

Mimusops balata

Famille : Sapotaceae

Noms vernaculaires : Grand natte, Natte à grandes feuilles, Bois de natte (R.) ; Makak (M.)

Synonymes : *Achras balata*, *Manilkara balata*, *Mimusops maxima*, *Imbricaria balata*, *I. maxima*, *I. borbonica*

Statut : endémique Réunion, Maurice

Intérêt : sylviculture, ébénisterie, plante mellifère.



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

DESCRIPTION

Type biologique : arbre.

Taille : jusqu'à 20 m de hauteur.

Port/forme : droit, peu fourni, cime étalée. Petit arbre trapu (5-6 m) à écorce crevassée et à rameaux épais lorsque les conditions sont sèches.

Tronc/tige : écorce épaisse grisâtre, très crevassée, fût droit, cylindrique, volumineux.

Racines : -

Feuilles : simples, entières, assez grandes, à l'extrémité des rameaux, ovales avec les extrémités plutôt arrondies, coriaces, vert sombre à latex blanc, longuement pétiolées, obtuses ou subaiguës au sommet, nervures tertiaires réticulées.

Fleurs : à 2 cycles de 4 sépales brun rouge à l'extérieur et beiges à l'intérieur, solitaires ou groupées en inflorescences axillaires, portées par un pédoncule roussâtre.

Fruits : baies de 5 cm en moyenne, vert clair ressemblant à de petites pommes, contenant 1 à 4 grosses graines. Pulpe jaunâtre, pâteuse, sucrée, contenant du latex.



ÉCOLOGIE

Habitat :

Réunion : forêt semi-sèche, forêt humide de basse, de moyenne altitude et de montagne, sous le vent et au vent, de 300-1200 m dans le secteur ouest et de 0-900 m dans le secteur est.

Maurice : espèce structurante des forêts hygrophiles.

Reproduction :

sexuée hermaphrodite.

Liens faune/flore :

fleurs nectarifères qui attirent les abeilles et les *Phelsuma* endémiques. Plante-hôte de deux papillons endémiques *Cleora acaciaria* (Géomètre) et *Achaea violaceofascia* (Noctuelle).

Distribution Masc. & Seych. :

Réunion : peu commun ; la Montagne et massif de la Grande Montagne, Sans Souci, les Makes, Chaîne du Bois de Nèfles, Dimitile, Cap Blanc, forêts de St-Phillipe, Ste-Rose, St-François les hauts, Piton Armand les Hauts, Grand Figuier, etc.

Maurice : peu commun ; Beau Bois, Macchabé, Gorges de la Rivière Noire.

— La choisir en fonction de son environnement —

Mimusops balata

Grand natte, Natte à grandes feuilles, Bois de natte (R.) ; Makak (M.)

EXIGENCES

Sol : riche et profond de préférence.

Lumière : apprécie la lumière sauf pour les premiers stades de développement (espèce hémi-sciaphile).

Eau : espèce indifférente à l'hygrométrie atmosphérique.

Autres : résiste très bien aux vents cycloniques : espèce mégathermophile. Espèce structurante du stade de maturité de la forêt (dryade).

CULTURE

Croissance : lente.

Plantation : arbres isolés.

Entretien : -

Multiplication : semis.

USAGES

Pharmacopée : -

Alimentation : fruit comestible (goût fade).

Bois : beau bois veiné comparable à celui de l'acajou, exploité en ébénisterie, menuiserie et pour les charpentes, de très longue durée (dur et

Divers : le latex, récupéré à partir des fruits verts, servait à confectionner la «colle natte», destinée à piéger les oiseaux, pratique désormais interdite.