

Erythroxylum laurifolium

Famille : Erythroxylaceae

Noms vernaculaires : Bois de rongue, Bois de ronde (R., M.), Bois à flambeaux, Flambeau (M.)

Synonymes : -

Statut : endémique Réunion, Maurice

Intérêt : ornemental (port très décoratif des jeunes pieds)



Photos : CBNM (J.Hivert) / CIRAD (J.M.Sarrailh) / ASCONIT (G.Moynot)

DESCRIPTION

Type biologique : arbuste ou arbrisseau.

Taille : jusqu'à 7 m (uniquement dans les forêts humides des Bas).

Port/forme : ramification étalée, et aplatie, à étages horizontaux marqués pendant la phase juvénile.

Tronc/tige : 10-15 cm de diamètre, écorce couleur crème lisse et craquelée.

Racines : -

Feuilles : simples, alternes, ovales aux extrémités plus ou moins en pointes, groupées au sommet des rameaux, vert foncé, brillantes sur le dessus. Hétérophylle avec des feuilles jeunes très étroites, plus petites, rougeâtres dessous, à nervure centrale noir-violacé et pétiole rouge.

Fleurs : petites blanchâtres, en grappes à l'aisselle des feuilles, à odeur suave.

Fruits : fruits charnus allongés rouge vif à maturité, ressemblant à un piment de 1 à 2 cm de long contenant 1 seule graine.



ÉCOLOGIE

Habitat :

Réunion : forêt tropicale humide de basse altitude en sous bois et dans les ravines, forêt tropicale humide moyenne altitude, mais aussi forêt semi-sèche à partir de 400 m.

Maurice : forêts humides de basse altitude.

Reproduction :

sexuée hermaphrodite.

Liens faune/flore :

ses fruits attirent les oiseaux qui dispersent les graines.

Distribution Masc. & Seych. :

Réunion : peu commun ; massif de la Montagne, Sans Souci, Dos d'Ane, Mafate, hauts de St-Denis, chaîne du Bois de Nèfles, Dimitile, Grand Bassin, Jean Petit, La Crête, Matouta, Jacques Payet, Le Baril, Mare Longue, Tremblet, etc.

Maurice : Montagne des Créoles

La choisir en fonction de son environnement

Erythroxylum laurifolium

Bois de rongue, Bois de ronde (R., M.), Bois à flambeaux, Flambeau (M.)

EXIGENCES

Sol : frais et humifère.

Lumière : espèce de sous-bois sciaphile à héli-sciaphile dans les forêts humides de basse altitude.

Eau : espèce hygrophile, sensible au manque d'eau à l'état juvénile.

Autres : ne supporte pas le vent.

CULTURE

Croissance : moyenne mais lente au départ.

Plantation : arbre isolé plutôt dans un endroit ombragé.

Entretien : arrosage régulier au départ.

Multiplication : semis.

USAGES

Pharmacopée : diurétique, antispasmodique et astringent pour soigner les problèmes liés à l'appareil urinaire ; soulage les maux de gorge et les douleurs articulaires.

Alimentation : toxique (même genre que l'espèce dont est extraite la cocaïne).

Bois : très dur, de bonne qualité (densité 0,609), à combustion lente.

Divers : -