

Acalypha integrifolia

Famille : Euphorbiaceae

Noms vernaculaires : Bois queue de rat (M.), bois de crève-cœur (R.), Bois de violon, bois de Charles (R.)

Synonymes : *A. colorata*, *A. integrifolia* var. *concolor*

Statut : indigène Mascareignes (R., M.) et Madagascar

Intérêt : ornemental (haies), médicinal



Photos : CIRAD (J.-M. Sarrailh)

DESCRIPTION

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 ligneuse, 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.



ÉCOLOGIE

Habitat :

Réunion : sous-bois humide de forêt tropicale humide de moyenne altitude et de montagne, de 400 à 1000 m d'altitude.

Reproduction :

sexuée monoïque.

Liens faune/flore :

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

Distribution Masc. & Seych. :

Réunion : Pourtour nord-ouest, est et sud-ouest de la forêt tropicale humide de moyenne altitude et de montagne (à l'exception de la zone du volcan de la Fournaise).

Maurice : Montagne du Pouce, réserve de Perrier et à Magenta.



— La choisir en fonction de son environnement —

Acalypha integrifolia

Bois queue de rat (M.), bois de crève-coeur (R.), Bois de violon, bois de Charles (R.)

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 : utilisation ornementale (haies)