

# Bois de corail

Bois de lousteau

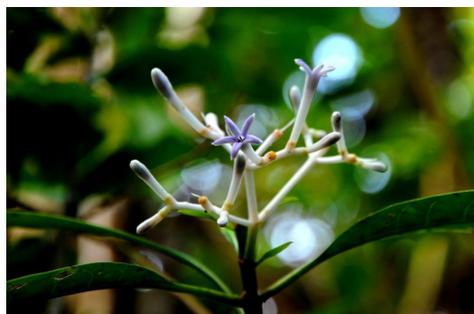
**Nom scientifique :** *Chassalia corallioides*

**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.

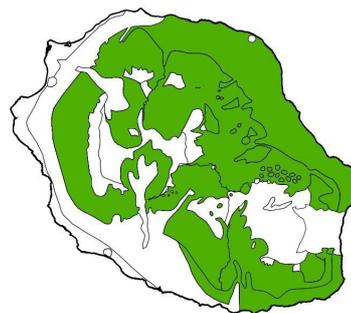
**Reproduction :**

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 :** -