

Grevillea robusta  [简体中文](#) [正體中文](#)

System: Terrestrial

Kingdom	Phylum	Class	Order	Family
Plantae	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Proteales	Proteaceae

Common name

Synonym

Similar species

Summary

Grevillea robusta is a tree that can reach 12 metres in height. It adapts to different ecological conditions and is found between 500 and 2000m altitude where annual rainfall ranges from 800 to 1500mm. Widely planted in warm temperate, subtropical or tropical regions for shade or agroforestry, *Grevillea robusta* has naturalised and become invasive in several countries (Hawaii, Australia, Mauritius, the Caribbean, Brazil and French Polynesia). Its leaves produce an allelopathic substance which inhibits the establishment and development of other species.



[view this species on IUCN Red List](#)

Principal source:

Compiler: Comité français de l'IUCN (IUCN French Committee) & IUCN SSC Invasive Species Specialist Group (ISSG)

Review:

Publication date: 2008-04-01

ALIEN RANGE

[1] BERMUDA

[1] NEW CALEDONIA

[2] SAINT HELENA

[1] FRENCH POLYNESIA

[1] REUNION

Red List assessed species 1: CR = 1;

[Chamaesyce herbstii](#) CR

BIBLIOGRAPHY

8 references found for *Grevillea robusta*

Management information

Varnham, K. 2006. *Non-native species in UK Overseas Territories: a review. JNCC Report 372. Peterborough: United Kingdom.*

Summary: This database compiles information on alien species from British Overseas Territories.

Available from: <http://www.jncc.gov.uk/page-3660> [Accessed 10 November 2009]

General information

Artus, M. 2006. Guide de reconnaissance de 50 plantes exotiques  surveiller attentivement  La Réunion / ONF  juillet 2006



GLOBAL INVASIVE SPECIES DATABASE

FULL ACCOUNT FOR: *Grevillea robusta*

[Conservatoire Botanique National De Mascarin \(BOULLET V. coord.\) 2007. *Grevillea robusta*.- Index de la flore vasculaire de la Réunion \(Trachophytes\) : statuts, menaces et protections. - Version 2007.1](#)

Summary: Base de données sur la flore de la Réunion. De nombreuses informations très utiles. br>Available from:<http://flore.cbnm.org/index2.php?page=taxon&num=d2cd33e9c0236a8c2d8bd3fa91ad3acf> [Accessed March 2008]

[Florence J., Chevillotte H., Ollier C. & Meyer J.-Y. 2007. *Caesalpinia decapetala*. Base de données botaniques Nadeaud de l'Herbier de la Polynésie française \(PAP\).](#)

Summary: Base de données sur le flore de Polynésie Française.

Available from: http://www.herbier-tahiti.pf/Selection_Taxonomie.php?id_tax=3572 [Accessed 26 March 2008]

[ITIS \(Integrated Taxonomic Information System\), 2008. Online Database *Grevillea robusta* A. Cunningham ex R. Br.](#)

Summary: An online database that provides taxonomic information, common names, synonyms and geographical jurisdiction of a species. In addition links are provided to retrieve biological records and collection information from the Global Biodiversity Information Facility (GBIF) Data Portal and bioscience articles from BioOne journals.

Available from: http://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=27783 [Accessed 1 April 2008]

[MacKee, H.S. 1994. Catalogue des plantes introduites et cultivées en Nouvelle-Calédonie, 2nd edn. MNHN, Paris.](#)

Summary: Cet ouvrage liste 1412 taxons (espèces, sous espèces et variétés) introduits en Nouvelle-Calédonie. L'auteur précise dans la majorité des cas si l'espèce est cultivée ou naturalisée.

[PIER \(Pacific Island Ecosystems at Risk\), 2007. *Grevillea robusta*](#)

Summary: Available from:http://www.hear.org/pier/species/grevillea_robusta.htm [Accessed March 2008]

[Tassin, J., Rivière, J.N., Cazanove, M., Bruzseses, E. 2006. Ranking of invasive woody plant species for management on Réunion Island. Weed research 46, 388-403](#)

Summary: L'inventaire de 318 espèces de plantes ligneuses introduites à la Réunion, permet d'en identifier 132 comme naturalisées dans les écosystèmes naturels. 26 de ces espèces choisies parmi les plus envahissantes ont été classées en fonction de leur impact biologique sur les écosystèmes indigènes.