

Bois rouge

Nom scientifique : *Cassine orientalis*

Famille : Celastraceae

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

Statut : endémique Mascareignes

Intérêt : ornement, alignement (bord de routes), ébénisterie, ombrage



DESCRIPTION

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

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 révolutée 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.

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

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

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

Confusion possible : *Aphloia theiformis*, *Pleurostyliya pachyphloea*, *Coptosperma borbonica*.

ÉCOLOGIE

Habitat :

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.

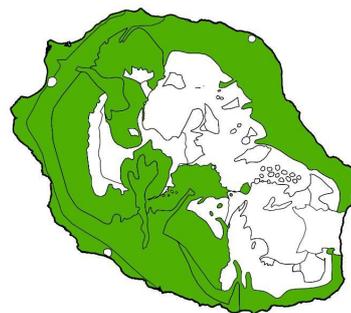
Reproduction :

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.

Zones favorables :



La choisir en fonction de son environnement



Bois rouge

EXIGENCES

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

Lumière : espèce héli-sciaphile.

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, ebenisterie (densité : 0,731 ; force : 34 kg).

Divers : exploitable en reboisement (restauration écologique).