

***Muelleria variabilis* (R.R. SILVA & A.M.G. AZEVEDO) M. J. SILVA & A. M. G. AZEVEDO, (LEGUMINOSAE-PAPILLONOIDEAE), NUEVA MENCIÓN PARA LA FLORA PARAGUAYA**
[*Muelleria variabilis* (R. R. Silva & A. M. G. Azevedo) M. J. Silva & A. M. G. Azevedo, (Leguminosae-Papillonoideae), new mention for the paraguayan's flora]

MARÍA FÁTIMA MERELES H.¹, GLORIA CÉSPEDES² & JUANA DE EGEEA³

¹Fundación Parque Tecnológico Itaipú, FPTI-Py.
fatima.mereles@pti.org.py

²Asociación Etnobotánica Paraguaya.
gloriacespedes@gmail.com

³Wildlife Conservation Society Paraguay (WCS).
jdeegea@wcs.org

RESUMEN: Dentro del marco del conocimiento de la flora de los Cerrados y Cerradones en el Chaco boreal, Paraguay, se colectaron varios ejemplares de *Muelleria variabilis* (R.R. Silva & A. M. G. Azevedo), M. J. Silva & A. M. G. Azevedo, una especie nueva y descrita recientemente para el Brasil, en el Estado de Mato Grosso do Sul y la ciencia en general; la misma es mencionada por primera vez para el Paraguay.

Palabras clave: *Muelleria variabilis*, Cerrados y Cerradones, Flora del Paraguay.

SUMMARY: Under the current understanding of the flora of the Cerrados and Cerradones in the Chaco Boreal, Paraguay, several specimens of *Muelleria variabilis* (R. R. Silva & A. M. G. Azevedo), M. J. Silva & A. M. G. Azevedo have been collected; this is a new species recently described for the Mato Grosso do Sul state of Brazil. *M. variabilis* is now mentioned for the first time for Paraguay.

Key words: *Muelleria variabilis*, Cerrados y Cerradones, Flora of Paraguay.

INTRODUCCIÓN

La presente contribución tiene por objeto dar a conocer por primera vez la presencia en Paraguay de *Muelleria variabilis* (R. R. Silva & A. M. G. Azevedo) M. J. Silva & A. M. G. Azevedo, Leguminosae-Papillonoideae; como también llamar la atención sobre la importancia de los Cerradones en el norte del Chaco boreal de Paraguay, poco conocido. La especie fue descrita por primera vez en el Estado de Mato Grosso do Sul de Brasil,

Manuscrito recibido: 10 de abril de 2012.

Manuscrito aceptado: 24 de abril de 2012.

en el año 2008 por Silva & Azevedo, como *Lonchocarpus variabilis*, pero al mismo tiempo en que se realizaba la investigación de la presencia de la especie en Paraguay, el status taxonómico de *L. variabilis* cambiaba, transformándose el mismo en un basionimo de *M. variabilis* (Silva *et al.*, 2012).

Con esta investigación se colabora con el Proyecto Flora del Paraguay, (Conservatoire et Jardin botaniques de Ginebra, Suiza y Missouri Botanical Garden, St. Louis, Estados Unidos de América), en la ampliación del área de distribución de la especie mencionada, en el Paraguay.

Breve descripción (**Fig. 1**), detalles en: Silva & Azevedo, (2008) y M. J. Silva & A. M. G. Azevedo, (2012).

Muelleria variabilis (R. R. Silva & A. M. G. Azevedo) M. J. Silva & A. M. G. Azevedo
= *Lonchocarpus variabilis* R. R. Silva & A. M. G. Azevedo.

Es un árbol que no pasa de 10 m de altura, con ramas estriadas, lenticeladas, glabras; hojas estipuladas, caducas, alternas con 5 y raramente 3 foliolos, pubescentes o glabrescentes; peciolo teretes o canaliculados, rugosos. Flores pequeñas, violáceas, ovario linear, estilo curvado, glabro; cali campanulado, giboso; tubo estaminal, con base dilatada, anteras glabras.

Ecología

En Paraguay la especie se desarrolla en los Cerradones del norte del Chaco boreal, sobre suelos arenosos de origen hídrico, rojos, de grano grueso y con presencia de cantos rodados en superficie.

Silva & Azevedo (2008) la mencionan como integrante del bosque estacional decidual del Estado de Mato grosso do Sul como también de los bosques de galería, en las cercanías de la localidad de Puerto Ladário, en las cercanías del río Paraguay, a la misma altura s.n.m. que en territorio paraguayo.

Specimina visa

Alto Paraguay: Estancia Karenina, área propuesta para la Reserva Chovoreca, 10.09.2008, *F. Mereles* 9701 (FCQ, G).

BIBLIOGRAFÍA

- Silva, M. J., L. Paganucci de Quieroz, A. M. G. Azevedo Tozzi, G. P. Lewis & Pereira de Sousa, A. 2012. Phylogeny and biogeography of *Lonchocarpus sensu lato* and its allies in the tribe Millettieae (Leguminosae, Papilionoideae). *Taxon* 61(1): 93-108.
- Silva, R. R. & A. M. G. de Azevedo Tozzi. 2008. A new species of *Lonchocarpus variabilis* (Leguminosae-Papilionoideae) from Mato Grosso do Sul, Brazil. *Brittonia* 60(1): 34-37.



Fig. 1. *Muelleria variabilis*. **a)** Hoja. **b)** Rama con hojas jóvenes y espinas. **c)** Flor. **d)** Detalle de la flor: cáliz y estambres.