

*Jatropha gossypifolia*  [简体中文](#) [正體中文](#)

**System:** Terrestrial

Kingdom	Phylum	Class	Order	Family
Plantae	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Euphorbiales	Euphorbiaceae

## Common name

## Synonym

*Adenoropium gossypifolium* , (L.) Pohl.

## Similar species

## Summary

*Jatropha gossypifolia* is a shrub approximately 1.5m in height. A native of Brazil, it now has a pantropical distribution. Often planted and cultivated as an ornamental, *Jatropha gossypifolia* adapts to different types of habitats but prefers disturbed drylands, savannah or pasture. It can form dense stands which limit the regeneration of native plants. *Jatropha gossypifolia* is often regarded as a pasture weed. Its seeds are toxic to humans.



[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] FRENCH POLYNESIA

[1] REUNION

[1] NEW CALEDONIA

## BIBLIOGRAPHY

9 references found for *Jatropha gossypifolia*

### Managment information

#### General information

[Centre des ressources biologiques. Plantes tropicales. INRA-CIRAD. 2007.](#)

**Summary:** Available from: <http://collections.antilles.inra.fr/> [Accessed 31 March 2008]

[Conservatoire Botanique National De Mascarin \(BOULLET V. coord.\) 2007. - Jatropha gossypifolia 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.

Available from: <http://flore.cbnm.org/index2.php?page=taxon&num=79f69230354b71206fb723c571cce58b> [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](http://www.herbier-tahiti.pf/Selection_Taxonomie.php?id_tax=3572) [Accessed 26 March 2008]

Fournet, J. 2002. Flore illustrée des phanogames de guadeloupe et de Martinique. CIRAD-Gondwana editions.

[Gargominy, O., Bouchet, P., Pascal, M., Jaffre, T. and Tourneuf, J. C. 1996. Conséquences des introductions d'espèces animales et végétales sur la biodiversité en Nouvelle-Calédonie.. Rev. Ecol. \(Terre Vie\) 51: 375-401.](#)

**Summary:** Consequences to the biodiversity of New Caledonia of the introduction of plant and animal species.

Global Invasive Species Database (GISD) 2024. Species profile *Jatropha gossypifolia*. Available from:

<https://iucngisd.org/gisd/species.php?sc=1333> [Accessed 26 November 2024]



# GLOBAL INVASIVE SPECIES DATABASE

FULL ACCOUNT FOR: *Jatropha gossypifolia*

---

[ITIS \(Integrated Taxonomic Information System\), 2008. Online Database \*Jatropha gossypifolia\* \(Pohl\) Ezcurra](#)

**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=28337](http://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=28337) [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.

Meyer, J.-Y., Loope, L., Sheppard, A., Munzinger, J., Jaffre, T. 2006. Les plantes envahissantes et potentiellement envahissantes dans l'archipel néo-calédonien : première évaluation et recommandations de gestion. in M.-L. Beauvais et al. (2006) : Les espèces envahissantes dans l'archipel néo-calédonien, Paris, IRD éditions, 260 p.+ cdrom.

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

**Summary:** Available from: [http://www.hear.org/pier/species/jatropha\\_gossypifolia.htm](http://www.hear.org/pier/species/jatropha_gossypifolia.htm) [Accessed March 2008]