Noms vernaculaires: Cochléaria (R.), Herbe Boileau (M., Ro.), Bevilaqua, Vilaqua (Sey.),

Synonymes: Hydrocotyle asiatica. Hydrocotyle ficarioides. Hydrocotyle nummularioides. Hydrocotyle sylvicola

Statut: espèce pantropicale, indigène aux Mascareignes et aux Seychelles

Intérêt : médicinal, plante halophile, couvre-sol.







DESCRIPTION

Photos: CBNM (C. Fontaine / J. Hivert)

Type biologique : herbacée stolonifère.

Taille: jusqu'à 30 cm environ.

Port/forme: herbacé rampant avec une rosette de feuilles à chaque noeud ; forme très variable (polymorphe).

**

Tronc/tige: tige souvent un peu pourpre.

Racines: s'enracine au niveau des nœuds, avec parfois une racine pivotante importante.

Feuilles: simples, a` marge dente'e, arrondies et e'chancre'es a` la base, réniformes.

Fleurs: de couleur pourpre à blanc verdâtre, de très petite taille, regroupées souvent par 3 en ombelles.

Fruits: fruits secs doubles, globuleux brun jaunâtre, de 3 mm environ.







ÉCOLOGIE_

Habitat:

Réunion : végétation humide de basse à haute altitude, jardins, bord des routes ou dans les champs (adventice), 0 à 2000 m d'alt. Maurice, Rodrigues : stations herbacées humides ou ombragées, bord de routes. Seychelles : talus des routes ou des sentiers ombragés.

Reproduction:

sexuée hermaphrodite.

Liens faune/flore:

Distribution Masc. & Seych.:

Réunion : assez commun, littoral (surtout est), hauts de Ste-Rose, St-Benoît, Bébour, Roche Ecrite, St-

Philippe, etc.

Maurice: assez commun.

Seychelles: peu commune; Mahé,

Praslin.



Centella asiatica

Cochléaria (R.), Herbe Boileau (M., Ro.), Bevilaqua, Vilaqua (Sey.),

EXIGENCES_____

Sol: humide.

Lumière : apprécie les milieux plutôt ombragés mais reste indifférente quant

aux conditions lumineuses.

Eau: hygrophile.

Autres: halotolérante ; dans des conditions de forte salinité du milieu,

les feuilles deviennent crassulescentes.

CULTURE_

Croissance: rapide.

Plantation: plante de couverture (couvre-sol) ou gazon.

Entretien: tendance à proliférer rapidement (tonte possible).

Multiplication: par stolon (enracinement au niveau des noeuds).

USAGES_

Pharmacopée : action sur le système nerveux et sur la régénération des tissus.

Principalement exploitée pour la fabrication de crèmes

cosmétiques. Utilisée en médecine ayurvédique pour combattre

l'anxiété et la dépression.

Alimentation: -

Bois:

Divers: -