Revista Ibérica de Aracnología, nº **24** (30/06/2014): 113–114.
Grupo Ibérico de Aracnología (S.E.A.). ISSN: 1576 - 9518.

Confirmación de la presencia del género *Chactopsis* Kraepelin, 1912 (Scorpiones, Chactidae) en Colombia

Eduardo Flórez D.

Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá (Colombia) – aeflorezd@unal.edu.co.

Resumen: Se registra la presencia de *Chactopsis insignis* Kraepelin, 1912 en la Amazonía colombiana. Este registro confirma la distribución del género *Chactopsis* en Colombia y amplía la distribución conocida de ambos taxones.
Palabras clave: Scorpiones, Chactidae, *Chactopsis*, Colombia, Amazonia.

Confirmation of the presence of the genus *Chactopsis* Kraepelin, 1912 (Scorpiones: Chactidae) in Colombia
Abstract: The scorpion *Chactopsis insignis* Kraepelin, 1912 is recorded for the first time from the Colombian Amazon. This record confirms the presence of the genus *Chactopsis* in Colombia and extends the known distribution range of *C. insignis* to this country.
Key words: Scorpiones, Chactidae, *Chactopsis*, Colombia, Amazonia.

En una reciente revisión del género *Chactopsis*, realizada por Ochoa *et. al.,* (2013), se presenta una nueva delimitación del género, y de acuerdo con ella, la única especie registrada hasta entonces para Colombia *Chactopsis carolinae* Botero-Trujillo, 2008, fue sinonimizada con *C. anduzei* Gonzales-Sponga, 1982, y transferida al nuevo género *Chactopsoides* creado en ese mismo trabajo.

En la Colección Aracnológica del Instituto de Ciencias Naturales, de la Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, fue hallado un espécimen macho procedente del departamento del Amazonas, Colombia, consistente con la redefinición del género *Chactopsis* de Ochoa *et al.* (2013).

El estudio detallado de los caracteres morfológicos y del hemiespermatóforo del ejemplar, permitieron constatar que corresponde a la especie tipo del género: *Chactopsis insignis* Kraepelin, 1912. En las figuras 1, 2 y 3, se muestran el hábitus, la patela del pedipalpo y el hemiespermatóforo del espécimen hallado.

MATERIAL EXAMINADO: Un espécimen macho adulto (ICN-As-990), Colombia, Amazonas, Leticia, Estación Ecológica Omé, 70km al noreste de Leticia, a orilla del rio Purité, área de amortiguación del Parque Nacional Natural de Amacayacú; entre hojarasca de selva húmeda bien conservada, correspondiente a "tierra firme" (no inundable); coordenadas: 03°32´21"S, 69°53´13"W; altitud 125m. Colector: Diego Casallas.

COMENTARIOS. El hallazgo de *C. insignis*, en la Amazonía colombiana es congruente con el área de distribución conocida de esta especie, ya que fue descrita de la Amazonía peruana, y posteriormente ha sido registrada también en la amazonia brasilera (Lourenço & Francke, 1986; Fet *et al*., 2000; Lourenço, 2003; Ochoa *et al*., 2013). La localidad en donde fue encontrado el espécimen colombiano, se constituye además en el registro más septentrional de esta especie.

En consecuencia, en Colombia se encuentra el género *Chactopsis* en la región amazónica, representado por la especie *C. insignis*; mientras que el género estrechamente relacionado *Chactopsoides* se distribuye en la Orinoquía con la especie *C. anduzei*.

Teniendo en cuenta los escasos muestreos escorpiológicos realizados en estas regiones, es posible que estas especies que ahora se conocen por pocos especímenes, puedan ser más abundantes de lo que parecen ser en la actualidad.

Agradecimiento

A Diego Casallas colector y donante del ejemplar, al laboratorio de Microscopia Óptica de la Universidad Nacional de Colombia, y a Andrés Hernández y Catalina Romero por su colaboración con las fotografías.

