

# PARAGUAY BIODIVERSIDAD

PARAGUAY BIODIVERSITY

PARAGUAY BIODIVERSITÄT



*Oxypetalum chodatianum* Malme

foto: H. Keller

# *Oxypetalum chodatianum* (Apocynaceae) en el Nordeste Argentino

Héctor A. Keller\* & Sergio Cáceres Moral\*

**Abstract:** Based on herbarium material, the presence in Argentina of *Oxypetalum chodatianum* (Apocynaceae: Asclepiadoideae: Asclepiadeae: Oxypetalinae) is documented here. The species is illustrated by mean photographs of the plant and floral details.

**Resumen:** Se documenta mediante material de herbario la presencia en la Argentina de *Oxypetalum chodatianum* (Apocynaceae: Asclepiadoideae: Asclepiadeae: Oxypetalinae). Se ilustra la especie mediante fotos de la planta y detalles florales.

**Zusammenfassung:** Basierend auf Herbariummaterial wird das Vorkommen von *Oxypetalum chodatianum* (Apocynaceae: Asclepiadoideae: Asclepiadeae: Oxypetalinae) in Argentinien nachgewiesen. Die Art wird dokumentiert mittels Photographien der Pflanze im Habitat und Einzelheiten der Blüte.

**Key words:** Oxypetalinae, new records, distribution, Argentina.

*Oxypetalum chodatianum* Malme (1901) es una especie erecta con hojas lineares que fue descrita originalmente por el botánico sueco Gustaf Oskar Andersson Malme sobre la base de muestras recolectadas por el médico, botánico y naturalista suizo Émile Hassler en pastizales del Paraguay Oriental. Posteriormente fue mencionada para el sudeste de Brasil, mencionándose además su presencia en la Argentina y Uruguay, pero sin referencia de material de herbario (Farinaccio, 2004, Fontella *et al.*, 2010).

En la presente contribución se documenta la presencia de la especie en las provincias de Corrientes y Misiones, Argentina, sobre la base de material de herbario depositado en el Instituto de Botánica del Nordeste (Herbario CTES).

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

En el Noroeste de la provincia de Corrientes la especie fue recolectada por última vez hace más de treinta años. Los registros más recientes corresponden a la localidad Loreto, en el suroeste de la provincia de Misiones, donde crece en pastizales sobre areniscas. Las poblaciones de pocos individuos se encuentran en estrechos remanentes de vegetación abierta, situados principalmente a la vera de los caminos, en un contexto ecológico altamente modificado por la ganadería y la plantación de monocultivos forestales. En virtud de ello se hacen necesarios estudios intensivos en su área de ocurrencia para determinar el estado de conservación de la especie en el país.

