

Califon

Toupette, tipec

Nom scientifique *Strobilanthes hamiltonianus***Synonymes** *Diffluglossa colorata*, *Goldfussia colorata*, *Ruellia hamiltoniana*, *Strobilanthes coloratus***Famille** Acanthaceae

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

DESCRIPTION

Allure générale Herbe dressée glabre, ramifiée, haute de 1 à 2 m, pouvant former un buisson.**Feuilles** Simples, opposées et décussées. Les feuilles sont inégales dans une paire. Limbe ovale avec l'extrémité en pointe et la base en coin. 5 à 20 cm de long pour 2 à 7 de large. Marges grossièrement dentées.**Fleurs** Inflorescence en grappe de cymes, terminale et atteignant 40 cm de long pour 30 de diamètre. Fleurs en clochettes roses, violettes ou pourpres, de 4 cm de long et composées d'un long tube cylindrique, étroit à la base s'ouvrant sur 5 lobes arrondis.**Fruits** Capsule fusiforme lisse, longue d'environ 1 cm. Elle contient 4 graines.**Graines** De forme ovale, pubescente, longues de 3 à 4 mm.**Caractéristiques** Tige carrée, renflée aux niveau des noeuds.

ÉCOLOGIE

Mode de reproduction

Semis des graines et reproduction végétative par bouturage, rejets de la souche ou drageons. Bouturage possible à partir d'une feuille au niveau du pétiole.

Mode de dissémination

Fruit déhiscent qui rejette les graines à quelques mètres du pied mère lors de son ouverture brutale. L'homme est également un vecteur important de propagation (horticulture). Le transport par l'eau des ravines en crue assure la propagation de fragments de tiges.

Conditions de développement

Se rencontre dans les forêts naturelles tout comme les zones rudérales, les zones humides ou les ripisylves. Affectionne particulièrement les endroits frais et humides, ombragés, au bord des routes et dans les ravines.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE



Source: Mascarine Catediana

Aire d'origine Inde

ÉTAT D'INVASION À LA RÉUNION

- Réunion** Observée pour la première fois à La Réunion en 1956, cette espèce a colonisé 50 ans plus tard plus de 1000 ha entre 900 et 1500 m d'altitude. Les premières fructifications ont été observées au début des années 2000. Introduite au départ dans des endroits frais et humides, elle a peu à peu colonisé les bords de route et la végétation secondaire. Elle est assez abondante dans la moitié sud-ouest et est.
- Monde** Elle fut introduite en Nouvelle-Calédonie, en Polynésie française, à la Jamaïque et à Maurice où elle est devenue envahissante.
- Sites à consulter:
<http://www.issg.org>

IMPACTS

Echappée de jardins et d'espaces verts, elle a colonisé de proche en proche principalement de manière végétative les milieux secondarisés et les forêts peu dégradées. *S. hamiltonianus*, qui appartient à cette famille, est capable de former des massifs denses et monospécifiques qui concurrencent la végétation indigène.

USAGES



Plante d'ornement de la famille des acanthacées qui est l'une des familles de plantes ornementales les plus populaires sous les tropiques

RÉGLEMENTATION / programme de lutte

Le califon fait partie des espèces de la liste des plantes exotiques envahissantes à La Réunion, définie par le CBNM. Cette plante très envahissante a fait l'objet d'opération de lutte par arrachage et/ou traitement chimique dans certains secteurs de l'île comme Cilaos, Les Makes et la Plaine des Cafres. Il est très difficile de l'éradiquer car un seul fragment oublié permet de reconstituer toute une population. La propagation des Hauts vers les Bas par les ravines pose un réel problème. Ponctuellement présente dans le Nord de l'île, elle devrait faire l'objet d'une action d'éradication dans ce secteur.