

Bois d'olive blanc

Nom scientifique : *Olea lancea*

Famille : Oleaceae

Synonymes : *Steganthus lancea*

Statut : indigène (Mascareignes et Madagascar)

Intérêt : résiste très bien au temps et aux attaques biologiques (espèce rustique), mellifère



DESCRIPTION

Photos : CBNM (M. Barbé) - CIRAD (J.-M. Sarraïlh) - © B. Navez

Type biologique : arbre.

Taille : jusqu'à 15 m.

Port/forme : divisé en nombreux rameaux fins à faible hauteur et parfois tortueux ; feuillage dense.

Tronc/tige : rarement supérieur à 30 cm de diamètre, écorce claire et rugueuse.

Racines : -

Feuilles : persistantes, simples, opposées, entières, étroitement linéaires, coriaces, vert foncé et luisant dessus, plus pâles dessous, marge révolutée.

Fleurs : petites, blanches en grappes terminales et aux aisselles des feuilles supérieures, floraison abondante.

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

Fruits : petites olives pointues, charnues, vertes puis bleues à noires à maturité, contenant une seule graine très dure. Fructification rare et très irrégulière.

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

Confusion possible : avec *O. europaea* subsp. *africana* et *O. europaea* subsp. *europaea* ; ainsi que *Agauria salicifolia*, *Clerodendron heterophyllum*, *Dodonaea viscosa* et *Pittosporum senacia*.

ÉCOLOGIE

Habitat :

forêt semi-sèche, forêt humide de basse et moyenne altitude ; optimum écologique à moyenne altitude sous le vent (crêtes, pitons, ravines, escarpements), jusqu'à 1500 m d'altitude dans les cirques.

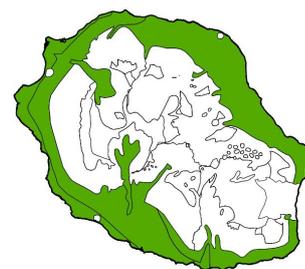
Reproduction :

sexuée hermaphrodite.

Liens faune/flore :

fleurs fréquentées par les abeilles (espèce mellifère) ; plante-hôte du sphinx à tête de mort (*Acherontia atropos*), de la pyrale *Palpita unionalis* et du petit papillon endémique *Prays sublevatella*.

Zones favorables :



La choisir en fonction de son environnement

Bois d'olive blanc

EXIGENCES

Sol : indifférent à l'humidité du sol, mais préfère les sols bien drainés (escarpements).

Lumière : espèce héliophile.

Eau : espèce hygro-indifférente, avec une tolérance à la sécheresse.

Autres : espèce mégathermophile très rustique.

CULTURE

Croissance : lente.

Plantation : individus isolés et en massif.

Entretien : -

Multiplication : semis difficile. Plantules très rares et bouture difficile (fructification très irrégulière).

USAGES

Pharmacopée : astringent et dépuratif, contre le toubabe, le diabète, l'asthme et l'hypertension.

Alimentation : olives non comestibles.

Bois : bois très dur, grains serrés de couleur gris-jaune clair, résiste bien au temps ; utilisé en ébénisterie, marqueterie, anciennement pour confectionner des flambeaux et des charpentes.

Divers : *Olea europea* subsp. *europea* peut être greffée sur cette espèce. Se prête bien à la coupe bonzaï.