Revista Ibérica de Aracnología, nº **26** (30/06/2015): 91–92.
Grupo Ibérico de Aracnología (S.E.A.). ISSN: 1576 - 9518.

Presencia de *Heterophrynus cervinus* Pocock, 1894 (Amblypygi: Phrynidae) en la Amazonia colombiana

Luis F. de Armas[1], Leonardo Delgado-Santa[2] & David Hoyos-Velásquez[3]

[1] Apartado Postal 4327, San Antonio de los Baños, Artemisa 32500, Cuba. — luisdearmas1945@gmail.com
[2] Grupo de Estudio en Artrópodos de la Universidad del Quindío (GEAQ), Centro de Estudios e Investigaciones en Biodiversidad y Biotecnología, CIBUQ, Universidad del Quindío, Armenia, Quindío, Colombia. — leonardodelgadosanta@gmail.com
[3] Grupo de Estudio en Artrópodos de la Universidad del Quindío (GEAQ), Armenia, Quindío, Colombia. — hoyos-v@hotmail.com

Resumen: Se registra la presencia de *Heterophrynus cervinus* Pocock, 1894, en cuevas del departamento Putumayo, en la Amazonia colombiana. Esta es la primera localidad precisa para esta especie en Colombia, pues los registros previos eran erróneos.
Palabras clave: Heterophryninae, amblipigio, taxonomía, Sudamérica.

Presence of *Heterophrynus cervinus* Pocock, 1894 (Amblypygi: Phrynidae) in the Colombian Amazonia
Abstract: *Heterophrynus cervinus* Pocock, 1894 is recorded from caves in the Putumayo department, into the Colombian Amazonia. This is the first precise Colombian locality for this whip spider, because previous records were misidentifications.
Key words: Heterophryninae, whip scorpion, taxonomy, South America.

El género *Heterophrynus* Pocock, 1894 es endémico de Sudamérica, donde exhibe una amplia distribución que abarca desde Mato Grosso do Sul, en Brasil, hasta el norte de Colombia) (Weygoldt, 2000; Giupponi, 2004; Giupponi & Kury, 2013; Armas *et al*., 2015). Los adultos de sus especies se hallan entre los amblipigios de mayor tamaño en el área, donde puede vérseles por las noches sobre troncos y grandes rocas de las selvas tropicales, así como en el interior de cuevas (Weygoldt, 2000).

En Colombia, *Heterophrynus* está representado por seis especies (Giupponi & Kury, 2013; Armas *et al*., 2105). Una de ellas, *H. cervinus* Pocock, 1894, fue descrita originalmente de Nueva Granada (actual Colombia), pero hasta el presente no ha sido registrada de ninguna localidad colombiana precisa, pues los registros de Morales (1986a, b) y Morales & González (1986) corresponden a una especie nueva para la ciencia (L. F. de Armas, datos inéditos). *Heterophrynus cervinus* también se conoce del norte de Ecuador (Giupponi, 2004; Giupponi & Kury, 2013).

En la presente contribución se registra la presencia de *H. cervinus* (Fig. 1 A-D) en cuevas del departamento Putumayo, en plena Amazonia colombiana. El material examinado se halla depositado en la Colección de Insectos de la Universidad de Quindío (CIUQ), Armenia, departamento de Quindío, Colombia.

HISTORIA NATURAL. Los ejemplares examinados y otros que no fueron recolectados habitan en el interior de pequeñas cuevas, las que se abren a 523 msnm entre rocas sedimentarias, a unos 20 m de la carretera, en el piedemonte amazónico. En el interior de estas cuevas predomina una elevada humedad y en sus salones se observaron algunos murciélagos y ortópteros (Gryllidae); estos últimos, presas potenciales de los amblipigios.

MATERIAL EXAMINADO. Un macho, una hembra y un juvenil (CIUQ), Cavernas de San Carlos (N 01.06103° - O 076.62418°, 523 msnm), carretera que de Mocoa conduce a Villa Garzón, vereda San Carlos, eco-parque "Ecoturayah", municipio Mocoa, departamento Putumayo, 11 de enero, 2014, D. Hoyos-Velásquez.

Agradecimiento

A Alessandro Giupponi (Museu Nacional, Río de Janeiro, Brasil) y Daniel Chiriví Joya (Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia), por el fructífero intercambio de información. El primer autor (LFA) agradece a Eliseo Amado González (actualmente en España), la donación de los ejemplares de *Heterophrynus* sp. n. de la Cueva El Indio, Parque Nacional Cuevas del Guácharo, Huila, Colombia; y a Abel Pérez González (Museo Argentino de Historia Natural "B. Rivadavia", Buenos Aires), por la bibliografía amablemente facilitada.

Bibliografía

ARMAS, L. F. DE, R. TORRES-CONTRERAS & D. M. ÁLVAREZ-GARCÍA 2015. Nueva especie de *Heterophrynus* (Amblypygi: Phrynidae) del Caribe colombiano. *Revista Ibérica de Aracnología*, **26**: 69-73.

GIUPPONI, A. P. DE L. 2004. *Revisão sistemática do gênero Heterophrynus Pocock, 1894 (Arachnida: Amblypygi: Phrynidae)*. [Inédito].Tesis en opción al título de Máster en Ciencias. Universidad Federal de Rio de Janeiro. *i-xiii* +124 pp.

