

# Dombeya acutangula

Famille : Malvaceae

**Noms vernaculaires :** Mahot tantan, Bois de guingade (R.), Bois bête (Ro.), Petit mahot, ti mahot, mahot des Bas

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

**Statut :** endémique Mascareignes (R., M. Ro.)

**Intérêt :** ornemental



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

## DESCRIPTION

**Type biologique :** arbuste.

**Taille :** jusqu'à 4 m.

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

**Tronc/tige :** à écorce grisâtre lisse et claire.

**Racines :** -

**Feuilles :** simples, alternes, pendantes, en forme de cœur plus ou moins découpé avec 3 ou 5 pointes (très variables). Hétérophylle de la forme des feuilles juvéniles (plantules ou rejets basaux) : palmatiséquées pour la var. *palmata* et fortement tricuspidées pour la var. *acutangula*.

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

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



## ÉCOLOGIE

### Habitat :

Réunion (subsp. *acutangula*) : 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.

Rodrigues (subsp. *acutangula*) : anfractuosités de falaises subverticales

### Reproduction :

sexuée hermaphrodite, principalement auto-incompatible.

Hybridation possible entre les sous-espèces et variétés de *D.*

### Liens faune/flore :

attire les abeilles (mellifère). Les fleurs produisent un nectar doré qui attire certains insectes et oiseaux (*Zosterops olivaceus borbonicum*).

### Distribution Masc. & Seych. :

Réunion : assez rare ; massif de la Montagne, Mafate, le Ruisseau, Trois-Bassins, Saint-Leu, Riv. des Galets, Dimitile.

Maurice (subsp. *rosea*) : très rare ; Corps de Garde, Trois Mamelles, Junction Peak, etc.

Rodrigues (subsp. *acutangula*) : extrêmement rare ; Cascade St-Louis, Victoire, Mourouk, Rivière Baleine.

— La choisir en fonction de son environnement —

# Dombeya acutangula

Mahot tantan, Bois de guingade (R.), Bois bête (Ro.), 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.

## 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 grisé 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 :** intérêt ornemental par sa belle floraison abondante et odorante et l'hétérophyllie (var. palmata notamment).