

Olea lancea

Famille : Oleaceae

Noms vernaculaires : Bois d'olive blanc (R.) ; Bois de cerf (M.) ; Bois Malaya (Ro.)

Synonymes : *Steganthus lancea*

Statut : indigène (Mascareignes et Madagascar)

Intérêt : rusticité, résistance (dont pathogènes), mellifère



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

DESCRIPTION

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.

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

ÉCOLOGIE

Habitat :

Réunion : 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. Maurice : forêts d'altitude.

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*.

Distribution Masc. & Seych. :

Réunion : peu commun ; massifs de la Montagne et de la Grande Montagne, Mafate, Dos d'Ane, St-Leu et Les Avirons (fourrés de basse altitude), Cilaos, Dimitile, Ch. du Bois de Nèfles, Bras de la Plaine, Grand Bassin; Ligne d'Equerre, Grand Coude, Jacques Payet.

Maurice : peu commun.

Rodrigues : occasionnel ; Grande Montagne.

La choisir en fonction de son environnement



Olea lancea

Bois d'olive blanc (R.) ; Bois de cerf (M.) ; Bois Malaya (Ro.)

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 tambave, 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.