

Acacia concinna  [简体中文](#) [正體中文](#)

System: Terrestrial

Kingdom	Phylum	Class	Order	Family
Plantae	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae

Common name

Synonym

Acacia sinuata, auct.
Mimosa sinuata, Lour
Mimosa concinna, Willd.
Acacia habbasoides, Bojer

Similar species

Summary

Acacia concinna is a tree native to Asia. It is found in disturbed forests, in meadows and along rivers. Introduced to New Caledonia in the late 1980s, *Acacia concinna* has become locally invasive.



[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: 2008-04-03

ALIEN RANGE

[1] NEW CALEDONIA

[1] REUNION

BIBLIOGRAPHY

11 references found for *Acacia concinna*

Managment information

Fletcher, R. L. and Manfredi, C. 1995. The occurrence of *Undaria pinnatifida* (Phaeophyceae, Laminariales) on the South Coast of England. *Botanica Marina* 38: 355-358.

Gosling, L. M. 1989. Extinction to order. *New Scientist*, 4 march 1989: 44-49.

Summary: Results of the eradication campaign in England.

Gosling, L. M. and Baker, S. J. 1987. Planning and monitoring an attempt to eradicate coypus from Britain. *Symposia of The Zoological Society of London* 58: 99-113.

Summary: Populations simulations were used to help plan a campaign to eradicate feral coypus.

Gosling, L. M., Baker, S. J. and Clarke, C. N. 1988. An attempt to remove coypus (*Myocastor coypus*) from a wetland habitat in East Anglia. *Journal of Applied Ecology* 25: 49-62.

Summary: A trial was carried out to test whether it was possible to eradicate coypu using cage trapping.

General information

[Conservatoire Botanique National De Mascarin \(BOULLET V. coord.\) 2007. *Acacia concinna*. - 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=3416a75f4cea9109507cacd8e2f2aefc> [Accessed march 2008]



GLOBAL INVASIVE SPECIES DATABASE

FULL ACCOUNT FOR: *Acacia concinna*

[Gargominy, O., Bouchet, P., Pascal, M., Jaffre, T. and Tourneu, J. C. 1996. Consequences des introductions d'especes animaux et vegetales sur la biodiversite en Nouvelle-Caledonie. Rev. Ecol. \(Terre Vie\) 51: 375-401.](#)

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

Mackee, H.S. 1994. Catalogue des plantes introduites et cultivees 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 \(Pacific Island Ecosystems at Risk\), 2007. *Acacia concinna*](#)

Summary: Available from: http://www.hear.org/pier/species/acacia_concinna.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'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.

[USDA, ARS, 2008. *Acacia concinna* \(Willd.\) DC. National Genetic Resources Program. Germplasm Resources Information Network - \(GRIN\) \[Online Database\]. National Germplasm Resources Laboratory, Beltsville, Maryland](#)

Summary: Available from: <http://www.ars-grin.gov/cgi-bin/npgs/html/taxon.pl?809> [Accessed 3 April 2008]