Bois maigre

Bois de bombarde, malbrouc, valahir, valaïre, valaker

Nom scientifique: Nuxia verticillata

Synonymes: Aegiphilia nuxia

Statut: endémique Réunion, Maurice

Famille: Stilbaceae

Intérêt: ornementale par sa floraison décorative, espèce

mellifère, support d'orchidées épiphytes







DESCRIPTION

Photos: CBNM (C. Fontaine / M. Lacoste) - CIRAD (J.-M. Sarrailh)

Type biologique : arbre. **Taille :** jusqu'à 25 m.

Port/forme: massif, peut être très haut à faible altitude, reste chétif en altitude souvent ramifié dès la base ;

en altitude nort arhustif (< 4 m) de vitalité réduite + squelettique

Tronc/tige: tortueux, crevassé irrégulièrement de 10 à 80 cm de diamètre, écorce grisâtre assez tendre

s'exfoliant en lame dont la couche interne est brun orangé

Racines: forment des contreforts à la base du tronc.

Feuilles: simples, entières, ovales plutôt allongées, coriaces, verticillées par 3 ou 4, luisantes, nervures

principales violacées.

Fleurs: en forme de petites clochettes, blanches à violacées, groupées en panicules de forme pyramidale,

denses à l'extrémité des rameaux. Fleurs parfumées.

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

Fruits: petites capsules sombres contenant de nombreuses graines noires et minuscules.

Confusion possible : Antirhea borbonica (feuilles insérées par 3 sur la tige, mais avec des stipules entre les

pétioles).

ÉCOLOGIE_

Habitat:

forêt tropicale humide de basse et moyenne altitude et de montagne sous le vent et au vent, ainsi que sur les crêtes rocheuses, entre 100 et 2000 m d'altitude.

Reproduction:

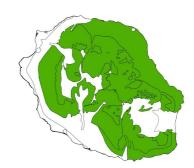
sexuée hermaphrodite.

Liens faune/flore:

plante-hôte des papillons Acherontia atropos et Cleora acaciaria; support de nidification du tuit-tuit ou d'essaims d'abeilles; support utilisé pour se chauffer au soleil par le gecko Phelsuma borbonica;

La choisir en fonction de son environnement -

Zones favorables:



















Bois maigre

Bois de bombarde, malbrouc, valahir, valaïre, valaker

EXIGENCES_____

Sol : indifférent à la qualité du sol, s'accommode de sol souvent pauvre.

Lumière: peut germer dans des conditions de lumière forte (espèce héliophile).

Eau: espèce indifférente à l'humidité atmosphérique (hygro-indifférente).

Autres : espèce peu exigeante, qui résiste bien au feu. Espèce pionnière à durée

de vie longue qui s'accommode de conditions de températures

variables (eurvthermophile).

CULTURE_

Croissance : rapide et durée de vie longue.

Plantation: pieds isolés.

Entretien: inflorescences sensibles aux cochenilles.

Multiplication: semis.

USAGES_

Pharmacopée : contre problèmes urinaires et d'estomac et comme dépuratif.

Alimentation:

Bois: résistant utilisé dans la construction ; densité du bois importante (0,832) ;

couleur orange pâle ; anciennement utilisé pour fabriquer des chevrons

et des bardeaux pour les toitures.

Divers : les crevasses des vieux troncs étaient autrefois utilisées comme ruchers

pour la production de miel.



Tronc crevacé "squelettique"