

# 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.

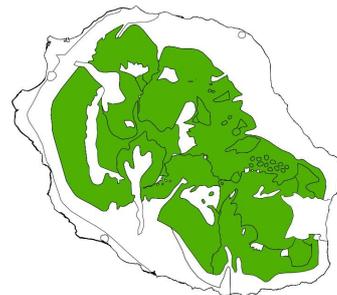
**Reproduction :**

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.