

Bois de corail

Bois de lousteau

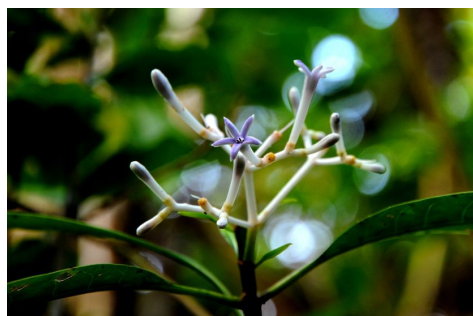
Nom scientifique : *Chassalia corallioides*

Famille : Rubiaceae

Synonymes : *Psychotria corallioides*, *P. boryana*

Statut : endémique de La Réunion

Intérêt : floraison remarquable et très particulière (décorative)



DESCRIPTION

Photos : Wikimedia (The botanist CC) / CIRAD (J.-M. Sarrailh)

Type biologique : arbrisseau ou arbuste.

Taille : jusqu'à 5 m.

Port/forme : très ramifié, plus ou moins conique, au feuillage peu fourni et étalé.

Tronc/tige : tige grêle aux entre-nœuds longs, sinueuse très ramifiée, ramilles jeunes luisantes, vert foncé, lisses et ramilles âgées gris brun côtelées

Racines : -

Feuilles : opposées ou parfois verticillées par 3, elliptiques lancéolées avec la base et le sommet en pointe ; stipules entre les pétioles engainantes et caduques.

Fleurs : en tube blanc bleuté ou rosé, groupées en inflorescences en cymes terminales lâches, caractérisées par leurs axes blancs ou roses. Inflorescences comme des branches de corail qui ont donné son nom à cette plante.

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

Fruits : drupes ovoïdes allongées, bleue ou noirâtre violacé à maturité, renfermant 2 graines côtelées de couleur pâle.

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

Confusion possible : avec *Chassalia gaertneroides*.

ÉCOLOGIE

Habitat :

forêts tropicales humides de basse et moyenne altitude et de montagne sous le vent et au vent de 200 à 1600 m d'altitude.

Reproduction :

sexuée hermaphrodite. Hybridation probable avec *C. gaertneroides*.

Liens faune/flore :

fruits consommés par les oiseaux, dont le merle pays. Plante-hôte du sphinx endémique *Macroglossum milvus*. Joue un rôle important dans la structuration des sous-bois de forêts humides de montagne.

Zones favorables :



La choisir en fonction de son environnement

Bois de corail

Bois de lousteau

EXIGENCES

Sol : riche et profond.

Lumière : espèce de sous-bois ne supportant pas la mise en lumière (espèce sciaphile stricte).

Eau : apprécie l'humidité (espèce hygrophile).

Autres : résistante aux forts contrastes thermiques (espèce euritherme) ; ne supporte pas le vent.



Détail du tronc de bois de corail

CULTURE

Croissance : lente.

Plantation : massifs ou pieds isolés.

Entretien : -

Multiplication : semis.

USAGES

Pharmacopée : pouvoir anti-rhumatismal supposé, mais inusité en tisanerie locale.

Alimentation : fruits non comestibles.

Bois : -

Divers : -