

Ludwigia octovalvis

Famille : Onagraceae

Noms vernaculaires : Herbe à bourrique (R.) ; Herbe Gandia, Herbe les Mares (M.)

Synonymes : *Jussiaea suffruticosa*, *Jussiaea octonervia* f. *sessiliflora*

Statut : subsp. *sessiliflora*, indigène des Mascareignes (R., M., Ro.)

Intérêt : ornemental, plante sub-aquatique, médicinal



Photos : CBNM (C. Fontaine)

DESCRIPTION

Type biologique : herbe pérenne marécageuse.

Taille : jusqu'à 4 m de hauteur.

Port/forme : herbacée dressée, très ramifiée et ligneuse à la base pouvant avoir l'aspect d'un arbrisseau.

Tronc/tige : tige souvent très ramifiée, anguleuse, parfois ligneuse à la base.

Racines : racines pivots et latérales entourées d'une masse de poils absorbants cotonneux (sol superficiel).

Feuilles : simples, alternes, ovale allongé, les parties jeunes portant des poils.

Fleurs : à 4 à 5 pétales jaunes, solitaires à l'aisselle des feuilles supérieures.

Fruits : capsules globuleuses cylindriques à 8 côtes, brun pâle.



ÉCOLOGIE

Habitat :

étangs et zones marécageuses, le long des côtes et des berges de rivières ainsi que dans les milieux perturbés, jusqu'à 850 m d'altitude (végétation sub-aquatique).

Reproduction :

sexuée hermaphrodite.

Liens faune/flore :

sert d'abri pour la faune.

Distribution Masc. & Seych. :

Réunion : peu commun ; quasiment l'ensemble des cours d'eau pérennes et zones humides entre 0 et 200 m ; Grand Etang, Pandanaies de la Pl. des Palmistes, Mare à Martin, etc.

Maurice : Rivière Papaye, Réduit, Rivière Cascade, Mare aux Vacoas.

Rodrigues : Cascade Pigeon.

— La choisir en fonction de son environnement —

Ludwigia octovalvis

Herbe à bourrique (R.) ; Herbe Gandia, Herbe les Mares (M.)

EXIGENCES

Sol : sableux à limoneux, toujours humide.

Lumière : préfère le plein soleil (héliophile).

Eau : apprécie les milieux très humides (très hygrophile et sub-aquatique).

Autres : plante héliophyte, pouvant se comporter comme une pionnière de prairies marécageuses, une rudérale, messicole ou post-culturale.

CULTURE

Croissance : 1 m/an, peut vivre jusqu'à 3 ans.

Plantation : en massif.

Entretien : contrôle régulier (développement et colonisation rapide d'un milieu, pouvant vite devenir envahissante).

Multiplication : semis ou bouturage.

USAGES

Pharmacopée : contre la diarrhée, dysenterie, maux de tête, rétention d'urine et en tant que vermifuge et astringent.

Alimentation : -

Bois : -

Divers : mauvaise herbe majeure des cultures de riz, qui peut parfois étouffer les canaux d'évacuation.