Bibliografía

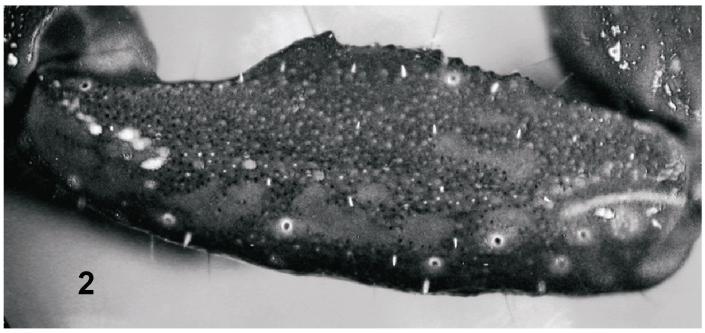
FET, V., D. SISSOM, G. LOWE & M. BRAUNWALDER 2000. *Catalogue of the scorpions of the World (1758-1998)*. The New York Entomological Society.

LOURENÇO, W. R. 2003. Le genre *Chactopsis* (Scorpiones, Euscorpiidae (ou Chactidae)) en Amazonie brésilienne. *Biogeographica,* **79**(4): 167-174.

LOURENÇO, W. R. & O.F. FRANCKE 1986. A new species of *Chactopsis* from Brazil (Scorpiones, Chactidae). *Amazoniana*, **9**(4): 549-558.

OCHOA, J., F. ROJAS, R. PINTO DA ROCHA & L. PRENDINI 2013. Systematic revision of the neotropical scorpion genus *Chactopsis* Kraepelin, 1912 (Chactoidea: Chactidae), with descriptions of two new genera and four new species. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, **378**: 1-121.





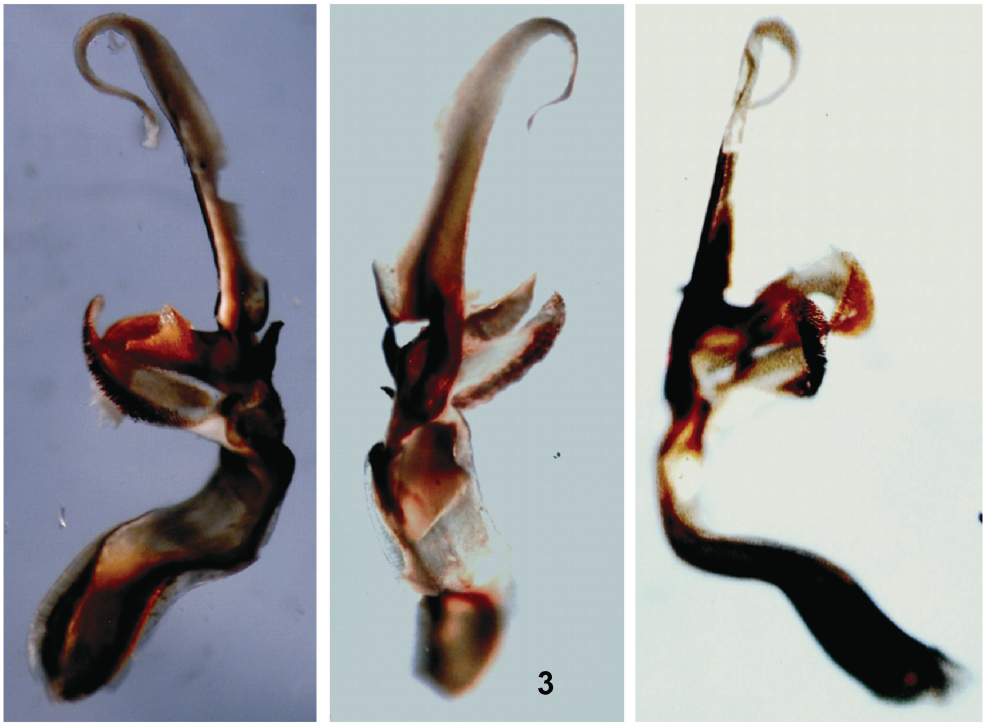


Fig. 1. *Chactopsis insignis*, hábitus del macho ICN-As-990. Vista dorsal (izquierda), vista ventral (derecha). **Fig. 2.** Aspecto ventral de la patela del palpo izquierdo del macho *Chactopsis insignis* ICN-As- (foto bajo luz UV). **Fig. 3.** Hemiespermatóforo de *Chactopsis insignis* ICN-As-990. Vista ventral (izquierda), vista dorsal (centro), y vista ectal (izquierda).