

Desmodium repandum

Famille : Fabaceae

Noms vernaculaires : Herbe aux lacs, Colle-colle, fausse pistache marron (R.)

Synonymes : *Hedysarum repandum*, *Desmodium scalpe*

Statut : indigène Réunion, Maurice

Intérêt : ornemental, couverture du sol (sous-bois)



Photos : CBNM (C. Fontaine / S. Pichillou)

DESCRIPTION

Type biologique : plante herbacée.

Taille : jusqu'à 1 m.

Port/forme : herbacée rampante qui peut être plus ou moins grimpantes et monter à plus d'1 m en sous bois suivant les support rencontrés.

Tronc/tige : -

Racines : longues, minces et résistantes.

Feuilles : trifoliées, alternes, folioles ovales ou en forme de losanges assez larges, couvertes de poils sur les deux faces, marge parfois légèrement ondulée.

Fleurs : en forme de papillon, écarlate à orange groupées de façon éparse en une longue inflorescence terminale.

Fruits : gousses de quelques cm, couvertes de poils recourbés leur permettant de se fixer à la fourrure des animaux. Graines marron foncé.



ÉCOLOGIE

Habitat :

Réunion : forêt tropicale humide de moyenne altitude et de montagne sous le vent et au vent, visible particulièrement en lisière et dans les ripisylves, de 900 à 2000 m.

Reproduction :

sexuée hermaphrodite.

Liens faune/flore :

associé à des mycorhizes au niveau des racines, fixant l'azote de l'air. Fruits dispersés par les animaux mammifères, mais aussi par l'homme de façon involontaire.

Distribution Masc. & Seych. :

Réunion : assez rare ; Mafate, Cilaos, Dos d'Ane, Petite France, Tévelaev, Pièce Jeanne, Les Makes, Grand Bassin.

Maurice : rare (?) ; ancienne récolte au bois de l'enfoncement du Pouce, Anse Courtois.

— La choisir en fonction de son environnement —

Desmodium repandum

Herbe aux lacs, Colle-colle, fausse pistache marron (R.)

EXIGENCES

Sol : frais et profond.

Lumière : espèce typique des sous bois (hémisciaphile).

Eau : n'aime pas les endroits secs.

Autres : -

CULTURE

Croissance : rapide.

Plantation : couvre sol ou en massif.

Entretien : -

Multiplication : semis.

USAGES

Pharmacopée : utilisé contre la diarrhée, la fatigue et maux de gorge.

Alimentation : -

Bois : -

Divers : les racines servaient autrefois à faire des nœuds coulants pour la pêche, d'où son nom local "herbe aux lacs".