

Bois de nèfles

Bois de nèfles à petites feuilles, bois de nèfles des Hauts

Nom scientifique : *Eugenia buxifolia*

Famille : Myrtaceae

Synonymes : *Eugenia coriacea*, *E. cotinifolia*, *E. heteromorpha*, *Jossinia buxifolia*, *Myrtus borbonica*

Statut : endémique Réunion

Intérêt : ornemental (floraison et feuillage très décoratifs), légère odeur musquée, mellifère



Photos : CIRAD (J.-M. Sarrailh)

DESCRIPTION

Type biologique : arbuste ou arbre.

Taille : jusqu'à 6 m, rarement 10 m.

Port/forme : port ovale au sommet arrondi, robuste, tortueux et touffu.

Tronc/tige : plutôt tortueux à écorce externe de teinte claire, l'écorce interne est rose.

Racines : racines profondes.

Feuilles : simples, opposées, coriaces, épaisses, petites, rondes, vert sombre brillant face supérieure, vert très pâle dessous. Feuillage très dense. Hétérophylle (uniquement dans les forêts semi-sèches) avec des feuilles juvéniles plus fines voire linéaires.

Fleurs : 4 grands pétales libres et blancs, nombreuses étamines blanches à roses, souvent solitaires.

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

Fruits : baies jaunâtres à orangées à maturité, ternes, de la taille d'une petite olive, parfumées.

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

Confusion possible : bois de buis (*Fernelia buxifolia*), bois de balai (*Memecylon confusum*).

ÉCOLOGIE

Habitat :

forêt semi-sèche, forêt semi-sèche de transition vers les forêts de montagne, forêt tropicale humide de basse et de moyenne altitude, sous le vent et au vent, de 200 à 1800 m d'altitude.

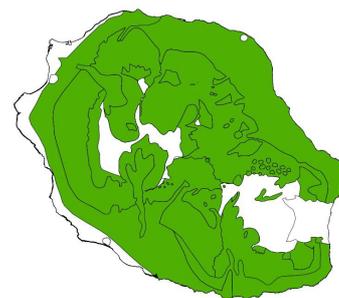
Reproduction :

sexuée hermaphrodite.

Liens faune/flore :

fruits consommés par les oiseaux. Plante-hôte du papillon endémique *Euplexia borbonica*.

Zones favorables :



La choisir en fonction de son environnement

Bois de nêfles

Bois de nêfles à petites feuilles, bois de nêfles des Hauts

EXIGENCES

Sol : sol brun très drainant, caillouteux, voire superficiel.

Lumière : espèce hêmi-sciaphile ; germe à l'ombre et stades jeunes tolérants à l'ombre ; période juvénile relativement longue (environ 20 ans) ; l'adulte a besoin de lumière pour fleurir.

Eau : bonne tolérance à la sécheresse.

Autres : espèce dryade (structurante des forêts), à durée de vie longue.



Fleur en bouton

CULTURE

Croissance : croissance lente.

Plantation : arbres isolés.

Entretien : -

Multiplication : semis.

USAGES

Pharmacopée : action dépurative.

Alimentation : fruits insipides mais comestibles.

Bois : densité importante.

Divers : -