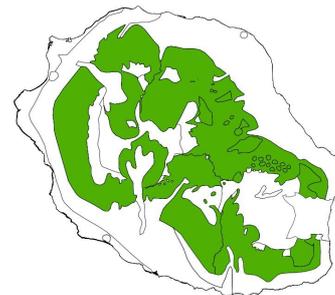
Reproduction :

sexuée dioïque. Hybridation possible avec *D. ficulnea* et *D. ciliata*.

Liens faune/flore :

parfois parasité naturellement par une plante héli-parasite indigène, la sourichaude (*Viscum triflorum*). Attire les abeilles (mellifère).

Zones favorables :



La choisir en fonction de son environnement

Mahot blanc



EXIGENCES

Sol : riche et profond.

Lumière : héliophile (arbre émergent de la canopée) et tolère les zones semi-ombragées (fonds de ravines et bas de pentes).

Eau : hygrophile.

Autres : -

CULTURE

Croissance : -

Plantation : -

Entretien : -

Multiplication : semis.

USAGES

Pharmacopée : -

Alimentation : -

Bois : bois léger et non durable, de second ordre pour la construction.

Divers : l'écorce peut servir à la fabrication de cordages.

