

Mapou

Mapou à grandes feuilles, mapou blanc, mapou des Hauts

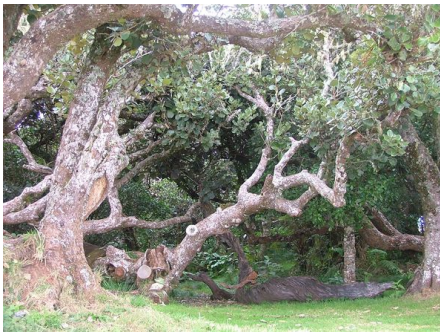
Nom scientifique : *Monimia rotundifolia*

Famille : Monimiaceae

Synonymes : *Ambora tomentosa*, *Myrtus villosa*, *Eugenia villosa*, *Monimia citrina*

Statut : endémique Réunion

Intérêt : bois très résistant aux feux, réputé incombustible



DESCRIPTION

Photos : CIRAD (J.-M. Sarraïlh)

Type biologique : arbre.

Taille : jusqu'à 10 m.

Port/forme : tortueux et massif.

Tronc/tige : peut dépasser 60 cm de diamètre chez les individus très âgés, branches massives, écorce gris brunâtre fissurée longitudinalement et se détachant par plaques

Racines : -

Feuilles : simples, grandes, opposées, ovales, presque circulaires, de taille très variable, coriaces et cassantes, d'un aspect cartonné, recouvertes de petits poils blancs. Feuilles âgées bicolores : vert sombre et mat dessus, vert nâle dessous. Odeur des feuilles froissées parfois légèrement noivrée.

Fleurs : blanches en groupes de 1 à 20 portées par une panicule à axes poilus ; fleurs mâles et femelles portées sur des arbres différents : fleurs mâles en forme de coupes portant de nombreuses étamines ; fleurs femelles en forme de boutons ovoïdes poilus, laissant dépasser les styles par un orifice.

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

Fruits : fruit composé s'ouvrant à maturité par 3 à 5 valves rougeâtres, laissant apparaître 1 à 8 drupes entourées d'une chaire jaune à orangée.

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

Confusion possible : se distingue de *M. ovalifolia* par une pilosité de plusieurs sortes sur les feuilles : poils simples, fasciculés et étoilés ; tiges, pétioles, inflorescences velutieux-tomenteux.

ÉCOLOGIE

Habitat :

forêt tropicale humide de moyenne altitude et de montagne sous le vent et au vent, entre 1000 et 2000 m.

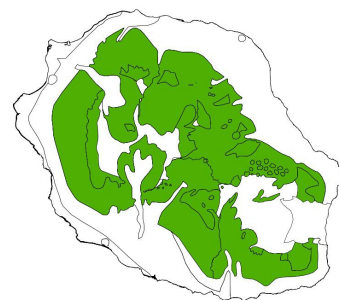
Reproduction :

sexuée dioïque.

Liens faune/flore :

espèce mellifère ; arille orangé vif attirant les oiseaux indigènes qui assurent la dissémination des graines. Avec *Dombeya punctata*, il forme une association climacique des forêts humides de montagne.

Zones favorables :



La choisir en fonction de son environnement

Mapou

Mapou à grandes feuilles, mapou blanc, mapou des Hauts

EXIGENCES

Sol : frais, riche et profond.

Lumière : se régénère dans les petites trouées, espèce héliophile à hémisciaphile dont les adultes peuvent tolérer des conditions de demi-ombre.

Eau : espèce hygrophile.

Autres : sensible au vent ; croît dans des conditions de températures fraîches (espèce mésothermophile) ; post-pionnière à longue durée de vie.



Feuille de mapou à grandes feuilles

CULTURE

Croissance : relativement lente.

Plantation : pieds isolés.

Entretien : -

Multiplication : semis (graines à courte durée de vie).

USAGES

Pharmacopée : -

Alimentation : fruit non comestible.

Bois : bois d'œuvre imputrescible, incombustible, dur, jaune rosé et légèrement veiné, utilisé en construction, bois de sciage et tonnellerie.

Divers : bois utilisé pour confectionner le "fare-fare" (système disposé au-dessus du foyer des cuisines créoles pour faire sécher différentes choses).