

Grand natte

Natte à grandes feuilles, bois de natte, natte

Nom scientifique : *Mimusops balata*

Famille : Sapotaceae

Synonymes : *Achras balata*, *Manilkara balata*, *Imbricaria balata*, *Imbricaria maxima*, *Imbricaria borbonica*

Statut : endémique Réunion, Maurice

Intérêt : sylviculture, ébénisterie, plante mellifère



Photos : CIRAD (J.-M. Sarraïlh) - 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 subaigües 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.

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

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.

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

Confusion possible : avec *Labourdonnaisia calophylloides* et *Sideroxylon majus*.

ÉCOLOGIE

Habitat :

forêt semi-sèche, forêt tropicale humide de basse, de moyenne altitude et de montagne, sous le vent et au vent, de 300–1200 m d'altitude dans le secteur Ouest et de 0-900 m dans le secteur Est.

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).

Zones favorables :



— La choisir en fonction de son environnement —

Grand natte

Natte à grandes feuilles, bois de natte, natte

EXIGENCES

Sol : riche et profond de préférence.

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

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).



Détail de l'écorce

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 compact).

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