

Enmiendas a la "lista anotada de los alacranes de América Central (Arachnida: Scorpiones)"

323

Luis F. de Armas* y Jean-Michel Maes**

* Instituto de Ecología y Sistemática, Apartado Postal 8029, Habana 10800

** Museo Entomológico, Apartado Postal 527, León, Nicaragua

Por causas ajenas a la voluntad de los editores de la *Revista Nicaragüense de Entomología* (León, Nicaragua), los números correspondientes a 1998 y 1999 fueron impresos y distribuidos en marzo de 2000. Debido a este retraso, el manuscrito original de la "Lista anotada de los alacranes de América Central" (Armas y Maes, 2000), fue revisado y actualizado en octubre de 1999, pero por un lamentable error, apareció impresa la versión antigua, no la modificada.

En la presente nota se corrigen las principales imprecisiones contenidas en dicho artículo:

1. *Centruroides mahnerti* Lourenço, 1983, constituye un **nuevo sinónimo** de *Centruroides koesteri* Kraepelin, 1911.
2. *Centruroides schmidtii* Sissom, 1995. Su distribución geográfica abarca: Nicaragua, Honduras (provincia Gracias a Dios, **nuevo registro**), Guatemala, Belice y México (Quintana Roo, Campeche y Veracruz) (Armas, 1999).
3. *Centruroides thorelli* (Kraepelin, 1891). Su distribución geográfica abarca a Guatemala y El Salvador. Armas (1999) mencionó su presencia en el cerro Montecristo, pero debido a un *lapsus* omitió el país. La referida localidad se halla en la confluencia de Guatemala, Honduras y El Salvador, pero los ejemplares de referencia fueron colectados en El Salvador.
4. *Tityus colombianus* (Thorell, 1876). Lourenço y Méndez (1984) registraron para Panamá a *T. parvulus* Kraepelin, 1914, de un juvenil colectado en 1965 en Arraiján, Panamá. Lourenço (1991) indicó que la especie constituía un sinónimo de *T. colombianus*, pero más recientemente (Lourenço, 1999) reconoció la validez de *T. parvulus* e indicó la gran similitud morfológica entre las hembras de ambas especies. Asumimos que el ejemplar referido por Lourenço y Méndez (1984) corresponde a *T. colombianus*.
5. *Tityus ocelote* Francke y Stockwell, 1987. Viquez (1999) menciona que Montoya y Viquez están registrando, en un artículo en preparación, la presencia de esta especie en

Panamá, por lo que debe añadirse otro taxon a la fauna de este país.

6. *Diplocentrus maya* Francke, 1977. La distribución geográfica de esta especie abarca Guatemala (El Petén) y Belice (Columbia Forest, Toledo District) (Francke, 1977).

Sobre la base de estos arreglos, la escorpiofauna de América Central queda integrada por 37 especies [se excluye a *Centruroides ochraceus* (Pocock), por no existir pruebas de su presencia en estos países], cuya distribución y endemismo por países aparecen en la Tabla 1.

REFERENCIAS

Armas, L. F. de. 1999. Ampliación del área de distribución de algunos *Phrynus* (Amblypygi: Phrynidae) y *Centruroides* (Scorpiones: Buthidae) de América Central y las Antillas. *Cocuyo* 8: 29-30.

Armas, L. F. de y J. M. Maes. 2000. Lista anotada de los alacranes (Arachnida: Scorpiones) de América Central, con algunas consideraciones biogeográficas. *Rev. Nicaraguense Entomol.* 46:23-38 (1998).

Francke, O. F. 1977. The genus *Diplocentrus* in the Yucatan peninsula with description of two new troglobites. *Assoc. Mexican Cave Studies Bull.* 6: 49-61.

Lourenço, W. R. 1991. Parthenogenesis in the scorpion *Tityus colombianus* (Thorell) (Scorpiones: Buthida). *Bull. Br. Arachnol. Soc.*, 8(9): 274-276.

Lourenço, W. R. 1999. Notes on the scorpions collected during the Fuhrmann's expedition to Colombia and described by Kraepelin. *Entomol. Mitt. Zool. Mus. Hamburg* 13(161): 123-132.

Lourenço, W. R. y E. Méndez. 1984. Inventario preliminar sobre la fauna de escorpiones de Panamá, con algunas consideraciones taxonómicas y biogeográficas. *Rev. Biol. Trop.*, 32(1): 85-93.

Viquez, C. 1999. *Escorpiones de Costa Rica*. Instituto Nacional de Biodiversidad, INBIO. Santo Domingo, Heredia, Costa Rica. 90 p.

Tabla 1. Composición taxonómica y endemismo de la escorpiofauna de América Central.

Taxon	Panamá	C. Rica	Nicaragua	Honduras	El Salvador	Guatemala	Belice	TOTAL
BUTHIDAE								
<i>Ananteris</i>	1	1						1
<i>Centruroides</i>	3	5	5	4	1	4	3	9
<i>Tityus</i>	8	4						9
<i>Isometrus</i>	1	1						1
CHACTIDAE								
<i>Brotochactas</i>	1							1
<i>Chactas</i>	2	1						2
<i>Plesiochactas</i>						1		1
DIPLOCENTRIDAE								
<i>Diplocentrus</i>				3		2	3	7
<i>Didymocentrus</i>		1	2	1	1			2
ISCHNURIDAE								
<i>Opisthacanthus</i>	1	1						2
VAEJOVIDAE								
Vaejovis	1					1		2
TOTAL	18	14	7	8	3	8	5	37
% endemismo	11.1	14.0	14.3	37.5	0	25.0	40.0	64.9

