

Bois de perroquet

Jacques marron

Nom scientifique : *Cordemoya integrifolia*

Famille : Euphorbiaceae

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

Statut : endémique Réunion, Maurice

Intérêt : bois utilisé en menuiserie



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

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 gluantes et portant des petits nois

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 nids).

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 nauciflores (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.

Confusion possible : -

ÉCOLOGIE

Habitat :

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.

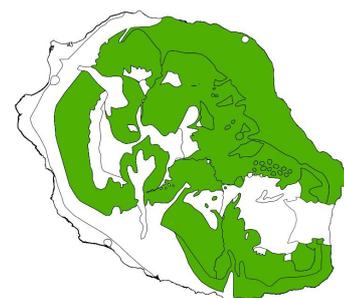
Reproduction :

sexuée monoïque.

Liens faune/flore :

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

Zones favorables :



La choisir en fonction de son environnement

Bois de perroquet

Jacques marron

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 : -