

Cordemoya integrifolia

Famille : Euphorbiaceae

Noms vernaculaires : Bois de perroquet (R. M.), Jacques marron (R.), Bois pigeon (M.)

Synonymes : *Ricinus integrifolius*, *Mallotus integrifolius*, *Echinus integrifolius*, *Boutonia mascariensis*, *R. lanceolatus*, *Ricinus dioicus*

Statut : endémique Réunion, Maurice

Intérêt : bois utilisé en menuiserie



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

DESCRIPTION

Type biologique : arbre (rarement arbuste).

Taille : jusqu'à 15 m.

Port/forme : droit et grêle (arbre en zone humide) ou petit et chétif (arbuste en zone sèche), de forme plus ou moins conique (large cône surbaissé ou parasol).

Tronc/tige : non ramifié, qui peut atteindre (rarement) 60 cm de diamètre, à écorce brun-rosâtre, rayée, rougeâtre à l'intérieur, à ramilles élaborant des sécrétions aluantes et portant des petits poils.

Racines : -

Feuilles : simples, entières, longuement pétiolées, insérées en hélices, groupées au sommet des ramilles, plus ou moins grandes, ovales, pointues au sommet et très élargies à la base, à pétiole rougeâtre, hétérophylle (feuilles plus étroites ou lobées sur les jeunes pieds).

Fleurs : à pétales absents et boutons floraux très globuleux. Très nombreuses étamines blanc jaunâtre chez les mâles, les femelles de couleur brun sombre, portées en racèmes axillaires de 15-30 fleurs (mâle) ou pauciflores (femelle).

Fruits : capsules à trois loges rondes (12-14 mm de diamètre), coriaces orange ou vert rougeâtre virant au rouge, portant une corne crochue comme un bec de perroquet donnant ainsi son nom à la plante. Graines arrondies, brillantes, brun sombre, 1 par loge.



ÉCOLOGIE

Habitat :

Réunion : forêts humides de moyenne altitude et de montagne, de 500-800 m sous le vent, de 750-1100 m au vent, fourrés hyperhumides à Pandanus ; parfois dans la partie supérieure de l'étage semi-xérophile. Maurice : altitudes moyennes à hautes, zones à forte pluviométrie dans les fourrés à latérites.

Reproduction :

sexuée monoïque.

Liens faune/flore :

attire le merle-pays (*Hypsipetes borbonicus*) qui disperse ses graines.

Distribution Masc. & Seych. :

Réunion : assez commun ; Grande Montagne, Plaine d'Affouches, Plaine des Fougères, Ilet Quinquina, Dioré, Eden, St-François les Hauts, Piton Armand, Forêt Mourouvin, Tremblet, Basse-Vallée, Cap Blanc, Dimitile, Les Makes, Ch. des Bois de Nèfles, etc.

Maurice : Pétrin, Macabé, deux Mamelles, route de Chamarel.

La choisir en fonction de son environnement

Cordemoya integrifolia

Bois de perroquet (R. M.), Jacques marron (R.), Bois pigeon (M.)

EXIGENCES

Sol : sols hétérogènes sur pentes de colluvions ; typique des pentes colluvionnées de forêts humides de moyenne altitude.

Lumière : espèce héli-sciaphile ; espèce forestière au port rabougri en zone exposée.

Eau : espèce hygrophile.

Autres : apprécie la chaleur (mégathermophile), bonne résistance au vent, espèce grégaire.

Vue de l'écorce et du tronc

CULTURE

Croissance : lente et durée de vie longue.

Plantation : pieds isolés ou boisement monospécifique.

Entretien : -

Multiplication : semis.

USAGES

Pharmacopée : tonique, répare les efforts musculaires, soigne la tension artérielle.

Alimentation : -

Bois : utilisé en menuiserie, pour la fabrication de parquets et charpentes.

Divers : -