

Bois de Charles

Bois de violon, bois de crève-cœur

Nom scientifique : *Acalypha integrifolia*

Famille : Euphorbiaceae

Synonymes : *A. colorata* (syn. de la var. *panduriformis*) et *A. integrifolia* var. *concolor*

Statut : indigène Mascareignes et Madagascar

Intérêt : ornemental (haies), médicinal



DESCRIPTION

Photos : CIRAD (J.-M. Sarraïlh)

Type biologique : arbrisseau.

Taille : jusqu'à 2 m (ssp. *integrifolia*) ou 3 m (ssp. *panduriformis*)

Port/forme : buissonnant ou étalé en touffe basse, de forme ovale, semblable parfois à une herbe plus ou moins linéaire, branches dressées et étalées, parfois courbées en zigzag près du sommet

Tronc/tige : fin à écorce brun-vert à lenticelles crème.

Racines : -

Feuilles : simples, alternes ou insérées en hélice, de forme ovale, à sommet aigu, à base cordée et à nervures rougeâtres, et marges finement dentées. Feuillage souvent rosé dans ses formes de jeunesse.

Fleurs : minuscules, vertes à rougeâtre. Epis mâles sessiles, allongés, à fleurs très denses. Fleurs femelles en groupes sessiles, entourées d'une bractée arrondie.

Fruits : capsules trilobées d'environ 4 mm, contenant 3 graines marrons et lisses.

Il existe deux sous-espèces présentes à La Réunion : subsp. *integrifolia* et subsp. *panduriformis*.

Confusion possible : subsp. *panduriformis* : feuilles vert uni, constriction nette vers sa base, nervures primaires fortes, ne se divisant en nervures secondaires que près de la marge.

ÉCOLOGIE

Habitat :

sous-bois humide de forêt tropicale humide de moyenne altitude et de montagne, de 400 à 1000 m d'altitude. La ssp. *panduriformis* est présente uniquement dans l'Est (vert foncé sur la carte).

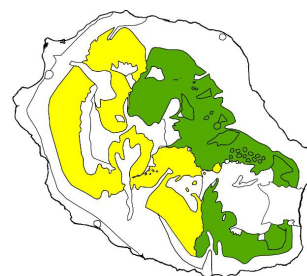
Reproduction :

sexuée monoïque.

Liens faune/flore :

plante hôte de la chenille d'un papillon endémique, le Sylvain de La Réunion (*Neptis dumetorum*). Fleurs quelques fois consommées par le tuit-tuit qui frappe aussi le feuillage avec ses ailes pour capturer des petits insectes.

Zones favorables :



La choisir en fonction de son environnement

Bois de Charles

Bois de violon, bois de crève-cœur

EXIGENCES

Sol : forestier, riche et profond.

Lumière : espèce ombrophile (sciaphile).

Eau : espèce appréciant l'humidité (hygrophile).

Autres : large amplitude écologique vis-à-vis de la température (espèce eurytherme).

CULTURE

Croissance : relativement rapide.

Plantation : sous forme de haie ou en massif.

Entretien : -

Multiplication : non maîtrisée.

USAGES

Pharmacopée : ancienne en tant que purgatif et astringent et pour traiter les problèmes de peau.

Alimentation : -

Bois : -

Divers : -