

Tabernaemontana mauritiana

Famille : Apocynaceae

Noms vernaculaires : Bois de lait (R., M.), Petit bois de lait (R.)

Synonymes : *Conopharyngia mauritiana*, *Pagiantha mauritiana*, *Pandaca mauritiana*, *T. borbonica*, *T. telfairiana*, *Oistanthera telfairiana*, *T. micrantha*, *T. parviflora*, *T. mauritiana* var. *micrantha*

Statut : endémique Réunion, Maurice

Intérêt : fleurs odorantes, plante médicinale (toxique)



DESCRIPTION

Photos : CIRAD (J.-M. Sarraïlh)

Type biologique : arbuste.

Taille : jusqu'à 10 m.

Port/forme : grêle et ramifié de façon dichotomique.

Tronc/tige : de 40 cm de diamètre, produit un latex blanc, écorce gris jaunâtre, ponctuée de points blancs.

Racines : -

Feuilles : de forme très variable, simples, opposées, entières, assez largement ovale à base et sommet en pointe, à nervures blanchâtres ramifiées bien distinctes et à marges irrégulières.

Fleurs : charnues en forme d'étoile de couleur blanc jaunâtre, groupées en cymes axillaires pédonculées, parfumées, à 5 pétales.

Fruits : secs avec une seule fente, vert brillant, qui s'ouvrent à maturité laissant voir les graines incluses dans une chaire rose vif, formés de deux parties cornues divergentes, charnues, puis sèches.

ÉCOLOGIE

Habitat :

Réunion : forêt tropicale humide de basse et moyenne altitude entre 100 et 1000 m d'altitude.

Maurice : arbuste en sous-bois de forêt humide de basse à moyenne altitude.

Reproduction :

sexuée hermaphrodite.

Liens faune/flore :

espèce ayant probablement perdu ses principaux disséminateurs (perruche, perroquets et pigeons endémiques) ; fleurs probablement pollinisées par un sphinx indigène (tube floral).

Distribution Masc. & Seych. :

Réunion : assez rare ; massif de la Grande Montagne, Dos d'Ane, Bras des Merles, Bois de Quinquina, Grand Bassin, Bras de la Plaine, Makes, Cilaos, Brûlé du Baril, Brûlé de Takamaka, Matouta, le Tremblet, Bois Blanc, Piton Armand, Dioré, Montauban.

Maurice : Mt. des Créoles, Baie du cap, Pétrin, Plaine Champagne, Mt. Cocotte, Macabé, Le Pouce, Pieter Both, Morne Brabant, La Fenêtre

La choisir en fonction de son environnement



Tabernaemontana mauritiana

Bois de lait (R., M.), Petit bois de lait (R.)

EXIGENCES

Sol : peu exigeant.

Lumière : espèce sciaphile ayant besoin de l'ombre d'un couvert.

Eau : espèce indifférente aux conditions d'hygrométrie atmosphérique (hygro-indifférente).

Autres : espèce nomade pionnière.

CULTURE

Croissance : moyenne.

Plantation : pieds isolés ou en massifs.

Entretien : perte des feuilles pendant la saison sèche ; feuilles souvent parasitées (chenilles).

Multipliation : semis (fructification irrégulière et semences difficiles à obtenir).

USAGES

Pharmacopée : astringent et vermifuge (plante réputée vénéneuse).

Alimentation : toxique (latex).

Bois : jaune clair, de qualité médiocre (densité : 0,645), ayant servi à la fabrication de coffres.

Divers : -