

Monarrhenus salicifolius

Famille : Asteraceae

Noms vernaculaires : Bois de Paille-en-queue (R.) , Bois de chenilles (R., M.)

Synonymes : *Conyza salicifolia*

Statut : endémique Réunion, Maurice

Intérêt : feuilles aromatiques, médicinal, ornement



Photos : CIRAD (J.-M. Sarrailh)

DESCRIPTION

Type biologique : arbrisseau.

Taille : jusqu'à 1 m.

Port/forme : buissonnant, très ramifié, compact.

Tronc/tige : -

Racines : -

Feuilles : simples, alternes, étroitement ovales et longues (larg. 2-15 mm), face inférieure couverte d'un duvet blanc.

Fleurs : inflorescences terminales à fleurs rose pâle à mauve regroupées en capitules.

Fruits : secs, ronds et minuscule (akènes).



ÉCOLOGIE

Habitat :

Réunion : plante pariétale, falaises littorales exposées au soleil et aux embruns, escarpements rocheux.

Maurice : à l'intérieur des terres, sur des escarpements rocheux.

Reproduction :

sexuée ; 3 types de fleurs/inflo. : fleurs ligulées ♀ (externe), fleurs en tube ♂ (interne) et fleurs sans ligules hermaphrodites.

Liens faune/flore :

les pailles-en-queue (*Phaethon lepturus*) nichent sur les parois des falaises où croît le bois de paille en queue, donnant ainsi son nom à la plante. Possibles interactions entre la plante et l'oiseau.

Distribution Masc. & Seych. :

Réunion : rare ; falaises du littoral entre St-Denis et La Possession.

Maurice : rare ; Corps de Garde, Goat Rock, Mont du Pouce, Vallée des Prêtres.

— La choisir en fonction de son environnement —

Monarrhenus salicifolius

Bois de Paille-en-queue (R.) , Bois de chenilles (R., M.)

EXIGENCES

Sol : substrat rocheux basaltique.

Lumière : héliophile.

Eau : espèce semi-xérophille.

Autres : besoin d'embruns marins.

CULTURE

Croissance : relativement lente.

Plantation : en massif, couverture ou bordure.

Entretien : -

Multiplication : bouture ou semis.

USAGES

Pharmacopée : tonique, rafraîchissant, fébrifuge.

Alimentation : -

Bois : -

Divers : végétalisation de parois rocheuses