

Psiloxylon mauritianum

Famille : Psiloxylaceae

Noms vernaculaires : Bois de gouyave marron, Bois de pêche marron, Bois à gratter (R.) ; Bois Bigaignon (M)

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.

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



ÉCOLOGIE

Habitat :

Réunion, Maurice : forêts indigènes de moyenne altitude (300 - 1000 m), parfois en forêt arbustive secondaire et le long des ravines.

Reproduction :

sexuée dioïque.

Liens faune/flore :

fruits consommés par les oiseaux.

Distribution Masc. & Seych. :

Réunion : assez rare ; Grand Coude, Basse Vallée, Brûlé de Takamaka, Tremblet, Bois Blanc, Forêt Mourouvin, Piton Armand les Hauts, Grand Etang, Dioré, ilet Quinquina, Colorado.

Maurice : assez rare ? ; Montagne du Pouce, Mt. Deux Mamelles, Piton Grand Bassin, Montagne Cocotte, Cascade 500 pieds.

La choisir en fonction de son environnement

Psiloxylon mauritianum

Bois de gouyave marron, Bois de pêche marron, Bois à gratter (R.) ; Bois Bigaignon (M)

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 : -