

Bois de pêche marron

Bois à gratter, bois de gouyave marron, bois sans écorce

Nom scientifique : *Psiloxylon mauritianum*

Famille : Psiloxylaceae

Synonymes : *Fropiera mauritiana*

Statut : endémique Réunion, Maurice

Intérêt : fleurs parfumées, port ornemental



DESCRIPTION

photos : CBNM (C. Fontaine)

Type biologique : arbre.

Taille : jusqu'à 10 m.

Port/forme : grêle.

Tronc/tige : écorce lisse rousse s'exfoliant en plaques comme celle du goyavier ou du change écorce, liège irritant

Racines : -

Feuilles : simples, alternes, entières, ovales, insérées en hélice, vert sombre luisant dessus, vert pâle dessous, à pétiole et nervure médiane rouge vif, pointues au sommet.

Fleurs : petites, cireuses, à 5 pétales étalés verdâtres ou jaune blanchâtre et étamines longues (fleurs mâles), groupées par 3 jusqu'à 7 à l'aisselle des feuilles en fascicules ou grappes courtes.

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

Fruits : baies blanches à maturité de moins d'1 cm de diamètre, composées de trois loges et contenant de nombreuses petites graines.

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

Confusion possible : avec le goyavier qui a des feuilles opposées et le change écorce qui a des feuilles dentées. *P. mauritianum* diffère aussi du goyavier par ses fleurs unisexuées.

ÉCOLOGIE

Habitat :

forêt tropicale humide de basse et moyenne altitude sous le vent et au vent, et parfois en forêt arbustive secondaire et le long des ravines, de 300 à 1000 m. Localement commune dans l'Est et le Sud.

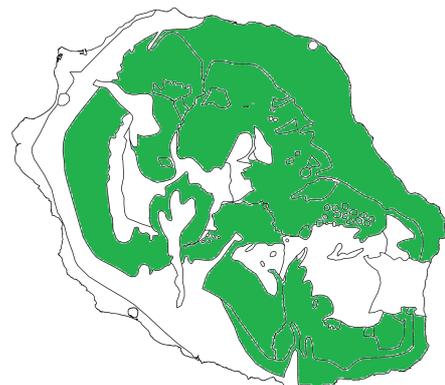
Reproduction :

sexuée dioïque.

Liens faune/flore :

fruits consommés par les oiseaux.

Zones favorables :



La choisir en fonction de son environnement

Bois de pêche marron

Bois à gratter, bois de gouyave marron, bois sans écorce

EXIGENCES

Sol : évolué et relativement riche (andique).

Lumière : espèce dont les stades juvéniles ont besoin d'ombre et le stade adulte de la lumière pour fleurir (héli-sciaphile).

Eau : préférence pour les milieux humides (espèce strictement hygrophile).

Autres : espèce préférant des conditions de températures relativement chaudes (mégathermophile).

CULTURE

Croissance : relativement lente.

Plantation : pieds isolés.

Entretien : -

Multiplication : semis.

USAGES

Pharmacopée : utilisée pour traiter le mauvais cholestérol, l'acide urique (goutte), l'albumine et les triglycérides.

Alimentation : non comestible.

Bois : -

Divers : -