

# *Gymnosporia cryptopetala* Reyes-Bet. & A. Santos (Celastraceae), a new species from the Canary Islands

Jorge Alfredo Reyes-Betancort & Arnaldo Santos Guerra

## Abstract

REYES-BETANCORT, J. A. & A. S. GUERRA (2010). *Gymnosporia cryptopetala* Reyes-Bet. & A. Santos (Celastraceae), a new species from the Canary Islands. *Candollea* 65: 189-196. In English, English and French abstracts.

*Gymnosporia cryptopetala* Reyes-Bet. & A. Santos, a new species from the easternmost Canary Islands (Lanzarote and Fuerteventura), is described and illustrated. It belongs to sect. *Tenuispinae* and shows a close relationship with geographically distant species such as *Gymnosporia tenuispina* (Sond.) Szyszyl. and *Gymnosporia emarginata* (Willd.) Thwaites, among others species.

## Key-words

CELASTRACEAE – *Gymnosporia* – Canary Islands – Taxonomy

## Résumé

REYES-BETANCORT, J. A. & A. S. GUERRA (2010). *Gymnosporia cryptopetala* Reyes-Bet. & A. Santos (Celastraceae), une nouvelle espèce des Iles Canaries. *Candollea* 65: 189-196. En anglais, résumés anglais et français.

*Gymnosporia cryptopetala* Reyes-Bet. & A. Santos, une nouvelle espèce des Iles Canaries les plus orientales (Lanzarote et Fuerteventura), est décrite et illustrée. Cette espèce, appartenant à la sect. *Tenuispinae*, est affine avec des espèces géographiquement éloignées telles que *Gymnosporia tenuispina* (Sond.) Szyszyl. et *Gymnosporia emarginata* (Willd.) Thwaites, entre autres espèces.

---

Address of the authors: Unidad de Botánica Aplicada, ICIA. Jardín de Aclimatación de La Orotava, C/ Retama 2, 38400 Puerto de La Cruz, Tenerife. Canary Islands, Spain.  
Email (JARB): [areyes@icia.es](mailto:areyes@icia.es)

Submitted on April 30, 2009. Accepted on August 24, 2010.

Edited by P. Bungener