

Cassine orientalis

Famille : Celastraceae

Noms vernaculaires : Bois rouge, bois rouge à feuilles de Laurier (R.) ; Bois d'olive (M., Ro)

Synonymes : *Elaeodendron orientale*, *E. indicum*, *Rubentia olivina*, *R. longifolia*, *R. mauritiana*, *R. angustifolia*

Statut : endémique Mascareignes (R., M., Ro.)

Intérêt : ornement, ébénisterie, ombrage.



Photos: CBNM (C. Fontaine / S. Françoise) - ASCONIT (G. Moynot)

DESCRIPTION

Type biologique : arbre

Taille : jusqu'à 20 m.

Port/forme : en boule à nombreuses ramifications au sommet, forme arrondie assez irrégulière.

Tronc/tige : robuste et haut jusqu'à 90 cm de diamètre, irrégulièrement cannelé et très ramifié au sommet. Écorce orange vif à l'intérieur ; tronc parfois tordu.

Racines : traçantes et très puissantes.

Feuilles : opposées, simples, ovales avec l'extrémité supérieure arrondie ou effilée, une marge révoluée crénelée, vernissées et plus sombres dessus. Hétérophyllie avec des jeunes feuilles très longues, étroites en forme de faucille, légèrement dentées et à la nervure rouge les 5 premières années.

Fleurs : petites, à 4 ou 5 pétales jaunâtres, regroupées en cyme bipare, axillaire, apparaissant au-dessous des feuilles.

Fruits : drupes vertes avant maturation puis brunes rappelant une olive.



ÉCOLOGIE

Habitat :

Réunion : sur le pourtour de l'île surtout dans les lieux secs, rocaillieux, ravines de la partie sous le vent, jusqu'à 1100 m dans les cirques. Maurice : dans les forêts indigènes à toutes les altitudes. Rodrigues : se retrouve à toutes les altitudes et sur tous types de substrats.

Reproduction :

sexuée hermaphrodite.

Liens faune/flore :

fruits autrefois dispersés par des perroquets, pigeons et chauve-souris, disséminateurs aujourd'hui disparues à La Réunion et dont certaines espèces proches sont encore présentes à l'île Maurice.

Distribution Masc. & Seych. :

Réunion : peu commun ; nord, ouest et nord-ouest de l'île, Mafate, cirque de Cilaos, etc.

Maurice : assez commun dans les forêts indigènes à tendance sèche. Rodrigues : Grande Montagne, Anse Quitor, cascade Saint-Louis, Plaine Corail, cascade Pistache, Pointe aux Cornes

— La choisir en fonction de son environnement —

Cassine orientalis

Bois rouge, bois rouge à feuilles de Laurier (R.) ; Bois d'olive (M., Ro)

EXIGENCES

Sol : plutôt sec, relativement bien drainé, mais espèce peu exigeante quant à sa nature.

Lumière : espèce héli-scaphile.

Eau : hygro-indifférente.

Autres : exigences thermiques assez élevées ; espèce structurante des forêts matures (dryade).

CULTURE

Croissance : lente et durée de vie longue.

Plantation : individus isolés ou en alignement.

Entretien : -

Multiplication : -

USAGES

Pharmacopée : utilisée dans la pharmacopée locale en usage externe.

Alimentation : fruits toxiques.

Bois : droit, assez liant, dur et plein utilisé en construction, menuiserie, ebanisterie (densité : 0,731 ; force : 34 kg).

Divers : exploitable en reboisement (restauration écologique), alignement de bord de route, ornement, ombrage.