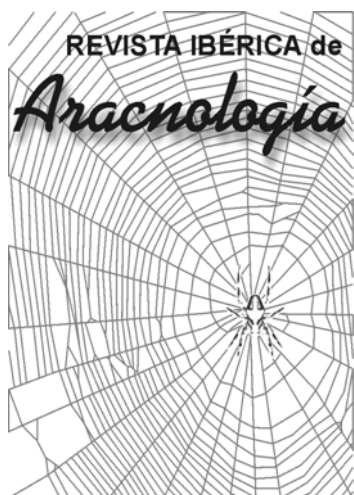




NOTA BREVE:

Confirmación de la presencia del género *Zabius* Thorell 1894 (Scorpiones: Buthidae) en la provincia de Tucumán, Argentina

Rolando Teruel

Centro Oriental de Ecosistemas y Biodiversidad (BIOECO)
Museo de Historia Natural
"Tomás Romay"
José A. Saco # 601, esquina a Barnada
Santiago de Cuba 90100.
Cuba

Revista Ibérica de Aracnología

ISSN: 1576 - 9518.
Dep. Legal: Z-2656-2000.
Vol. 6, 31-XII-2002
Sección: Artículos y Notas.
Pp: 147-148.

Edita:

Grupo Ibérico de Aracnología (GIA)

Grupo de trabajo en Aracnología de la Sociedad Entomológica Aragonesa (SEA)
Avda. Radio Juventud, 37
50012 Zaragoza (ESPAÑA)
Tef. 976 324415
Fax. 976 535697
C-elect.: amelic@telefonica.net
Director: A. Melic

Información sobre suscripción, índices, resúmenes de artículos *on line*, normas de publicación, etc. en:

Página web GIA:
<http://entomologia.rediris.es/gia>

Página web SEA:
<http://entomologia.rediris.es/sea>

CONFIRMACIÓN DE LA PRESENCIA DEL GÉNERO *ZABIUS* THORELL 1894 (SCORPIONES: BUTHIDAE) EN LA PROVINCIA DE TUCUMÁN, ARGENTINA

Rolando Teruel

Resumen

La captura de un ejemplar juvenil del género *Zabius* Thorell, 1894 permite confirmar la presencia del taxon en la provincia de Tucumán, Argentina.

Palabras clave: Escorpiones, *Zabius*, Argentina.

Presence of the genus *Zabius* Thorell 1894 (Scorpiones: Buthidae) in Tucumán province, Argentina

Abstract

The capture of a juvenile of the genus *Zabius* Thorell 1894 confirms the presence of the taxon in Tucumán province, Argentina.

Key words: Scorpions, *Zabius*, Argentina.

Hasta el presente, el género *Zabius* Thorell, 1894 es considerado como uno de los grupos de escorpiones menos estudiados a causa de la esporádica presencia en colecciones de sus dos únicas especies *Z. fuscus* (Thorell, 1877) y *Z. birabeni* Mello-Leitão, 1938 (Acosta, 1996; Mattoni & Acosta, 1997; Acosta & Maury, 1998). Esta escasez de material ha provocado incluso dudas y confusiones sobre la identidad taxonómica de éstas en más de una ocasión (Acosta, 1996).

En cuanto a la distribución geográfica del género, desde la monografía de Mello-Leitão (1945) sobre los escorpiones suramericanos la aceptación de los reportes de localidades publicados ha originado varias discusiones y controversias: este autor cita a *Z. fuscus* de la Argentina (provincias de San Luis, Córdoba y Jujuy) y de Paraguay y a *Z. birabeni* sólo de la Patagonia (provincias argentinas de La Pampa y Río Negro). Acosta & Rosso de Ferradas (1996) reportan a la primera especie para las provincias de San Luis, Córdoba, La Rioja, Catamarca y Santiago del Estero y refieren como dudosas las citas para Tucumán y Paraguay, mientras que la segunda es mencionada de Buenos Aires, Río Negro, La Pampa, Córdoba, La Rioja y Entre Ríos. Por su parte, Mattoni & Acosta (1997) estiman como dudosos los reportes de *Z. fuscus* para Jujuy y Paraguay, así como pendientes de confirmación los de Tucumán y Santiago del Estero (Maury, 1973).

Examinando varios lotes de escorpiones capturados en febrero de 1998 en diversas localidades argentinas, fue encontrada una hembra juvenil de *Zabius* procedente de las inmediaciones de San Javier, provincia de Tucumán. Este ejemplar (fig. 1) representa la confirmación de la presencia del género *Zabius* en dicha provincia del noroeste argentino. Según comunicación personal del colector, este individuo (depositado en la colección personal del autor, catálogo **Sco-0193**) fue capturado bajo piedra en selva de montaña, al borde de la carretera que conecta a San Javier con San Miguel de Tucumán (fig. 2), junto con siete hembras adultas y una hembra juvenil de *Tityus argentinus* Borelli, 1899 y una hembra adulta de *Tityus trivittatus* Kraepelin, 1898.

