

Mahot

Nom scientifique : *Dombeya punctata*

Famille : Malvaceae

Synonymes : *Dombeya pervillei*, *Dombeya lancea*, *Dombeya obovata*

Statut : endémique Réunion

Intérêt : ornemental et mellifère



Photos : CBNM (C. Fontaine & V. Grondin)

DESCRIPTION

Type biologique : arbre ou arbuste.

Taille : jusqu'à 8 m (rarement 15 m).

Port/forme : buissonnant ramifié au feuillage diffus (feuilles étalées horizontalement).

Tronc/tige : à écorce grisâtre rugueuse.

Racines : -

Feuilles : simples, alternes, elliptiques, face inférieure à la pilosité plus dense, roussâtre, face supérieure ponctuée de poils stellés. Stipules très fins (caractère distinctif). Feuilles de taille très variable, hétéronhelles avec des feuilles linéaires et rouneâtres dans les zones les plus sèches.

Fleurs : mâles légèrement plus grosses que les femelles, rose pâle ou blanches en ombelles peu nombreuses de 6 à 12 fleurs.

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

Fruits : capsules à 5 loges couvertes de poils et contenant une dizaine de graines.

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

Confusion possible : avec le petit mahot (*D. ferruginea*).

ÉCOLOGIE

Habitat :

forêt tropicale humide de montagne de 700 à 1200 m d'altitude. On le trouve également dans des zones relativement sèches d'altitude comme à Cilaos, la Montagne Saint-Denis ou Mafate.

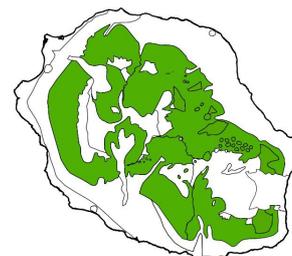
Reproduction :

sexuée dioïque ; peut s'hybrider avec *Dombeya umbellata*.

Liens faune/flore :

Fleurs nectarifères qui attirent les abeilles. Parfois parasité par une plante hémiparasite (*Viscum triflorum*). Il est souvent associé dans les forêts de montagne au mapou (*Monimia rotundifolia*).

Zones favorables :



La choisir en fonction de son environnement

EXIGENCES

Sol : brun riche en humus.

Lumière : exigeant en lumière (héliophile), capable de régénérer en sous-bois.

Eau : hygrophile.

Autres : -

CULTURE

Croissance : relativement rapide.

Plantation : arbres isolés.

Entretien : -

Multiplication : semis.

USAGES

Pharmacopée : non utilisé.

Alimentation : -

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

Divers : -