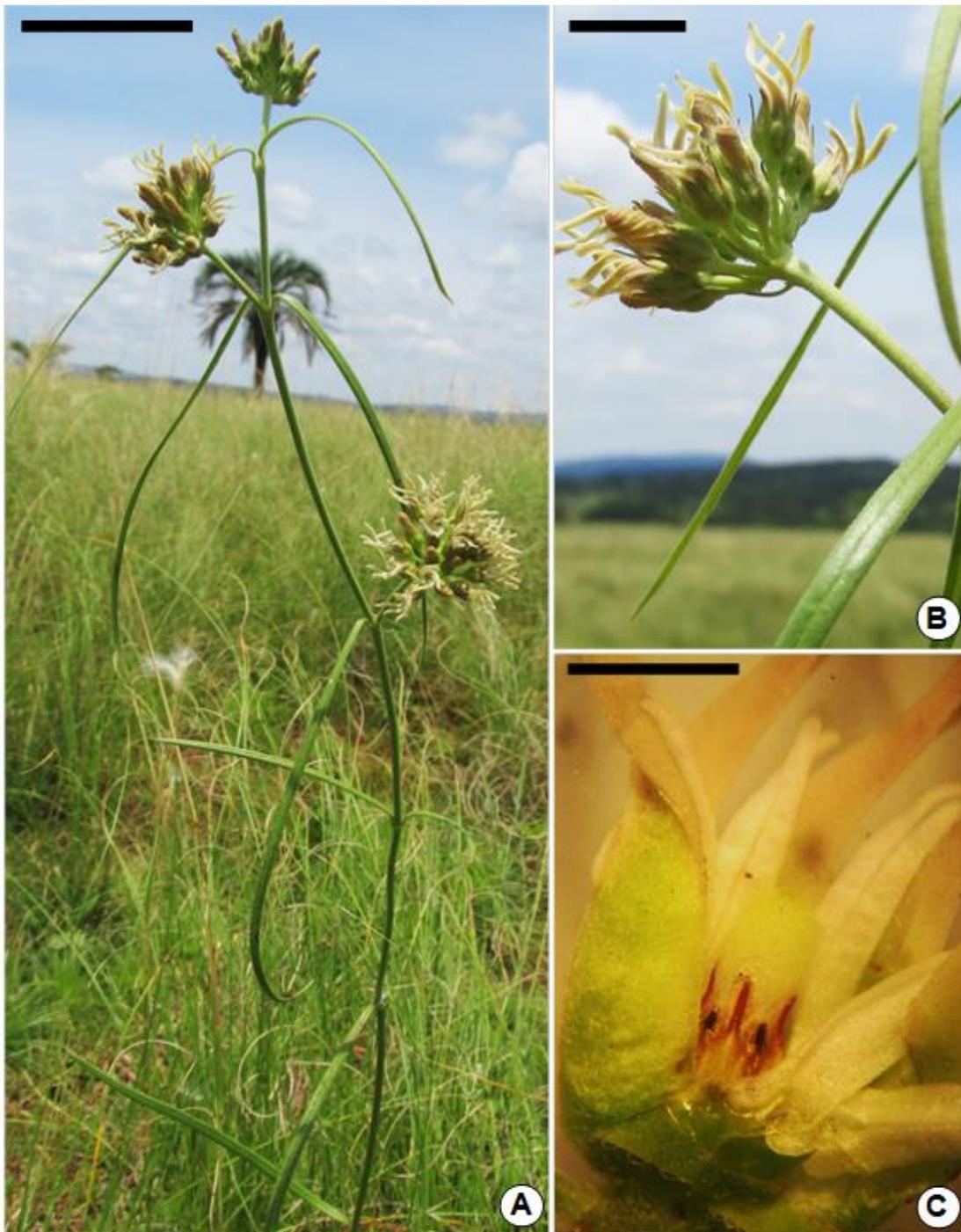
**Material de referencia:** ARGENTINA, Corrientes, Ituzaingó, Rincón Ombú Chico, 17-XI-1978, fl, *M. M. Arbo et al.*, 2112 (CTES). Ídem., Ruta 34, 12 km E de Ruta 12, 12-XII-1984, *S. G. Tressens et al.* 2947 (CTES). Misiones, Candelaria, Loreto, 27° 22' 13,5'' S – 55° 30' 26,9'W, 21-I-2011, fl, *H. A. Keller & N. G. Paredes* 9549 (CTES), Ídem., 27° 22' 11,4'' S – 55° 30' 22,9'' W, 05-XI-2014, fl, *H. A. Keller & R. Ramírez* 12360 (CTES).

#### Literatura citada

FARINACCIO, M.A. 2004. *Oxypetalum* R. Br. En: Wanderley, M.G.L., Shepherd, G.L., Melhem, T.S. & Giulietti, A.M. (eds.) Flora fanerogâmica do Estado de São Paulo 4. Fapesp/RiMa, pp. 130–150, São Paulo.

FONTELLA PEREIRA, J., S. A. CÁCERES MORAL & M. B. de GOES 2010. Sinopsis y tipificaciones de las especies del género *Oxypetalum* R. Br. (Asclepiadaceae) en Paraguay. *Notula ad Floram paraquaiensem, Candollea* **65**: 106-395.

MALME, G. O. A. 1901. Asclepiadaceae paraguayenses a D:re E. Hassler collectae. *Bihang till Kungliga Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar* **27**(8).



**Figura 1.** *Oxypetalum chodatianum* Malme. A: planta en su ambiente. B: inflorescencia. C: flor abierta para apreciar el apéndice estilar. Escalas en cm. A: 3, B: 1 y C: 0,2.

**FRONT COVER PHOTO:** Inflorescencia de *Oxypetalum chodatianum* con flores abiertas y botones florales, Argentina, Misiones, Dep|