

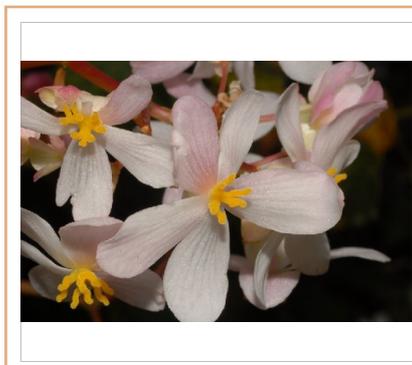
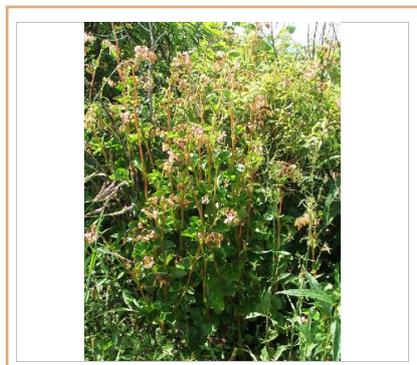
Bégonia

Coeur de Jésus

Nom scientifique *Begonia cucullata* var. *spatulata*

Synonymes *Begonia spatulata*

Famille Begoniaceae



Photos: CBNM - C.Fontaine / E.Bidault

DESCRIPTION

- Allure générale** Plante herbacée pérenne aux racines traçantes et au port dressé. Les tiges sont cylindriques de couleur vert tendre à la base et rougeâtres aux extrémités. Elles dépassent 1 m de hauteur pour cette variété.
- Feuilles** Feuilles simples, alternes, pétiolées et entières. Elles sont de forme ovale ou elliptique, incurvées, de couleur vert brillant sur la face supérieure, plus pâles sur la face inférieure. Limbe foliaire des jeunes feuilles nettement enroulé à la base.
- Fleurs** Les inflorescences sont portées par de longs pédoncules de couleur rouge rouille qui se divisent le plus souvent en deux branches. La fleur est composée de 4 ou 5 tépales blancs ou roses avec des étamines ou un pistil jaune.
- Fruits** Les fruits sont en forme de capsule trigone verte surmontée de trois ailes roses dont la plus grande est triangulaire et plus longue que le fruit. Les trois loges s'ouvrent pour libérer les graines grâce à trois valves membraneuses.
- Graines** Graines très nombreuses, petites et en pointe pour cette variété.
- Caractéristiques** Feuilles glabres, largement ovales, à 2 moitiés inégales et presque aussi larges que longues qui permettent de la distinguer des autres espèces du même genre. La variété *spatulata* se distingue également par ses graines et la présence de stipules atteignant 3 cm de long.



ÉCOLOGIE

Mode de reproduction

Se reproduit principalement par le semis spontané en très grande quantité. La reproduction végétative par développement des stolons n'est pas négligeable.

Mode de dissémination

Dispersion des graines par gravité et par les eaux de ruissellement. L'homme participe également à sa dissémination en plantant cette plante pour l'ornement.

Conditions de développement

Espèce qui se rencontre dans les zones plutôt humides (ravines, bords de sentier, talus, sous-bois), mais aussi en zones rudérales, forêts exploitées, décharges, ainsi qu'à l'intérieur des villes.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE



Source: Mascarine Catediana

Aire d'origine Amérique du Sud.

ÉTAT D'INVASION À LA RÉUNION

- Réunion** Espèce introduite à La Réunion comme plante ornementale. Elle s'est naturalisée et est devenue envahissante dans certains milieux jusqu'à 1500 m d'altitude. Elle est présente localement dans la majeure partie de l'île à moyenne altitude.
- Monde** Plante ornementale introduite et naturalisée dans la plupart des pays du monde comme espèce à fleurs via des centaines de variétés horticoles. Elle a été déclarée envahissante à Hawaii et dans le Sud Est des Etats-Unis où elle pénètre les milieux naturels et semi naturels. Elle a un comportement envahissant en Afrique du Sud, à Porto Rico, en Nouvelle-Zélande et en Malaisie.
Sites à consulter:
<http://www.issg.org> <http://plants.ifas.ufl.edu> <http://www.hear.org>

IMPACTS

Espèce devenant envahissante dans les sous bois où elle forme des fourrés denses. Elle concurrence ainsi la végétation indigène en l'étouffant et la privant de lumière. Une fois l'espèce installée, sa présence limite aussi la germination des graines présentes dans le sol.

C'est une des rares espèces introduites à être capable de coloniser le sous-bois de forêts indigènes relativement peu ou pas perturbées.

USAGES



Flours comestibles et plante ornementale.

RÉGLEMENTATION / programme de lutte

Ce Begonia fait partie des espèces de la liste des plantes exotiques envahissantes à La Réunion, définie par le CBNM. Cette plante ne fait pas l'objet de programme global mais d'actions ponctuelles d'arrachage.

La technique de lutte préconisée pour limiter son expansion est d'intervenir par arrachage manuel au moment de la floraison et lorsque les fruits sont encore verts.