

Tecoma stans  [简体中文](#) [正體中文](#)

System: Terrestrial

| Kingdom | Phylum | Class | Order | Family |
|---------|---------------|---------------|-----------------|--------------|
| Plantae | Magnoliophyta | Magnoliopsida | Scrophulariales | Bignoniaceae |

Common name

Synonym

Bignonia stans, L.
Stenolobium stans, (Linnaeus) Seem.
Tecoma stans, var. *angustatum* Rehd.

Similar species

Summary

Tecoma stans is a South American tree which has been introduced to other tropical and subtropical regions (Indian Ocean, Pacific, Australia) as an ornamental. *Tecoma stans* prefers dry and disturbed areas such as roadsides but it can also be found in relatively undisturbed forests. It can develop dense, almost monospecific thickets and restrict the regeneration of native 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: 2008-03-14

ALIEN RANGE

| | |
|----------------------|--------------------|
| [1] BERMUDA | [2] CAYMAN ISLANDS |
| [5] FRENCH POLYNESIA | [1] ITALY |
| [1] MAYOTTE | [1] NEW CALEDONIA |
| [1] REUNION | [2] SAINT HELENA |
| [1] SAINT LUCIA | |

BIBLIOGRAPHY

14 references found for *Tecoma stans*

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

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. - Tecoma stans 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=937936029af671cf479fa893db91cbdd> [Accessed 9 April 2008]

Global Invasive Species Database (GISD) 2026. Species profile *Tecoma stans*. Available from:

<https://www.iucngisd.org/gisd/species.php?sc=1266> [Accessed 06 May 2026]

Gargominy, O., Bouchet, P., Pascal, M., Jaffre, T. and Tourneau, J. C. 1996. Consequences 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.

[ITIS \(Integrated Taxonomic Information System\), 2008. Online Database *Tecoma stans* \(L.\) Juss. ex Kunth](#)

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=34326 [Accessed 12 March 2008]

[Kueffer, C. & Lavergne, C. 2004. Case studies on the status of invasive woody plant species in the Western Indian Ocean. *Réunion. FAO*. 36 p](#)

Summary: Available from: <http://www.fao.org/forestry/webview/media?mediaId=6842&langId=2> [Accessed 26 March 2008]

Macdonald, I.A.W., Thébaud, C., Strahm, W.A., & Strasberg, D. 1991. Effects on alien plant invasions on native vegetation remnants on La Reunion (Mascarene Islands, Indian Ocean). *Environmental Conservation*, 18, 51-61.

Summary: Cet article est le premier à proposer une hiérarchisation des plantes les plus envahissantes de La Réunion. 33 plantes ont été ainsi classées en utilisant une méthode développée en Afrique du Sud. Les bases d'une stratégie de lutte contre les plantes exotiques envahissantes sont également formulées.

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.

[Meyer, J.-Y. 2000. Invasive plants in the Pacific Islands. In: *The Invasive Species in the Pacific: A Technical Review and Draft Regional Strategy*. Sherley, G. \(tech. ed\). Published in June 2000 by the South Pacific Regional Environment Programme \(SPREP\).](#)

Summary: Resource that includes the distribution of invasive species throughout the Pacific Islands.

Meyer, J.-Y. 2004. Threat of invasive alien plants to native flora and forest vegetation of eastern Polynesia. *Pacific Science*, 58, 357-375

Summary: Dans cet article, la menace croissante des plantes exotiques envahissantes est discutée et les espèces les plus envahissantes sont décrites. Des hypothèses sur l'invasibilité des îles sont présentées à la lumière des observations et des données récoltées.

Meyer, J.-Y. 2007. Conservation des forêts naturelles et gestion des aires protégées en Polynésie française. *Bois et forêts des tropiques*, 291 (1), 25-30.

Meyer, J.-Y. & Florence, J. 1996. Tahiti's native flora endangered by the invasion of *Miconia calvescens* DC. (Melastomataceae). *Journal of Biogeography*, 23, 775-781.

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

Summary: Available from: http://www.hear.org/pier/species/tecoma_stans.htm [Accessed April 9 2008]