

Mussaenda arcuata

Famille : Rubiaceae

Noms vernaculaires : Lingue café, Gros lingue, Lingue (R.) ; Caca poule, Cicrite, Liane cacapoule (M)

Synonymes : *Landia stelligera*

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

Intérêt : aromatique, médicinal, mellifère ; fl. odorantes



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

DESCRIPTION

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).

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

ÉCOLOGIE

Habitat :

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

Maurice : reliquats de fourrés et forêts primaires des hauts plateaux.

Reproduction :

sexuée hermaphrodite

Liens faune/flore :

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

Distribution Masc. & Seych. :

Réunion : assez rare ; Mare Longue, Tremblet, Grand Brûlé, Bois Blanc, forêt Mourouvin, Piton Armand les Hauts, l'Eden, Plaine des Fougères, les Makes.
Maurice : peu commun ; Rivière du Poste, Réserve de Perrier, Mare aux Vacoas, Montagne Blanche, Riv. Papaye, Curepipe, Riv. Patates.



— La choisir en fonction de son environnement —

Mussaenda arcuata

Lingue café, Gros lingue, Lingue (R.) ; Caca poule, Cicrite, Liane cacapoule (M)

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, antisypilitique, vulnéraire.

Alimentation : fruit comestible acidulé.

Bois : -

Divers : plante aromatique ; fleur contenant un nectar jaune soluble dans l'eau ; plante mellifère ; intérêt ornemental.