

Lingue café

Gros lingue, lingue

Nom scientifique : *Mussaenda arcuata*

Famille : Rubiaceae

Synonymes : *Landia stelligera*

Statut : indigène (Réunion, Maurice, Madagascar, Afrique)

Intérêt : fleurs odoriférantes, plante aromatique, médicinale, mellifère, ornementale



DESCRIPTION

Photos : CBNM (J. Hivert / C. Fontaine) - CIRAD (J.-M. Sarrailh)

Type biologique : arbrisseau grimpant.

Taille : jusqu'à 7 m de hauteur.

Port/forme : parfois lianescent jusqu'au sommet des arbres.

Tronc/tige : tiges souples.

Racines : -

Feuilles : simples, opposées, ovales avec des extrémités en pointe, coriaces, décidues, vert foncé brillant dessus, plus pâles avec un petit duvet dessous, à l'odeur fétide lorsqu'elles sont froissées.

Fleurs : jaune vif à orange, ornées d'une étoile de poils centrale orange virant au brun lorsque la fleur vieillit, odorantes, groupées en inflorescences terminales (grappes de cymes, terminales).

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

Fruits : baies jaunâtres ovales de la taille d'une olive, portant une cicatrice blanchâtre ; pulpe molle chargée de nombreuses et très petites graines.

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

Confusion possible : avec *Piper borbonense* (lingue poivre).

ÉCOLOGIE

Habitat :

forêt tropicale humide de basse et de moyenne altitude au vent, de 350 à 900 m d'altitude.

Reproduction :

sexuée hermaphrodite.

Liens faune/flore :

fruits consommés par les oiseaux qui assurent la dissémination.
Plante-hôte des chenilles du sphinx *Nephele oenopion oenopion*.
Fleurs également fréquentées par les abeilles (plante mellifère).

Zones favorables :



La choisir en fonction de son environnement



Lingue café

Gros lingue, lingue

EXIGENCES

Sol : riche, profond et léger, retenant bien l'humidité.

Lumière : espèce héliophile présente surtout en lisière forestière.

Eau : espèce hygrophile.

Autres : espèce nomade forestière.

CULTURE

Croissance : rapide et durée de vie longue.

Plantation : en massifs ou pieds isolés.

Entretien : on obtient un massif touffu en le taillant ou une liane qu'on laisse grimper sur un support.

Multiplication : semis.

USAGES

Pharmacopée : tonique, rafraîchissant, fébrifuge, antirhumatismal, sudorifique, antiherpétique, antisyphilitique, vulnéraire.

Alimentation : fruit comestible acidulé.

Bois : -

Divers : plante aromatique ; fleur contenant un liquide jaune soluble dans l'eau.