

Mahot tantan

Petit mahot, ti mahot, mahot des Bas

Nom scientifique : *Dombeya acutangula*

Famille : Malvaceae

Synonymes : var. *acutangula* : *D. angulata*, *D. tiliifolia*, *D. acutangula* var. *tiliifolia* ; var. *palmata*: *D. palmata*, *D. palmatifomis*

Statut : indigène Mascareignes, Madagascar, Afrique

Intérêt : ornemental par la belle floraison abondante et odorante



DESCRIPTION

Photos : CIRAD (J.-M. Sarrailh) - CBNM (S. Françoise)

Type biologique : arbuste.

Taille : jusqu'à 4 m.

Port/forme : buissonnant à une ou plusieurs tiges différenciées (rejets basaux) ; touffes de feuilles renouées à l'extrémité des branches

Tronc/tige : à écorce grisâtre lisse et claire.

Racines : -

Feuilles : simples, alternes, en forme de cœur plus ou moins découpé avec 3 ou 5 pointes (très variables) ; hétérophyllie de la forme des feuilles juvéniles (plantules ou rejets basaux) : forme palmée pour la var. *palmata* et feuille entière avec 3 pointes pour la var. *acutangula*

Fleurs : blanches, regroupées en cyme à 2 branches scorpioides au sommet des rameaux. Floraison abondante.

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

Fruits : capsules à cinq côtés, très poilues, entourées des pièces florales sèches persistantes, contenant jusqu'à dix graines.

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

Confusion possible : avec *D. delislei*. La sous-espèce *rosea* (fleurs roses vifs) de Maurice est à proscrire car elle peut s'hybrider avec les populations sauvages locales de la sous-sp. *acutangula*.

ÉCOLOGIE

Habitat :

forêt semi-sèche, jusqu'à 200 m d'altitude pour var. *palmata*, jusqu'à 1200 m (Mafate et Cilaos) pour var. *acutangula* uniquement dans le secteur sous le vent.

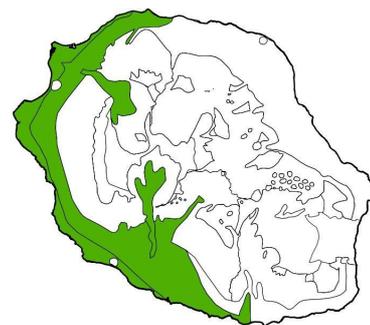
Reproduction :

sexuée hermaphrodite, principalement auto-incompatible. Hybridation possible entre les sous-espèces et variétés de *D. acutangula* et avec *D. delislei* et *D. ferruginea*.

Liens faune/flore :

attire les abeilles (mellifère). Les fleurs produisent un nectar doré qui attire certains insectes et oiseaux comme le zoiseau blanc et zoiseau lunette (*Zosterops olivaceus* et *Z. borbonicus*).

Zones favorables :



— La choisir en fonction de son environnement —

Mahot tantan

Petit mahot, ti mahot, mahot des Bas

EXIGENCES

Sol : pauvre ; s'accommode d'un substrat rocailleux.

Lumière : espèce de pleine lumière (héliophile) ; comportement post-pionnier.

Eau : résistante à la sécheresse (semi-xérophile).

Autres : résistante à la chaleur et aux variations de températures (sauf pour la variété palmata qui ne supporte pas le froid) ; peut résister au passage du feu.



Détail: feuilles hétérophylles (var pal

CULTURE

Croissance : relativement rapide.

Plantation : pieds isolés ou en massif.

Entretien : en hiver austral, les feuilles prennent une teinte jaune, puis rouge et peuvent tomber dans les localités les plus sèches. Elles peuvent prendre un aspect crispé du fait d'attaques par des

Multiplication : semis.

USAGES

Pharmacopée : écorce anciennement utilisée comme astringent et antidysentérique.

Alimentation : -

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

Divers : -