

Heritiera littoralis

Famille : Malvaceae

Noms vernaculaires : Bois de table, Looking-glass tree (Sey.) ; Toto margot (R.)

Synonymes : -

Statut : indigène aux Seychelles, cryptogène à La Réunion

Intérêt : restauration des zones marécageuses littorales



Photos : V. Guiot / CBNM (M. Paternoster)

DESCRIPTION

Type biologique : arbre.

Taille : jusqu'à 25 m.

Port/forme : fût souvent tordu et rabougré.

Tronc/tige : écorce fissurée grisâtre, jusqu'à 60 cm de diamètre.

Racines : plaques verticales à la base du tronc formant des contreforts sinueux lorsque l'arbre est âgé.

Feuilles : simples, alternes, larges et ovales, assez grandes, coriaces, la face supérieure vert sombre, lisse et brillante, la face inférieure brun argenté.

Fleurs : petites, nombreuses en forme de cloches rosâtres à verdâtres, groupées en épis de 20 cm, lâches et velus.

Fruits : charnus de couleur verte puis pourpre à marron, brillants, contenant une graine boisée avec une quille caractéristique, longs de 4 à 6 cm, revêtus d'une coque dure, capables de flotter.



ÉCOLOGIE

Habitat :

végétation littorale (adlittorale, submangrove), le long du cours inférieur des rivières.

Reproduction :

sexuée à fleurs unisexuées (monoïque).

Liens faune/flore :

-

Distribution Masc. & Seych. :

Réunion : très rare ; Etang de St-Paul

Seychelles : peu commun ; vallée de l'Anse Mondon, St-Louis (Mahé) ; Silhouette

La choisir en fonction de son environnement

Heritiera littoralis

Bois de table, Looking-glass tree (Sey.) ; Toto margot (R.)

EXIGENCES

Sol : humide, y compris à proximité de la mer (nappe phréatique salée), mais non hydromorphe.

Lumière : espèce de pleine lumière (héliophile).

Eau : hygrophile.

Autres : tendance halophile.

CULTURE

Croissance : relativement rapide.

Plantation : arbre isolé pour faire de l'ombrage sur le littoral.

Entretien : contreforts pouvant poser problème en milieu urbain.

Multiplication : semis.

USAGES

Pharmacopée : non utilisées à La Réunion.

Alimentation : fruits grillés comestibles ; occasionnellement utilisé comme substitut du cola.

Bois : dur, résistant et durable, à haut pouvoir calorifique, construction de canoës, de mâts, de poteaux (maisons), charpentes de bateaux.

Divers : fruit sec utilisé comme grelots de bracelets de pieds en Nouvelle-Calédonie. Brindilles utilisées aux Philippines comme brosse à dents.