

*Boehmeria penduliflora*  [简体中文](#) [正體中文](#)

**System:** Terrestrial

Kingdom	Phylum	Class	Order	Family
Plantae	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Urticaceae

## Common name

## Synonym

*Boehmeria macrophylla*, D. Don   
*Boehmeria penduliflora*, Wall. ex Wedd.  

## Similar species

## Summary

*Boehmeria penduliflora* is a pioneering species of open disturbed environments. It displaces native plants, thereby preventing natural plant succession. In active volcanic areas, it is one of the first plants to make an appearance on recent lava flows. This small tree persists while natural vegetation develops and it replaces native plant 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] REUNION

## BIBLIOGRAPHY

7 references found for *Boehmeria penduliflora*

### Managment information

#### General information

Baret, S., Rouget, M., Richardson, D. M., Lavergne, C., Egoh, B., Dupont, J., & Strasberg, D. 2006. Current distribution and potential extent of the most invasive alien plant species on La Réunion (Indian Ocean, Mascarene islands). *Austral Ecology*, 31, 747-758.

**Summary:** L'objectif de ce papier est d'identifier les zones prioritaires en matière de gestion des invasions biologiques. La Réunion en modélisant la distribution actuelle et potentielle d'une sélection de plantes parmi les plus envahissantes.

[Conservatoire Botanique National De Mascarin \(BOULLET V. coord.\) 2007. - \*Boehmeria penduliflora\* 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=d736bb10d83a904aefc1d6ce93dc54b8> [Accessed 4 April 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]

Le Bourgeois, T., Camou, R. 2006. *Boehmeria penduliflora* Wedd. ex D.G.Long. Analyse de risque phytosanitaire. Version simplifiée. CIRAD. Programme POSEIDOM 2004.



# GLOBAL INVASIVE SPECIES DATABASE

FULL ACCOUNT FOR: *Boehmeria penduliflora*

---

Macdonald, I.A.W., Thibaud, 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.

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.

[USDA, ARS, 2008. \*Boehmeria penduliflora\* Wedd. ex D. G. Long. National Genetic Resources Program. Germplasm Resources Information Network - \(GRIN\) \[Online Database\]. National Germplasm Resources Laboratory, Beltsville, Maryland.](http://www.ars-grin.gov/cgi-bin/npgs/html/taxon.pl?310217)

**Summary:** Available from: <http://www.ars-grin.gov/cgi-bin/npgs/html/taxon.pl?310217> [Accessed 13 March 2008]