



Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)

ISSN: 0065-1737

azm@ecologia.edu.mx

Instituto de Ecología, A.C.

México

Claps, Guillermo L.; Barquez, Rubén M.
Nuevos registros de Streblidae (Diptera) para la Argentina
Acta Zoológica Mexicana (nueva serie), núm. 80, 2000, pp. 241-243
Instituto de Ecología, A.C.
Xalapa, México

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=57508015>

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica

Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal

Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

Nota Científica

NUEVOS REGISTROS DE STREBLIDAE (DIPTERA) PARA LA ARGENTINA

Abstract. Information about the ectoparasite insects of six species of argentine bats, one Vespertilionidae, one Molossidae and four Phyllostomidae is offered. *Trichobius dunnii* is added to the fauna of Argentina as well as new localities to the previously known distribution for *Anatrichobius scorzai*, *Megistopoda proxima*, and *Trichobius parasiticus*.

En la década de los '90 el conocimiento de los Streblidae de la Argentina tuvo un notable avance (Barquez *et al.* 1991. *Rev. Soc. Entomol. Argent.* 49: 78 y 102); Autino *et al.* 1992. *Rev. Soc. Entomol. Argent.* 50: 248 y 260; Autino 1996. Tesis Doctoral no publicada, Fac. de Cs. Nat. e IML-UNT, Argentina, 310 pp.; Autino *et al.* 1998. *Revta Bras. Ent.* 42: 59-63; Autino *et al.* 1999; *Acta Zool. Mex.* (n.s) 78: 119-169). Investigaciones recientes nos permitieron, sin embargo, agregar información obtenida de material recolectado sobre seis especies de murciélagos: una de Vespertilionidae (*Myotis keaysi* Allen, 1914), una de Molossidae (*Molossus molossus* Pallas, 1776) y cuatro de Phyllostomidae (*Artibeus planirostris* Spix, 1823; *Desmodus rotundus* Geoffroy, 1810; *Sturnira erythromos* Tschudi, 1844 y *S. liliun* Geoffroy, 1810).

Los murciélagos examinados fueron depositados en la Colección Mamíferos Lillo (CML) y en la Colección del Programa de Investigaciones de la Biodiversidad Argentina (PIDBA), de la Universidad Nacional de Tucumán, Argentina. Los ectoparásitos se depositaron en la sección de Anexos de la Colección Mamíferos Lillo. En razón del escaso conocimiento disponible sobre *Trichobius dunnii* Wenzel, 1966, en este trabajo se presentan, por primera vez, ilustraciones de la misma (Figs. 1 y 2), que fueron realizadas con microscopio estereoscópico y cámara clara.

***Anatrichobius scorzai* Wenzel, 1966**

Ejemplares examinados. Argentina, TUCUMÁN: Piedra Tendida, 8 Km al O de Dique El Cajón (26°27' S; 64°54' W), 1 macho (*Myotis keaysi*, PIDBA 420), 31/05/1997, col. A.G. Autino.

Comentarios. Esta especie fue incluida en la fauna de la Argentina por Autino (1996, *Op. cit.*) y Autino *et al.* (1999, *Op. cit.*) mediante ejemplares colectados en la provincia de Tucumán sobre *M. keaysi* (Vespertilionidae). La localidad del material examinado amplía la distribución conocida de esta especie hacia el noreste de la provincia. El ejemplar estudiado fue recolectado en el pelaje del cuerpo del murciélago, parasitado también por dos ejemplares de *Basilisa carteri* Scott, 1936 (Diptera: Nycteribiidae).

***Megistopoda proxima* (Sèguy, 1926)**

Ejemplares examinados. Argentina, JUJUY: Abra de Santa Laura, sobre ruta nacional nro. 9 (24°29,9' S; 65°18,4' W), 1397 m, 1 macho (sobre *S. erythromos*, PIDBA 578), 24/05/1998, col. A.G. Autino; Río Blanco, aproximadamente 9 Km al E de San Antonio (24°24,8' S; 65°22' W), 1443 m, 1 macho (sobre *S. erythromos*, PIDBA 605), 26/05/1998, col. A.G. Autino.

Comentarios. Barquez *et al.* (1991, *Op. cit.*) citan a esta especie para la provincia de Tucumán y posteriormente Autino (1996, *Op. cit.*) y Autino *et al.* (1999) ampliaron su distribución conocida para Catamarca, Jujuy y Salta. Los ejemplares examinados extienden esta distribución en la provincia de Jujuy, hacia la región occidental de los bosques de Yungas.

***Trichobius dunnii* Wenzel, 1966**

(Figs. 1 y 2)

Ejemplares examinados. Argentina, FORMOSA: Puesto Divisadero, 35 Km al S y 5 Km al E de Ingeniero Guillermo Juárez (24°11' S; 61°53' W), 1 macho (sobre *M. molossus*, CML 3870), 18/07/1993, col. R.M. Barquez.

