

# 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 :** -