

Bois de nèfles grandes feuilles

Bois de pêche marron

Nom scientifique : *Eugenia mespiloides*

Famille : Myrtaceae

Synonymes : *E. hermannii*, *E. rubiginosa*, *Myrtus mespiloides*, *Jossinia mespiloides*

Statut : endémique Réunion

Intérêt : mellifère et médicinal



Photos : CIRAD (J.-M. Sarraïlh) - CBNM (S. Françoise)

DESCRIPTION

Type biologique : arbre.

Taille : jusqu'à 10 m.

Port/forme : touffu, ovale à rameaux grêles.

Tronc/tige : écorce parfois blanc grisâtre, ramilles pubescentes.

Racines : -

Feuilles : simples, opposées, allongées (5-14 cm de long), ovales-lancéolées, aux extrémités plutôt en pointe. Jeunes feuilles vert terne dessus et blanchâtres dessous.

Fleurs : à 4 pétales libres charnus, nombreuses étamines, souvent solitaires à l'aisselle des feuilles, blanches.

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

Fruits : baies à chair jaune claire de 15 à 18 mm de diamètre ne contenant qu'une seule graine, ressemble à un fruit de bibasse.

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

Confusion possible : par ses feuilles au bois de pomme ou au jamalac (*Syzygium* spp.). Se distingue des autres espèces par ses feuilles elliptiques, minces, à nervation finement réticulée.

ÉCOLOGIE

Habitat :

forêt semi-sèche, forêt tropicale humide de basse et moyenne altitude, sur les flancs de ravines, de 400 à 1400 m d'altitude. Au-dessus de 1000 m en forêt de transition vers l'étage mésotherme.

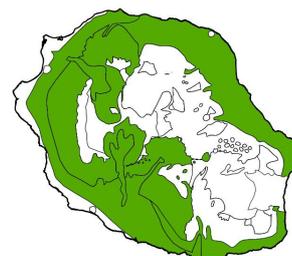
Reproduction :

sexuée hermaphrodite.

Liens faune/flore :

fleurs butinées par les abeilles (espèce mellifère).

Zones favorables :



La choisir en fonction de son environnement

Bois de nêfles grandes feuilles

Bois de pêche marron

EXIGENCES

Sol : sol plutôt riche, profond et bien drainé.

Lumière : espèce hémisciaphile : stade juvénile sciaphile et stade adulte héliophile (l'adulte a besoin de lumière pour fleurir et fructifier).

Eau : espèce indifférente à l'hygrométrie atmosphérique (hygroindifférente).

Autres : espèce structurante du stade de maturité de la forêt (dryade).

CULTURE

Croissance : lente, durée de vie longue.

Plantation : arbres isolés.

Entretien : -

Multiplication : semis.

USAGES

Pharmacopée : action dépurative.

Alimentation : comestible : pulpe du fruits (insipide) et graine (saveur du marron).

Bois : relativement dense.

Divers : -