

OCURRENCIA DE *TOPEA PATENS* Y DE LA SUBTRIBU TOPEINAE (APOCYNACEAE: ASCLEPIADOIDEAE) EN BRASIL

Occurrence of *Topea patens* and the subtribe Topeinae (Apocynaceae: Asclepiadoideae) in Brazil

HÉCTOR A. KELLER¹ & MARIA A. FARINACCIO²

Resumen: La especie *Topea patens* (Apocynaceae) se menciona por primera vez para el Brasil, en el estado de Mato Grosso de Sul, lo que a su vez representa el primer registro para el país de la recientemente fundada subtribu Topeinae. La distribución actualizada de la subtribu se ilustra mediante un mapa.

Palabras clave: Asclepiadeae, nuevo registro, selva ribereña.

Summary: The species *Topea patens* (Apocynaceae) is mentioned for the first time in Brazil, from Mato Grosso de Sul state. This represents the first record in the country of the recently described subtribe Topeinae. The actualized distribution of the subtribe is illustrated on a map.

Key words: Asclepiadeae, new records, riparian forest.

Las subfamilia Asclepiadoideae (Apocynaceae) cuenta en América con ocho subtribus endémicas, Diplolepinae Liede & Meve, Gonolobinae G. Don., Metastelmatinae Endl. ex Meisn., Orthosinae Liede & Rapini, Oxypetalinae E. Fourn., Pentacyphinae Liede & Meve, Tassadinae Liede & Meve y Topeinae Keller & Liede, todas ellas pertenecientes a la tribu Asclepiadeae (Keller & Liede-Schumann, 2017). La subtribu Topeinae es la que presenta menor riqueza habiéndose registrado hasta el presente sólo dos taxones. La especie tipo, *Topea patens* (H. A. Keller) H. A. Keller se distribuye en el norte de Misiones (Argentina) y en el departamento Amambay (Paraguay) mientras que *T. micrantha* (H. A. Keller) H. A. Keller es microendémica de la reserva privada San Jorge, en Iguazú, Misiones (Keller, 2017).

Sobre la base de un ejemplar de *Topea patens*, hallado en el herbario CGMS, recolectado en una mata ciliar de Cerrado en Aquidauana,

Mato Grosso do Sul, Brasil, en la presente contribución se extiende cerca de 400 km al norte del área de distribución conocida para la subtribu, mencionándose por primera vez su ocurrencia en Brasil y más allá de los límites del Cono Sur de América del Sur (Fig. 1).

En la Argentina y en Paraguay *T. patens* fue hallada en bañados aislados en interior de selva. En Brasil, la región donde fue encontrada se sitúa en el complejo de la Sierra de Maracajú, que recorre todo el territorio de Mato Grosso do Sul, de este a oeste, limitando con el planalto sur-mato-grossense y la planicie del Pantanal (Brasil, 1997). Entre esas ondulaciones se forman valles con fitofisnomías distintas y suelos más fértiles, lo que contribuye posiblemente al aumento de la diversidad de especies (Mencacci & Schlittler, 1992; Van den Berg & Oliveira-Filho, 2000). La colecta se efectuó precisamente en selva de galería de un área particular, en el distrito de Piraputanga que

¹ Instituto de Botánica del Nordeste, C.C. 209, 3400-Corrientes, Argentina. Investigador CONICET. Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Nacional de Misiones. E-mail: ibone@agr.unne.edu.ar

² Universidade Federal do Mato Grosso do Sul (UFMS), Câmpus do Pantanal, Corumbá, MS, Brazil. /Programa de Pós Graduação em Biologia Vegetal da UFMS, Campo Grande, MS, Brazil. E-mail: mafarinaccio@hotmail.com

