

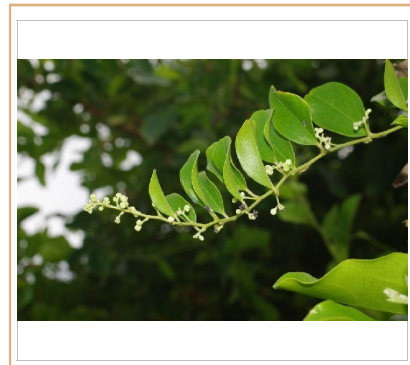
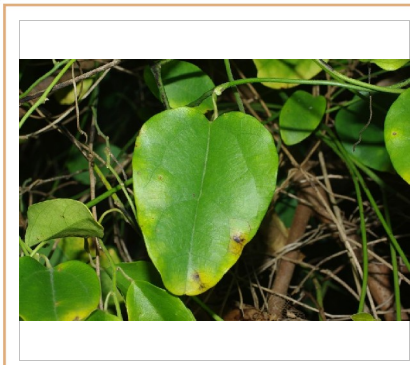
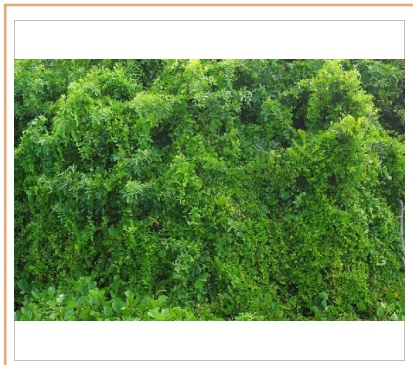
Liane d'amarrage

Liane du diable

Nom scientifique *Cocculus orbiculatus*

Synonymes *C. thunbergii*, *C. trilobus*, *Menispermum trilobum*.

Famille Menispermaceae



Photos: CBNM (C.Fontaine)

DESCRIPTION

Allure générale Liane grêle et vivace atteignant 4 m de hauteur. Elle est grimpante et a tendance à s'étaler.

Feuilles Feuilles simples, opposées, légèrement poilues. Ovale à elliptiques, parfois en forme de pointe de lance avec 2 lobes latéraux plus ou moins marqués oblancéolées et à marge entière. Elles sont vertes plus ou moins bleutées, et longues de 3 à 15 cm.

Fleurs Inflorescences axillaires en cymes. Les fleurs mâles et femelles sont très semblables. Elles sont peu nombreuses et plus densément réparties vers l'extrémité de l'inflorescence. Blanches à crème et en forme d'étoiles, elles portent 6 pétales et sépales, ne dépassant pas 2,5 mm.

Fruits Fruits charnus verts puis bleu foncé, ronds, regroupés en une sorte de grappe. Ils mesurent 7 à 8 mm de diamètre.

Graines Noyau dur de 5 mm de diamètre environ, beige jaune, formant un cercle quasi complet aplati et creusé sur les deux faces. Il est orné d'arêtes ramifiées en réseau.

Caractéristiques Les jeunes branches sont striées.



ÉCOLOGIE

Mode de reproduction

Semis des graines et reproduction végétative.

Mode de dissémination

Les graines sont dispersées par gravité.

Conditions de développement

Plante de lumière appréciant les sols humides et bien drainés, elle est néanmoins capable de pousser à l'ombre. Elle peut se développer sur tout type de sols (lourd à léger, acide à basique).

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE



Source: Mascarine Catediana

Aire d'origine Chine, Japon, Corée, Taiwan

ÉTAT D'INVASION À LA RÉUNION

Réunion Commune localement sur la côte au vent entre Saint Denis et Sainte Rose. Envahit surtout le littoral à galets, dans les régions basses et humides. On la rencontre aussi en bord de route, dans les broussailles secondaires et les clairières forestières jusqu'à 500 m d'altitude.

Monde Elle a été introduite en Australie et à Maurice.

Sites à consulter:

<http://www.hear.org> <http://flora.huh.harvard.edu>

<http://database.prota.org>

IMPACTS

Espèce grimpante qui peut recouvrir la végétation indigène et empêcher son développement, par compétition pour l'espace, la lumière et les nutriments.

USAGES



Plante médicinale et ornementale utilisée aussi pour la couverture du sol et les bordures. A La Réunion, les rameaux font office de cordes dans les constructions et les tiges sont utilisées comme liens pour attacher les pièces de construction (cabane, case en paille, charpente en construction).

RÉGLEMENTATION / programme de lutte

Cette espèce fait partie des espèces de la liste des plantes exotiques envahissantes à La Réunion, définie par le CBNM. Cette liane a fait l'objet d'une lutte ponctuelle sur le littoral sud-est dans le cadre de restauration écologique d'habitats littoraux et de réhabilitation de sentiers littoraux.