Como el único ejemplar disponible es un juvenil de pequeño tamaño, no es posible asignarlo con seguridad a ninguna de las dos especies descritas del género. El hecho de haber sido colectado en una región de montaña (la Sierra de San Javier) sugiere que pudiera corresponder a *Z. fuscus*, pues según Acosta (1995, 1996) y Acosta & Rosso de Ferradas (1996) ésta es una especie estrictamente orófila restringida a zonas rocosas de montaña, en tanto *Z. birabeni* habita en zonas bajas de vegetación semidesértica. Debido a esta razón y al hecho de que los extremos de variación de *Z. fuscus* y *Z. birabeni* aún son poco conocidos y tienden a solaparse (Acosta, 1996), es más prudente no referir este material a una especie determinada en espera de que la obtención de especímenes adicionales de Tucumán permita definir acertadamente su identidad.



Fig. 1. Ejemplar examinado de *Zabius* sp., procedente de Tucumán; vistas dorsal y ventral.

Fig. 1. Examined specimen of *Zabius* sp., from Tucumán; dorsal and ventral views.

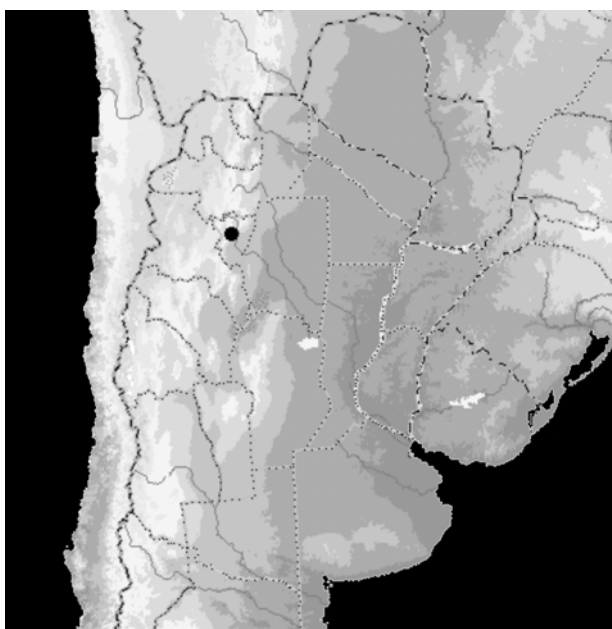


Fig. 2. Localidad de captura de *Zabius* sp., en la provincia de Tucumán.

Fig. 2. Collecting locality of *Zabius* sp., in Tucumán province.

Agradecimiento

A Luis Eduardo Acosta y Alfredo Vicente Peretti (Cátedra de Zoología 1, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina), así como a Andrés A. Ojanguren-Affilastro (Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia”, Buenos Aires, Argentina) por la literatura amablemente facilitada y sus útiles comentarios.

Bibliografía

- ACOSTA, L. E. 1995. The scorpions of the Argentinean western Chaco. I. Diversity and distributional patterns. *Biogeographica*, **71**(2): 49-59.
- ACOSTA, L. E. 1996. Nuevas localidades de escorpiones argentinos. *Rev. Soc. Entomol. Argentina*, **55**(1-4): 121-125.
- ACOSTA, L. E. & E. A. MAURY 1998. Scorpiones. In: *Biodiversidad de artrópodos argentinos*, J. J. Morrone & S. Coscarón (eds.). Ediciones Sur, La Plata, pp. 545-559.
- ACOSTA, L. E. & B. ROSSO DE FERRADAS 1996. Arácnidos de la provincia de Córdoba. In: *Biodiversidad de la provincia de Córdoba, Fauna*, I. E. di Tada & E. H. Bucher (eds.), Vol. I: 71-79.
- MATTONI, C. I. & L. E. ACOSTA 1997. Scorpions of the insular Sierras in the Llanos District (province of La Rioja, Argentina) and their zoogeographical links. *Biogeographica*, **73**(2): 67-80.
- MAURY, E. A. 1973. Los escorpiones de los sistemas serranos de la provincia de Buenos Aires. *Phycis, secc. C*, **32**(85): 351-371.
- MELLO-LEITÃO, C. DE 1945. Escorpiões sul-americanos. *Arq. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, **40**: 1-468.