

*Ocimum gratissimum*  [简体中文](#) [正體中文](#)

**System:** Terrestrial

Kingdom	Phylum	Class	Order	Family
Plantae	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Lamiaceae

## Common name

## Synonym

## Similar species

## Summary

*Ocimum gratissimum* is an herbaceous perennial grass, which is woody at its base. It is pantropical and widely naturalised in many regions. *Ocimum gratissimum* prefers wet and fertile conditions, but can tolerate drought after flowering. It is a weed that is frequently encountered along roadsides but also in pasture. *Ocimum gratissimum* can become very invasive and form localised dense monospecific thickets, as has occurred in New Caledonia.



[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:** 2008-03-18

## ALIEN RANGE

[1] FRENCH POLYNESIA

[1] MARTINIQUE

[1] NEW CALEDONIA

[1] GUADELOUPE

[1] MAYOTTE

[1] REUNION

## BIBLIOGRAPHY

9 references found for *Ocimum gratissimum*

### Managment information

#### General information

Barthelat, F. 2005. Note sur les espèces exotiques envahissantes à Mayotte. Direction de l'Agriculture et de la Forêt. 30p

**Summary:** Tableau synthétique des plantes exotiques de Mayotte classées en fonction de leur niveau d'envahissement.

[Conservatoire Botanique National De Mascarin \(BOULLET V. coord.\) 2007. - \*Ocimum gratissimum\* 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=32cbf687880eb1674a07bf717761dd3a> [Accessed 7 April 2008]

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

**Summary:** available from: [http://www.herbier-tahiti.pf/Selection\\_Taxonomie.php?id\\_tax=2102](http://www.herbier-tahiti.pf/Selection_Taxonomie.php?id_tax=2102) [Accessed 7 April 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 Tourneau, 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) 2026. Species profile *Ocimum gratissimum*. Available from:

<https://www.iucngisd.org/gisd/species.php?sc=1316> [Accessed 05 May 2026]



# GLOBAL INVASIVE SPECIES DATABASE

FULL ACCOUNT FOR: *Ocimum gratissimum*

---

[ITIS \(Integrated Taxonomic Information System\), 2008. Online Database \*Ocimum gratissimum\* L.](#)

**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=503981](http://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=503981) [Accessed 18 March 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, Jean-Yves & Loope, Lloyd & Sheppard, A. & Munzinger, Jérôme & Jaffré, Tanguy. (2006). Les plantes envahissantes et potentiellement envahissantes dans l'archipel néo-calédonien : première évaluation et recommandations de gestion.

[PIER \(Pacific Island Ecosystems at Risk\), 2006. \*Ocimum gratissimum\*](#)

**Summary:** Available from: [http://www.hear.org/pier/species/ocimum\\_gratissimum.htm](http://www.hear.org/pier/species/ocimum_gratissimum.htm) [Accessed 7 April 2008]