

Phyllanthus casticum

Famille : Phyllanthaceae

Noms vernaculaires : Bois de demoiselle (R.), Bois castique, Castique, Castique rouge (M., Ro.)

Synonymes : *Phyllanthus fasciculatus*, *Phyllanthus kirganelia*

Statut : indigène, présent aux Mascareignes, Madagascar, Timor et Inde **Intérêt :** médicinal, brise vent, ornemental



DESCRIPTION

Photos : Sonia FRANCOISE, Marie LACOSTE (CBNM)

Type biologique : arbuste ou arbrisseau

Taille : jusqu'à 5 m

Port/forme : arrondi étalé

Tronc/tige : écorce brun grisâtre, légèrement fendillée ; intérieur rougeâtre et fibreuse

Racines : pivot relativement important

Feuilles : simples, alternes, entières, courtement pétiolées, disposées sur des rameaux secondaires courts (ressemblent à des feuilles composées)

Fleurs : petites, rouges foncées, situées entre les feuilles

Fruits : petites baies charnues, sans coque allant du vert au rouge puis noir



ÉCOLOGIE

Habitat :

Réunion: forêt semi-sèche principalement
Maurice: dans les fourrés de montagne des zones sèches
Rodrigues : devenu extrêmement rare

Reproduction :

unisexuée

Liens faune/flore :

-

Distribution Masc. & Seych. :

Réunion : assez rare ; massif de la montagne, Saint-Leu, Les Trois Bassins, Saint-Paul, Entre-deux
Maurice : occasionnel (dans les fourrés de zone sèche)
Rodrigues : devenu très rare

La choisir en fonction de son environnement

Phyllanthus casticum

Bois de demoiselle (R.), Bois castique, Castique, Castique rouge (M., Ro.)

EXIGENCES

Sol : bien drainé, sableux ; supporte les substrats rocheux et capable de s'implanter dans des fissures de parois verticales

Lumière : espèce de lumière (héliophile), capable néanmoins de tolérer un certain degré d'ombrage

Eau : bonne tolérance à la sécheresse

Autres : -

CULTURE

Croissance : rapide et longue longévité

Plantation : en alignement, haie, massif ou isolée

Entretien : -

Multiplication : semis

USAGES

Pharmacopée : utilisée contre la dysenterie, la diarrhée, les ulcères et les pathologies urino-génitales

Alimentation : les fruits sont comestibles au goût aigre, ils sont aussi légèrement antipyrétiques.

Bois :

Divers : autrefois, fabrication d'une boisson alcoolisée de faible qualité ; utilisation des feuilles pour teindre paniers et étoffes, mais couleur instable ; jeunes rameaux utilisés comme brosses à dents désinfectantes