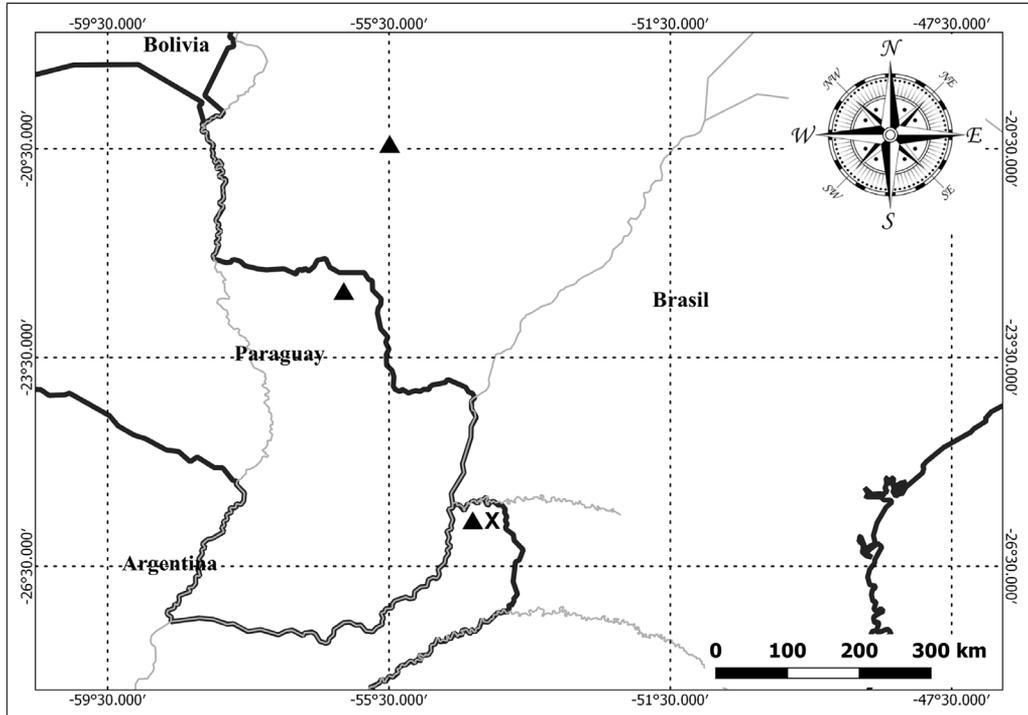


Fig. 1. Mapa de distribución de la subtribu Topeinae. *Topea patens* (triángulos negros), *Topea micrantha* (X).
 Fig. 1: Distribution map of subtribe Topeinae. *Topea patens* (black triangles), *Topea micrantha* (X).

pertenece al municipio de Aquidauana (Fig. 1). La selva de galería se caracteriza por presentar un área de vegetación cerrada, formada por árboles altos, altos índices de humedad y suelo más rico en materia orgánica que en zonas aledañas. Este ambiente limita con cerrados, donde predominan árboles de porte más bajo, el clima es más seco y el suelo más pobre, con altos niveles de aluminio (Ramos, 2009).

Topea patens (H. A. Keller) H. A. Keller, Bonplandia 26(2): 134. 2017.

Aenigma patens H. A. Keller, Lilloa. 54(1): 60. 2017. *Typus*: ARGENTINA. Misiones: Dep. Iguazú, Reserva San Jorge, 25° 49' 40,7"S, 54° 18' 07,5"W, 12-XII-2016, H. A. Keller & L. J. Rojas 13539 (holotypus CTES).

Material examinado: BRASIL. Mato Grosso do Sul: Aquidauana, Distrito de Piraputanga, Acampamento Batista, 20° 27' 22,70"S, 55° 30' 52,80"W, 14-II-2009, fl, Barbosa-Filho 97 (CGMS).

Original recibido el 12 de octubre de 2018; aceptado el 25 de octubre de 2018.

Bibliografía

- BRASIL. 1997. Ministério do Meio Ambiente. Plano de Conservação da Bacia do Alto, Paraguai – PCBAP/ Projeto Pantanal. Diagnóstico dos meios físico e biótico. Brasília: PNMA, Volume II, Tomo II, 394 pp.
- KELLER, H. A. & S. LIEDE-SCHUMANN. 2017. "The end of an enigma", new subtribe and nomenclatural novelties in Asclepiadeae (Apocynaceae: Asclepiadoideae). Bonplandia 26: 133-136.
- KELLER, H. A. 2017. *Aenigma*, un género sudamericano de Apocynaceae (Asclepiadoideae) con tricomas vibrátiles en la corola. Lilloa 54: 58-73.
- MENCACCI, P. C. & F. H. M. SCHLITTLER. 1992. Fitossociologia da vegetação arbórea da mata ciliar do Ribeirão Claro, município de Rio Claro, SP. Rev. Inst. Flor. 4: 245-251.
- RAMOS, W. M. 2009. Composição florística e síndromes de dispersão no Morro Coração de Mãe, em Piraputanga, MS, Brasil. Dissertação de Mestrado, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, MS. 57 pp.
- VAN DEN BERG, E. & OLIVEIRA FILHO, A. T. 2000. Composição florística e estrutura fitossociológica de uma floresta ripária em Itutinga, MG, e comparação com outras áreas. Rev. Bras. Bot. 23: 231-253.