

Faujasia flexuosa

Famille : Asteraceae

Noms vernaculaires : Bois cassant (R., M.), Liane zigzag, petit café (R.)

Synonymes : *Eupatorium flexuosum*, *Senecio flexuosus*, *Cacalia flexuosa*, *Faujasia flexuosa*

Statut : spp. bourbonensis endémique de La Réunion

Intérêt : ornemental, médicinal



Photos : CIRAD (J.-M. Sarrailh)

DESCRIPTION

Type biologique : arbrisseau lianescent et grimpant.

Taille : jusqu'à 2 m.

Port/forme : dressé ou lianescent, à tiges grêles cassantes, en zig-zag caractéristiques, peu rameuses et flexueuses.

Tronc/tige : -

Racines : peu développées.

Feuilles : simples, alternes, ovales à lancéolées, pétiolées, glabres, marge dentée, dents parfois teintées de pourpre ; limbe vert sombre dessus et plus clair dessous, terminé en pointe.

Fleurs : en forme de petit pompons blanc, lilas ou rose pâle, nombreuses et très petites (long. corolle 4 mm) et toutes regroupées en capitules terminaux en forme de disque ; inflorescence en cymes ou thyrses composés, terminaux, corymbiformes.

Fruits : petits fruits secs portant une petite touffe de poils pour assurer sa dispersion par le vent et contenant une seule graine (akènes).



ÉCOLOGIE

Habitat :

Réunion : subsp. bourbonensis, forêt tropicale humide de moyenne alt. et forêt humide de montagne, sous le vent et au vent, de 500 à 2000 m. Maurice : subsp. flexuosa, forêt des hautes terres et des fourrés dégradés (600-700 m d'alt.) ; subsp. erecta, végétation éricoïde et clairière de la forêt sclérophylle (630-645 m).

Reproduction :

sexuée généralement hermaphrodites, parfois unisexuées, les périgynées souvent stériles

Liens faune/flore :

plante-hôte du papillon de nuit *Nyctemera insulare* (Arctiidae).

Distribution Masc. & Seych. :

Réunion : assez rare ; La Grande Montagne, Mafate, Grand Figuier, Piton Charpentier, Cilaos, Dimitile, les Makes, Tévelave, Mare Longue, Bébour, Basse Vallée, Cap Blanc, Grand Etang, Piton Armand, etc.

Maurice : peu commun ; Montagne du Pouce, Piton Poule, Montagne Cocotte, Corps de Garde.

La choisir en fonction de son environnement

Faujasiopsis flexuosa

Bois cassant (R., M.), Liane zigzag, petit café (R.)

EXIGENCES

Sol : apprécie les sols riches et profonds.

Lumière : espèce de sous bois (espèce sciaphile).

Eau : apprécie les milieux humides (espèce hygrophile).

Autres : espèce eurytherme (s'accommode d'une large amplitude thermique).

CULTURE

Croissance : relativement rapide (durée de vie courte).

Plantation : en massifs.

Entretien : renouveler les plantations régulièrement.

Multiplication : semis.

USAGES

Pharmacopée : astringente, anti-asthmatique, hypoglycémiante, contient des molécules antibactériennes et antifongiques.

Alimentation : non comestible.

Bois : -

Divers : plante décorative.