

Molinaea alternifolia

Famille : Sapindaceae

Noms vernaculaires : Tan Georges (R.), Bois de gaulette blanc (R., M.) ; Bois de gaulette, Bois de sagaie blanc (M.)

Synonymes : *Cupania alternifolia*. *Molinaea arborea*

Statut : endémique Réunion, Maurice

Intérêt : médicinal, mellifère, bois, restauration écologique



Photos : Roger Lavergne / CIRAD (J.-M. Sarrailh)

DESCRIPTION

Type biologique : arbre.

Taille : jusqu'à 15 m.

Port/forme : ramifié ; port plus arbustif en forêt de montagne.

Tronc/tige : atteint 50 cm de diamètre, à écorce lisse.

Racines : -

Feuilles : alternes, composées paripennées à 6 à 8 folioles, portant une domatie à l'aisselle des nervures secondaires, feuilles juvéniles à marge dentée et vert clair.

Fleurs : inflorescence dressée, paniculée ; fleurs petites et blanches, unisexuées : fleurs femelles persistantes et pubescentes, et fleurs mâles caduques.

Fruits : capsules à trois loges contenant des graines noires d'1 cm environ



ÉCOLOGIE

Habitat :

Réunion : forêt semi-sèche et forêt tropicale humide de basse et moyenne altitude et de montagne, sous le vent et au vent. Espèce largement répartie jusqu'à 2000 m.

Reproduction :

sexuée monoïque (fleurs unisexuées).

Liens faune/flore :

fleurs butinées par les abeilles (nectarifères).

Distribution Masc. & Seych. :

Réunion : assez commun ; pratiquement tous les milieux naturels de l'île à l'exception des zones de savanes et des végétations éricoïdes.

Maurice : assez commun ; Macabé, Pétrin, Mare Longue,

La choisir en fonction de son environnement

Molinaea alternifolia

Tan Georges (R.), Bois de gaulette blanc (R., M.) ; Bois de gaulette, Bois de sagaie blanc (M.)

EXIGENCES

Sol : peu exigeante à la nature du sol.

Lumière : espèce qui apprécie la lumière mais tolère bien l'ombre (espèce hémisciaphile).

Eau : hygro-indifférente.

Autres : espèce ubiquiste nomade pionnière.

CULTURE

Croissance : rapide et durée de vie longue

Plantation : pieds isolés.

Entretien : -

Multiplication : semis.

USAGES

Pharmacopée : astringent et anti-inflammatoire.

Alimentation : -

Bois : excellent pour la construction (densité : 0,67).

Divers : restauration écologique, mellifère.