Ti zanneau

Fuchsia de Magellan

Nom scientifique Fuchsia magellanica (cv. 'Thompsonii')

Synonymes Fuchsia coccinea

Famille Onagraceae

Photos : CBNM (J. Hivert) - © R. Lavergne - © Lugar do Olhar Feliz (http://olharfeliz.typepad.com)

DESCRIPTION

Allure générale Arbrisseau buissonnant, parfois lianescent, atteignant 2,5 m de hauteur.

Feuilles Feuilles opposées ou ternées, longues de 11-35 mm ; limbe ovale-elliptique, aigu à acuminé au sommet, arrondi à la base, à marges serrulées, vert pâle dessous ; nervures parfois rougeâtres ; 4-7 paires de nervures latérales.

Fleurs 1-2 fleurs disposées à l'aisselle des feuilles supérieures ; pédicelles grêles et ± glabres ; tube floral prolongé de 8-10 mm au-dessus de l'ovaire, rougeâtre, ovoïde, rétréci à la base et aminci vers le sommet, pubescent à l'intérieur.

Fruits Baies oblongues, rougeâtres, 1-2 cm de long.

Graines Graines minuscules et nombreuses.

Caractéristiques Arbrisseau grimpant avec des petites fleurs rougeâtres en tube pendantes. Fuchsia magellanica a des fleurs et feuilles plus petites que ceux de F. boliviana et Fuchsia x exoniensis. Il s'agit vraisemblablement d'un cultivar "Thompsonii" échappé de

5

ÉCOLOGIE

Mode de reproduction

Sexué par les nombreuses graines contenues dans chaque fruit. Fleurs entomophiles (abeilles).

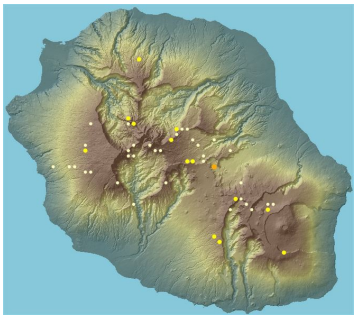
Mode de dissémination

Dissémination des fruits par les oiseaux (ornitochore), par les eaux de ruissellement et par les ravines au moment des crues cycloniques.

Conditions de développement

Milieux perturbés d'altitude ; tolérance à la lumière : fort éclairement jusqu'à une ombre peu dense.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE



Source: Mascarine Catediana

Aire d'origine Sud du Chili et Argentine

GEIR

ÉTAT D'INVASION À LA RÉUNION

Réunion

Observé pour la première fois dans les années 1970. Ce fuchsia envahi les forêts du Cirque de Salazie (Plaine des Merles et Col de Fourche), de Bébour, Plaine des Palmistes, Plaine des Cafres, du Col de Bellevue, de l'Oratoire Ste Thérèse et de Petite-Ile. Quelques pieds isolés existent à plusieurs endroits. Le long des chemins, des sentiers ou des bras de ravines, la plante peut former des fourrés denses enchevêtrés qui modifient la structure de la

Monde

Envahissant dans l'île de Robinson Crusoe (Iles Juan Fernández, Chili), à Hawai'i, en Australie et en Nouvelle-Zélande.
Au Chili, F. magellanica se trouve à basse et moyenne altitude jusqu'à la limite des forêts : zones côtières, vallées intérieures et montagnes de 0 à 2000 m. Il pousse dans les zones humides, les racines dans l'eau des marais, tourbières, cours d'eau, lacs et rivières où les précipitations sont presque constantes, avec de courtes périodes de sécheresse possibles (< 1

IMPACTS

Le feuillage très dense des fourrés de ce fuchsia filtre 20 à 80 % de la lumière, ce qui limite le développement des plantes indigènes qui se trouve en-dessous (compétition), et constitue une menace sérieuse pour la biodiversité. Il est capable de grimper aux arbres et de les étouffer.

Il est possible que l'abondante floraison, étalée dans le temps, détourne les pollinisateurs des plantes à fleurs indigènes, diminuant les chances d'allofécondation de la flore indigène.

USAGES

Introduit comme plante ornementale. La plupart des fuchsias horticoles sont des hybrides entre F. megellanica et divers espèces sud-americaines, d'où une grande variation des feuilles et des fleurs.

RÉGLEMENTATION / programme de lutte

Cette espèce fait partie de la liste des plantes exotiques envahissantes à La Réunion, définie par le CBNM. Elle est inscrite sur la liste établie par le Comité français de l'UICN et le SSC Invasive Species Specialist Group de l'UICN, figurant parmi les plus envahissantes au monde.

L'espèce a fait l'objet de nombreuses opérations de lutte. La méthode de lutte la plus efficace est de le déraciner manuellement. Une autre méthode efficace consiste à couper les tiges au raz du sol avec une machette, suivi quelques mois plus tard de la pulvérisation sur les tiges d'un herbicide (p. ex. Garlon ®).