Comentarios. Esta es una especie poco conocida y únicamente citada para Panamá, de donde proviene el ejemplar tipo: Holotipo macho (nro. 841), Darién, Río Chucunaque, col. L.H. Dunn sobre *Molossus bondae*, depositado en el Chicago Museum of Natural History (examinado por los autores).

Este representa el primer registro para la Argentina y la primera mención de su asociación con *Molossus molossus*.

***Trichobius parasiticus* Gervais, 1844**

Ejemplares examinados. Argentina, JUJUY: Abra de Santa Laura, sobre ruta nacional nro. 9 (24°29,9' S; 65°18,4' W), 1397 m, 2 machos (sobre *D. rotundus*, PIDBA 571), 24/05/1998, col. A.G. Autino.

Comentarios. Los ejemplares examinados representan la primera cita de la especie para la provincia de Jujuy. Anteriormente fue citada para la provincia de Salta (Romaña y Abalos 1950, *An. Inst. Med. Regional*, Tucumán, 3: 111-117) y para Tucumán (García 1959, *Primeras Jornadas entomoepidemiológicas argentinas*, 2: 579-580), ambos sobre *D. rotundus*.

Guillermo L. CLAPS¹, Analía G. AUTINO² y Rubén M. BARQUEZ³

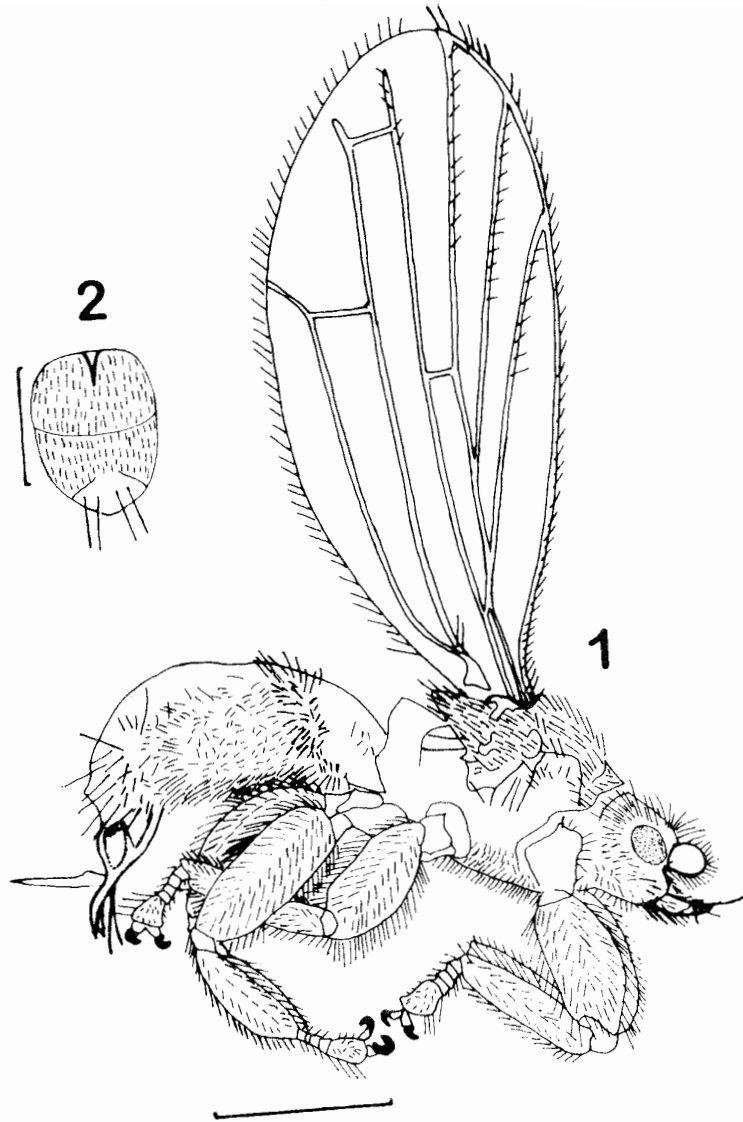
^{1,2 y 3} CONICET (Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas) y Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán, Argentina. Miguel Lillo 205 (4000), San Miguel de Tucumán, ARGENTINA.

¹ Instituto Superior de Entomología "Dr. Abraham Willink" (INSUE).

instlillo@infovia.com.ar

^{2 y 3} Programa de Investigaciones de la Biodiversidad Argentina (PIDBA).

pidbatuc@infovia.com.ar



Figuras 1-2

1. Vista general lateral de un macho de *Trichobius dunnii*. 2. Vista dorsal del tórax (Escala 0,5 mm)