

Losto café

Mussaenda, bois café, lousteau café, bois fleur d'oranger, bois de cochon,

Nom scientifique : *Gaertnera vaginata*

Famille : Rubiaceae

Synonymes : *Gaertnera laxiflora*, *Gaertnera godefroyana*, *Mussaenda borbonica*

Statut : endémique Réunion

Intérêt : fleurs très odorantes, ornemental, mellifère



DESCRIPTION

Photos : CIRAD (J.-M. Sarraïlh)

Type biologique : arbrisseau ou arbuste.

Taille : jusqu'à 7 m.

Port/forme : arbustif moyennement touffu.

Tronc/tige : peut atteindre 10 cm de diamètre, écorce liégeuse et striée.

Racines : -

Feuilles : simples, entières, opposées, décussées, vert foncé et luisantes sur la face supérieure, vert clair face inférieure, nervure principale orangée, stipules interpétiolaires soudés en une gaine tronquée.

Fleurs : fleurs à corolle blanche charnue, odorantes, regroupées en une cyme dense.

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

Fruits : charnus verts puis bleu noir à 2 "grains" semblables à celui du caféier (d'où son nom).

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

Confusion possible : avec *Chassalia gaertneroides*.

ÉCOLOGIE

Habitat :

forêt tropicale humide entre 200 et 1500 m d'altitude. Espèce très commune et largement répandue, structurante aussi bien des sous-bois forestiers que des fourrés arbustifs pionniers.

Reproduction :

sexuée hermaphrodite (fleurs hétérostyles).

Liens faune/flore :

fruits consommés par les oiseaux (merle-pays). Fleurs fréquemment visitées par de nombreux insectes diurnes et nocturnes, ainsi que des oiseaux nectarivores (*Zosterops borbonica* et *Zosterops olivacea*).

Zones favorables :



La choisir en fonction de son environnement



Losto café

Mussaenda, bois café, lousteau café, bois fleur d'oranger, bois de cochon, bois de merle

EXIGENCES

Sol : de préférence frais et humifère.

Lumière : optimum de développement en sous-bois forestier, et vit également en pleine lumière dans les groupements herbacés ou arbustifs pionniers (hémisciaphile).

Eau : hygrophile.

Autres : arbuste pionnier, tolère une large gamme de température (eurytherme). Ne supporte pas le vent.



Détail : vue du tronc

CULTURE

Croissance : relativement rapide.

Plantation : pied isolé ou en alignement dans des espaces humides et ombragés.

Entretien : -

Multiplication : semis.

USAGES

Pharmacopée : -

Alimentation : non comestible.

Bois : -

Divers : -