

PARAGUAY BIODIVERSIDAD

PARAGUAY BIODIVERSITY

PARAGUAY BIODIVERSITÄT



Phobetron hipparchia (Cramer, 1777)

foto: J. Movia Gonzalez

Securidaca rivinifolia (Polygalaceae) en la Argentina

Justo Herrera*, Fabián E. Gatti* & Héctor A. Keller**

Abstract: Based on herbarium material, the presence in Argentina of *Securidaca rivinifolia* (Polygalaceae) is documented here. This is the first record of the genus for the Northeast of the country. The species is illustrated by photographs of the plant and floral details.

Resumen: Sobre la base de material de herbario recolectado en el Parque Nacional Iguazú, Misiones, se documenta la presencia en la Argentina de *Securidaca rivinifolia* (Polygalaceae). Es el primer registro del género para el nordeste del país. Se ilustra la especie mediante fotos de la planta y detalles florales.

Zusammenfassung: Basierend auf Herbariumsmaterial wird das Vorkommen von *Securidaca rivinifolia* (Polygalaceae) in Argentinien nachgewiesen. Die Art wird dokumentiert mittels Photographien der Pflanze im Habitat und Einzelheiten der Blüte.

Key words: Argentina, Iguazú, vine, new record, Polygalaceae.

El género *Securidaca* L. (Polygalaceae) cuenta con cerca de 80 especies distribuidas en el Neotrópico (Marques, 1996). En la Argentina hasta el presente se ha citado una sola especie del género, *Securidaca ovalifolia* A. St.-Hil. (Grisebach, 1879), aunque dicho registro carece de ejemplares de herbario que certifiquen la presencia de la especie (Zuloaga & Morrone, 1999).

Recientes campañas de recolección en el Parque Nacional Iguazú han permitido hallar ejemplares de *S. rivinifolia* A. St.-Hil. & Moq. var. *rivinifolia* creciendo en estado silvestre. La especie se distribuye en Brasil, Perú y Bolivia.

* Centro de Investigaciones ecológicas subtropicales, Parque Nacional Iguazú, Misiones

** Instituto de Botánica del Nordeste – UNNE- CONICET, Sargento Cabral 2131, Corrientes, Argentina

Securidaca rivinifolia ha sido considerada por Eriksen *et al.* (2000) como sinónimo de *S. divaricata* Mart. & Nees., sin embargo, más recientemente Pastore & Silveira (2016) indican que estos taxones no serían coespecíficos.

***Securidaca rivinifolia* A.St.-Hil. & Moq.** Ann. Soc. Sci. Orleans 9: 58. 1828.

Descripción, iconografía y sinonimia: Marques (1996).

Material de referencia: ARGENTINA, Misiones, Iguazú, Parque Nacional Iguazú, 25° 40' 55,64" S – 54° 26' 58,8" W, 10-X-2018, fl, H. A. Keller *et al.*, 13750 (CTES). Ídem., 03-XI-2018, fr, H. A. Keller *et al.*, 13751 (CTES).

Observaciones: Se han descrito tres variedades de la especie, de las cuales nuestras muestras corresponden a la variedad típica, *S. rivinifolia* A. St.-Hil. & Moq. var. *rivinifolia*. El ejemplar más próximo recolectado proviene de Guairá, Estado de Parana, Brasil, a unos 180 km al norte de la localidad de hallazgo en Misiones.

Literatura citada

- ERIKSEN, B., B. STÅHL & C. PERSSON 2000. Polygalaceae. In: Harling, G. & L. Andersson (eds.) Flora of Ecuador **65**:1-132.
- GRISEBACH, A.H.R. 1879. Symbolae ad Floram Argentinam. *Abhandlungen der Königlichen Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen* **24**:1-346.
- MARQUES, M. DO C.M. 1996. *Securidaca* L. (Polygalaceae) do Brasil. *Arquivos do Jardim Botânico do Rio de Janeiro* **34**(1):7-144.
- PASTORE, J.F.B. & J.B. DA SILVEIRA 2016. Flora das Cangas da Serra dos Carajás, Pará, Brasil: Polygalaceae. *Rodriguésia* **67**(5):1451-1458.
- ZULOAGA, F.O. & O. MORRONE 1999. Polygalaceae en Zuloaga & Morrone (eds.) Catálogo de las plantas vasculares de la República Argentina. II. Angiospermae (Dicotyledoneae). *Monographs in Systematic Botany from the Missouri Botanical Garden* **74**:1-1269.



Figura 1. *Securidaca rivinifolia* A. St.-Hil. & Moq. A: rama con flores. B: frutos. Escalas en cm. A: 0,7 y B: 1,5.

FRONT COVER PHOTO: *Phobetron hipparchia* (Cramer, 1777) (Limacodidae). Paraguay, Dep. Cordillera, Caacupé, Cabañas, 10. III. 2018.