GIUPPONI, A. P. L. & A. B. KURY 2013. Two new species of *Heterophrynus* Pocock, 1894 from Colombia with distribution notes and a new synonymy (Arachnida: Amblypygi: Phrynidae). *Zootaxa*, **3647**(2): 329-342.

HARVEY, M. S. 2002. The first Old World species of Phrynidae (Amblypygi): *Phrynus exsul* from Indonesia. *J. Arachnol.,* **30**: 470-474.

HARVEY, M. S. 2013. *Whip spiders of the World, version 1.0*. Western Australian Museum, Perth. Online at http://museum.wa.gov.au/catalogues/whip-spiders

MORALES ÁLVAREZ, L. R. 1986a. Notas ecológicas de *Heterophrynus cervinus* Pocock en el ecosistema Cueva del Indio. *Rev. Trabajo Social*, **6**(12): 67-79.

MORALES ÁLVAREZ, L. R. 1986b. Variación morfológica en poblaciones alopátricas de *H. cervinus*. *Rev. Trabajo Social*, **6**(13): 31-41.

MORALES ÁLVAREZ, L. R & E. A. GONZÁLEZ 1986. Crecimientos alométricos en poblaciones del género *Heterophrynus*. *Boln. Cient. Univ. La Salle*, **2**(1): 23-35.

WEYGOLDT, P. 2000. *Whip spiders (Chelicerata: Amblypygi). Their biology, morphology and systematics*. Apollo Books, Stenstrup, Denmark. 163 pp.

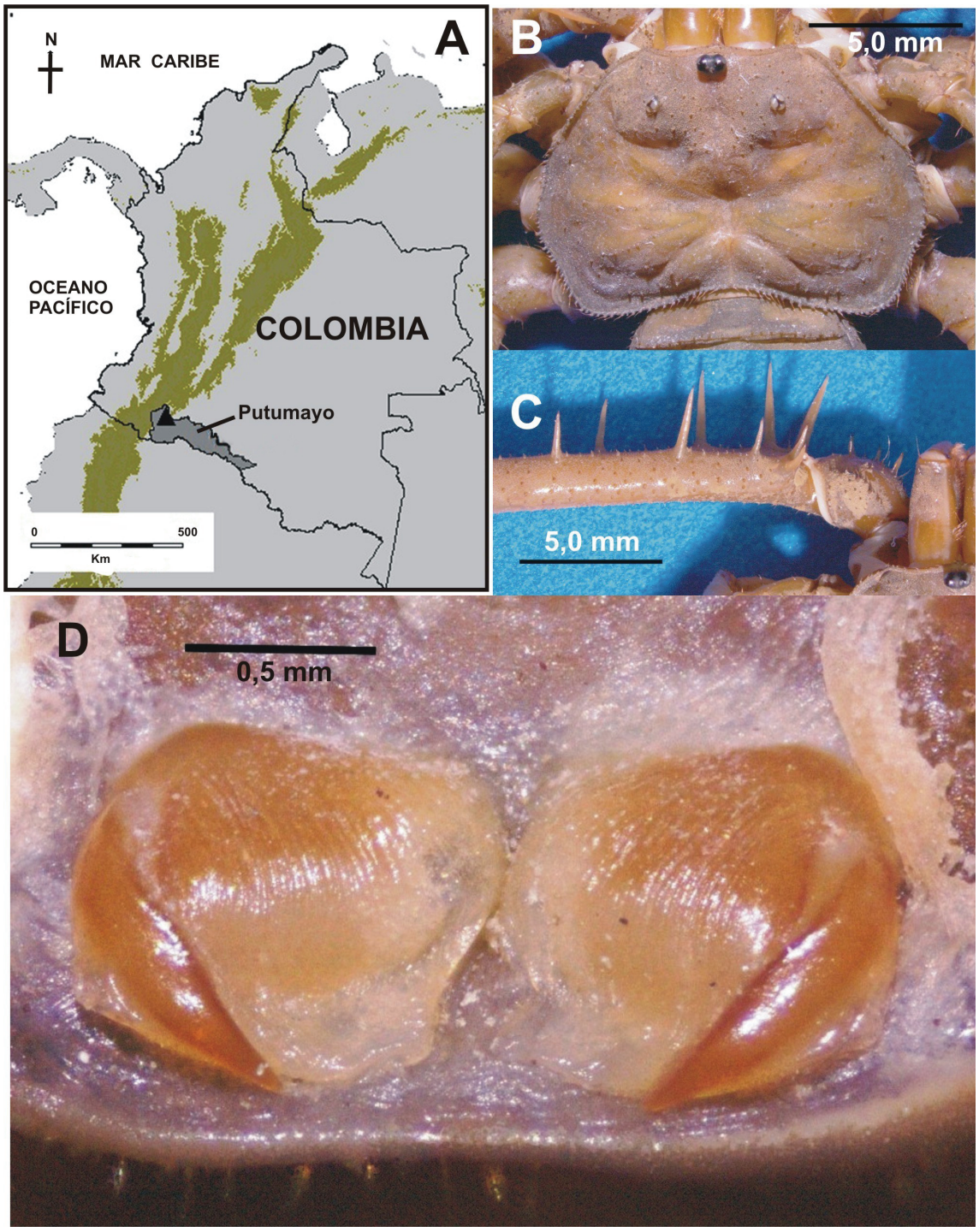


Fig. 1. *Heterophrynus cervinus*. **A**, Distribución geográfica en Colombia. **B-D**, hembra: **B**, carapacho; **C**, fémur del pedipalpo, vista ventral; **D**, gonópodos, vista dorsal.