

Monimia ovalifolia

Famille : Monimiaceae

Noms vernaculaires : Mapou à petites feuilles, Mapou (R.)

Synonymes : *Monimia ovalifolia* var. *boryana*

Statut : endémique Réunion, Maurice

Intérêt : bois très résistant aux feux, réputé incombustible



DESCRIPTION

Photos: L.Brillard

Type biologique : arbuste ou petit arbre.

Taille : jusqu'à 15 m

Port/forme : tortueux et étalé.

Tronc/tige : peut dépasser 40 cm de diamètre, plutôt tortueux à écorce brun pâle, aux rameaux naissants avec un petit duvet

Racines : -

Feuilles : simples, opposées, rondes à ovales, coriaces, au revers poilu blanchâtre, odeur des feuilles froissées parfois légèrement citronnée.

Fleurs : blanches en groupes de 1 à 20 formant une cyme axillaire. Fleurs mâles et femelles portées sur des arbres différents : fleurs mâles en forme de coupes portant de nombreuses étamines ; fleurs femelles en forme de bouton ovoïde poilu, laissant dépasser les styles par un orifice.

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

ÉCOLOGIE

Habitat :

Réunion : forêt tropicale humide de moyenne altitude et de montagne sous le vent et au vent, entre 500 et 1700 m d'altitude.
Maurice : restes de forêts d'altitude, sur les sommets entre 550 et 770 m ; plus rarement en forêt humide.

Reproduction :

sexuée dioïque

Liens faune/flore :

arille orangé vif attirant les oiseaux indigènes qui assurent la dissémination des graines.

Distribution Masc. & Seych. :

Réunion : assez rare ; Plaine des Chicots, Roche Ecrite, Piton Charpentier, Mazerin, Bébour, Bras d'Annette, Textor, Piton Armand les Hauts, Fond de la Rivière de l'Est, Hauts de Ste-Rose, Dimitile, Vallée Heureuse, Puys Ramond, Notre Dame de la Paix, hauts de Mont Vert.
Maurice : rare ; Mont du Pouce, Mont Coccote, Mont Lagrave, Piton Grand Bassin, Plaine Champagne.



— La choisir en fonction de son environnement —

Monimia ovalifolia

Mapou à petites feuilles, Mapou (R.)

EXIGENCES

Sol : frais, riche et profond.

Lumière : régénération dans les petites trouées ; sp. dont les 1° stades de dvlpmt. nécessitent des conditions de lumière tamisée, et dont le stade adulte a besoin de lumière pour fleurir (espèce hémisciaphile).

Eau : espèce très hygrophile.

Autres : croît dans des conditions tempérées ou fraîches (espèce mésothermophile).

CULTURE

Croissance : relativement lente.

Plantation : pieds isolés.

Entretien : -

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

USAGES

Pharmacopée : -

Alimentation : fruit non comestible

Bois : imputrescible, incombustible ; fabrication du "fare-fare" (syst. au-dessus du foyer des cuisines pour le séchage) ; bois de sciage et de tonnellerie.

Divers : -