

Bois de pintade

Nom scientifique : *Coptosperma borbonica*

Famille : Rubiaceae

Synonymes : *Pavetta borbonica*, *P. diversifolia*, *Enterospermum borbonicum*, *Rutidea coriacea*, *Ixora borbonica*

Statut : endémique Réunion, Maurice

Intérêt : ornemental (juvénile), fleurs odoriférantes, mellifère



Photos : CIRAD (J.-M. Sarraïlh) - ASCONIT (G. Moynot)

DESCRIPTION

Type biologique : arbre ou arbuste.

Taille : jusqu'à 12 m.

Port/forme : en boule ou ovale, ramifié au sommet.

Tronc/tige : écorce lisse ou à fissures longitudinales, de couleur grisâtre à noirâtre.

Racines : -

Feuilles : simples, opposées, entières, allongées, le bord lisse avec le sommet légèrement en pointe, vertes et brillantes. Hétérophyllie avec des feuilles juvéniles longues, à la nervure principale rouge et le limbe vert tacheté de jaune et de vert clair. d'où le nom de pintade.

Fleurs : en tube blanc avec de longs pétales, regroupées en inflorescences terminales, corymbiformes, restant très longtemps à l'état de bouton, très parfumées d'une odeur de fleurs d'oranger, en particulier à la tombée de la nuit.

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

Fruits : charnus, sphériques, noirs, d'environ 6 mm de diamètre, contenant un petit noyau noir, nombreux et regroupés en bouquets à l'extrémité des rameaux.

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

Confusion possible : *Stillingia lineata*, *Cassine orientalis* (feuilles juvéniles), *Grangeria borbonica* (feuilles adultes).

ÉCOLOGIE

Habitat :

forêt tropicale semi-sèche de basse et moyenne altitude sous le vent.
Plus rarement : région humide à basse altitude sur escarpements rocheux très exposés ou sur coulées de lave très récentes.

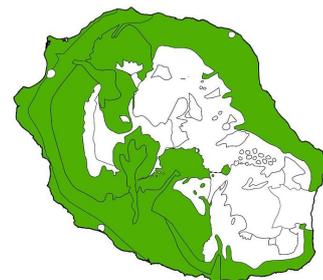
Reproduction :

sexuée hermaphrodite.

Liens faune/flore :

espèce mellifère, fruits dispersés par les oiseaux. Plante-hôte du sphinx à tête de mort (*Acherontia atropos*).

Zones favorables :



La choisir en fonction de son environnement

Bois de pintade

EXIGENCES

Sol : -

Lumière : espèce héliophile. Les jeunes nécessitent l'ombrage d'un sous-bois au début de leur croissance et les adultes tolèrent des conditions de demi-ombre.

Eau : bonne tolérance à la sécheresse (espèce semi-xérophile). Dans des conditions de chaleur et d'humidité atmosphérique, préfère la sécheresse édaphique des escarpements rocheux ou des coulées de lave récentes.

Autres : espèce post-pionnière à longue durée de vie et relativement grégaire.



Détail : feuillage juvénile

CULTURE

Croissance : lente.

Plantation : en alignement ou pieds isolés.

Entretien : aucun.

Multiplication : semis ou récupération de jeunes plants sous pied-mère.

USAGES

Pharmacopée : action dépurative, astringente et fébrifuge.

Alimentation : fruits non comestibles.

Bois : médiocre pour la construction.

Divers : -