# GLOBAL INVASIVE SPECIES DATABASE

FULL ACCOUNT FOR: ***Boehmeria penduliflora***

***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&#65533;
*Boehmeria penduliflora* , Wall. ex Wedd.&#65533;&#65533;

**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'UICN (IUCN French Committee) & IUCN SSC Invasive Species Specialist Group (ISSG)

**Review:**

**Pubblication 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 R&#65533;union (Indian Ocean, Mascarene islands). Austral Ecology, 31, 747-758.
**Summary:** L objectif de ce papier est d identifier les zones prioritaires en mati&#65533;re de gestion des invasions biologiques &#65533; La R&#65533;union en mod&#65533;lisant la distribution actuelle et potentiellle d une s&#65533;lection de plantes parmi les plus envahissantes.

Conservatoire Botanique National De Mascarin (BOULLET V. coord.) 2007. - *Boehmeria penduliflora* Index de la flore vasculaire de la R&#65533;union (Trach&#65533;ophytes) : statuts, menaces et protections. - Version 2007.1
**Summary:** Base de donn&#65533;es sur la flore de La R&#65533;union. De nombreuses informations tr&#65533;s 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. R&#65533;union. 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 simplifi&#65533;e. CIRAD. Programme POSEIDOM 2004.

Macdonald, I.A.W., Th�baud, C., Strahm, W.A., & Strasberg, D. 1991. Effects on alien plant invasions on native v�g�tation remnants on La Reunion (Mascarene Islands, Indian Ocean). Environmental Conservation, 18, 51-61.
**Summary:** Cet article est le premier à proposer une hi�rarchisation des plantes les plus envahissantes de La R�union. 33 plantes ont �t� ainsi class�es en utilisant une m�thode d�velopp�e en Afrique du Sud. Les bases d une strat�gie de lutte contre les plantes exotiques envahissantes sont également formul�es.
Tassin, J., Rivi�re, J.N., Cazanove, M., Bruzzeses, E. 2006. Ranking of invasive woody plant species for management on r�union Island. Weed research 46, 388-403
**Summary:** L inventaire de 318 esp�ces de plantes ligneuses introduites à la R�union, permet d en identifier 132 comme naturalis�es dans les �cosyst�mes naturels. 26 de ces esp�ces choisies parmi les plus envahissantes ont �t� class�es en fonction de leur impact biologique sur les �cosyst�mes indig�nes.
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.
**Summary:** Available from: http://www.ars-grin.gov/cgi-bin/npgs/html/taxon.pl?310217 [Accessed 13 March 2008]