

Pemphis acidula

Famille : Lythraceae

Noms vernaculaires : Bois matelot (R., M., Ro.), Bois d'amande (Sey.)

Synonymes : *Pemphis angustifolia*

Statut : espèce paléotropicale, indigène aux Mascareignes et aux Seychelles

Intérêt : espèce littorale résistante au vent et aux embruns



Photos : CIRAD (J.-M. Sarrailh)

DESCRIPTION

Type biologique : arbrisseau ou sous arbrisseau.

Taille : jusqu'à 5 m.

Port/forme : buissonnant, dense, parfois couché, tortueux ou en forme de drapeau (anémomorphose).

Tronc/tige : écorce liégeuse s'exfoliant, gris rosâtre face externe et rouge face interne.

Racines : -

Feuilles : simples, entières, opposées, souvent groupées, ovales, épaisses et poilues. Feuillage grisâtre dense caractéristique.

Fleurs : à 6 pétales blancs fragiles, solitaires, à l'aisselle des feuilles

Fruits : capsules luisantes, brunâtres et ovoïdes.



ÉCOLOGIE

Habitat :

Mascareignes : vég. littorale stricte ; à La Réunion, trottoirs basaltiques de la côte au vent (supralittoral inférieur).

Seychelles : vég. littorale stricte des îles coralliennes (absent des îles granitiques) ; plus loin du rivage, sur calcaire corallien de type champignon à Aldabra.

Reproduction :

sexuée hermaphrodite.

Liens faune/flore :

des fourmis observées sur les fleurs auraient peut-être un rôle dans la pollinisation.

Distribution Masc. & Seych. :

Réunion : très rare ; littoral de Vincendo, de St-Philippe, de Piton Ste-Rose.

Maurice : assez commun ? ; Baie du Cap, Pointe aux Canonnières, Mahébourg, îles aux Aigrettes, Flat, île Amber, etc. Rodrigues : commun sur les calcarénites du littoral, sud-ouest de l'île.

Seychelles : très commun, Aldabra et îles coralliennes.

La choisir en fonction de son environnement

Pemphis acidula

Bois matelot (R., M., Ro.), Bois d'amande (Sey.)

EXIGENCES

Sol : optimum au niveau du substrat d'origine corallienne (sables coralliens, calcarénites).

Lumière : plein soleil (espèce héliophile).

Eau : espèce nécessitant des conditions d'hygrométrie atmosphérique importante (hygropréférente).

Autres : sp. post-pionnière, halo-tolérante (submersion marine de courte durée), résiste aux embruns, espèce mégathermophile.

CULTURE

Croissance : relativement lente.

Plantation : en massifs.

Entretien : -

Multiplication : semis (difficile).

USAGES

Pharmacopée : -

Alimentation : fruits comestibles. Feuilles autrefois consommées en salade, tradition maintenant perdue à La Réunion.

Bois : bois très dur et résistant ; utilisé autrefois pour confectionner des pirogues et des rames.

Divers : se prête bien à la coupe bonzaï.