

Petit mahot

Mahot

Nom scientifique : *Dombeya ficulnea*

Famille : Malvaceae

Synonymes : *Dombeya punctata* subsp. *ficulnea*, *Dombeya scabrada*, *Dombeya orbicularis*, *Dombeya ovata*

Statut : endémique Réunion

Intérêt : ornemental (belle floraison abondante et odorante), mellifère



DESCRIPTION

Photos : CBNM (V. Grondin)

Type biologique : arbre.

Taille : 10 m en moyenne.

Port/forme : étalé à nombreuses ramifications tortueuses (très polymorphe), silhouette en dôme arrondi, feuillage vert roussâtre

Tronc/tige : plutôt tortueux, écorce lisse et non crevassée, souvent tachée de bandes transversales blanches.

Racines : -

Feuilles : très variables (leur taille décroît avec l'altitude), simples, alternes, à pointe arrondie, ovales parfois un peu en forme de cœur à la base, pilosité rousse, très dense sur la face inférieure. Stipules en forme de pointe de stylo à plume.

Fleurs : à 5 pétales blancs à rosâtres, groupées en ombelles sphériques (jusqu'à 20 fleurs). Fleurs mâles plus grandes que les fleurs femelles, sur pieds distincts.

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

Fruits : capsules à cinq côtés, entourées des pétales marcescents brunitres, contenant au plus 10 graines.

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

Confusion possible : avec *Dombeya punctata*, *D. blattiolens* et *D. formosa*.

ÉCOLOGIE

Habitat :

forêts tropicales humides de moyenne altitude et de montagne sous le vent et au vent, végétation éricoïde d'altitude ou végétation à branles (bruyères), commune de 700 m à 2000 m d'altitude.

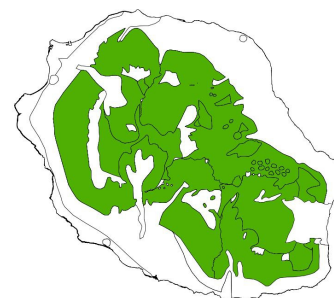
Reproduction :

sexuée dioïque. Hybridation possible avec *D. pilosa* et *D. blattiolens*.

Liens faune/flore :

parfois parasité par la sourichauve (*Viscum triflorum*, héli-parasite). Plante-hôte de plusieurs papillons endémiques : *Neptis dumetorum*, *Asthenotricha tripogonias*, *Dithecodes purpuraria*, *Nola herbuloti*.

Zones favorables :



La choisir en fonction de son environnement

Petit mahot

Mahot

EXIGENCES

Sol : relativement pauvre et bien drainé.

Lumière : espèce de lumière qui tolère l'ombre.

Eau : supporte une certaine sécheresse édaphique (crêtes, berges de ravines, remparts), mais préfère les zones de nuages et brouillards.

Autres : espèce nomade pionnière capable de cicatriser un couvert forestier.

CULTURE

Croissance : rapide et durée de vie longue.

Plantation : pied isolé en croissance libre.

Entretien : -

Multiplication : semis, germe à la lumière.

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.