

Liane Maurandya

Nom scientifique *Lophospermum erubescens*

Synonymes *Maurandya erubescens*, *Lophospermum scandens*

Famille Plantaginaceae



Photos: CBNM (D.Giraud) - ONF (J.Triolo)

DESCRIPTION

- Allure générale** Herbe grimpante plus ou moins lavée de pourpre sur les parties exposées au soleil. Tiges tenaces et flexibles, portant partout mais surtout sur les parties jeunes, un duvet dense.
- Feuilles** Limbe triangulaire hasté, de 3 à 7 cm de long, atteignant 8 cm de large à la base, marge grossièrement et nettement dentée, pubescent (duvet dense sur les deux faces).
- Fleurs** Fleurs en forme de tube, au bout d'un long pédicelle, longues de 5 à 7 cm et rose violacée. 5 sépales, ovales pubescents ; 5 pétales, soudés, pubescents. Tube blanchâtre à l'intérieur, à taches roses et présentant 2 lignes jaunes poilues de chaque côté du lobe inférieur.
- Fruits** Capsule globuleuse d'environ 2 cm de diamètre entourée par des sépales persistants, et pouvant continuer leur croissance après fécondation.
- Graines** Graines ovales un peu aplaties longues d'environ 1,5 mm, tuberculées sur les deux faces et entourées d'une aile écailleuse et coriace. Elles sont produites en très grande quantité.
- Caractéristiques** Présence d'une racine charnue et renflée, lui permettant de survivre en cas de froid. Le feuillage disparaît durant la saison sèche et la plante repart du rhizome au retour de la saison humide.



ÉCOLOGIE

Mode de reproduction

Semis des graines

Mode de dissémination

Dissémination des graines par le vent et par l'eau. L'homme la disperse en la cultivant comme plante ornementale.

Conditions de développement

Forêts semi-sèches et broussailles sur sol bien drainé. Apprécie aussi les zones rocailleuses quasiment sans sol. Plante héliophile. Pousse jusqu'à 2300 m d'altitude.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE



Source: Mascarine Catediana

Aire d'origine Mexique

ÉTAT D'INVASION À LA RÉUNION

Réunion Plante cultivée comme plante ornementale assez commune à La Réunion. On la trouve sur les défrichements en altitude vers 1000 à 1300 m et sur des parois rocheuses exposées comme à la Plaine d'Affouches, les Hauts du Guillaume, Dos d'Âne, Cap Noir et dans le lit rocheux de la rivière Saint Denis.

Monde Plante devenue envahissante dans certaines îles du Pacifiques comme à Hawaii, mais aussi en Australie, Nouvelle Zélande, à Porto Rico et en Jamaïque.

Sites à consulter:

<http://manoa.hawaii.edu> <http://www.hear.org/pier> <http://floraseries.landcareresearch.co.nz>

IMPACTS

Forme des fourrées denses. Plante rampante ou grimpante qui recouvre la végétation qui lui sert de support. Elle impacte surtout les lisières forestières du fait de la présence de lumière et d'un support pour sa croissance. Pollinisée au Mexique par les oiseaux mouches, elle peut tout bien l'être, hors de son aire d'origine, par les mouches et les abeilles, mais aussi par auto-fécondation.

USAGES



Plante ornementale et médicinale.

RÉGLEMENTATION / programme de lutte

Cette plante fait partie des espèces de la liste des plantes exotiques envahissantes à La Réunion, définie par le CBNM. Elle ne fait pas l'objet de programme de lutte particulier mais d'actions ponctuelles de contrôle et d'éradication.