Registro más septentrional de *Centruroides anchorellus* Armas, 1976 (Scorpiones: Buthidae)

Luis F. de Armas

Apartado Postal 4327, San Antonio de los Baños, Artemisa 32800, Cuba. luisdearmas1945@gmail.com

Resumen: Se registra la presencia de *Centruroides anchorellus* Armas, 1976 en Cayo Genovés (23º08'10"N – 80º50'24"O; 2 m s.n.m.), Cayos de las Cinco Leguas, municipio de Martí, nordeste de la provincia de Matanzas. Esta es la segunda localidad registrada de esta provincia y, además, la más septentrional conocida de la especie.
Palabras clave: Scorpiones, Buthidae, *Centruroides*, taxonomía, Cuba, Matanzas.

Northernmost record of *Centruroides anchorellus* Armas, 1976 (Scorpiones: Buthidae)
Abstract: *Centruroides anchorellus* Armas, 1976 is herein recorded from Cayo Genovés (23º08'10"N – 80º50'24"W; 2 m a.s.l.), Cayos de las Cinco Leguas, Martí municipality, north-eastern Matanzas province. This is the second recorded locality from this province and, also, the northernmost one of this species.
Key words: Scorpiones, Buthidae, *Centruroides*, taxonomy, Cuba, Matanzas.

La fauna cubana de escorpiones posee varias especies de amplia distribución, la mayoría pertenecientes al género *Centruroides* Marx, 1890: (1) *C. gracilis* (Latreille, 1805), no endémica y de hábitos sinantrópicos, presente en casi todos los poblados, ciudades y áreas antropizadas del país (Armas, 1981b, 2012; Teruel & Kovařík, 2012); (2) *C. guanensis* Franganillo, 1930, tampoco endémica de Cuba y cuya distribución se extiende por casi todo el territorio nacional, siendo muy frecuente en la vegetación costera y en muchos de los cayos e isletas que rodean a la isla mayor (Armas, 1981a; Teruel & Kovařík, 2012); (3) *C. baracoae* Armas, 1976, con una distribución que abarca todas las provincias orientales, desde Guantánamo hasta Las Tunas (Teruel, 2000); (4) *C. arctimanus* Armas, 1976, que ocupa muchos de los cayos del Archipiélago de Sabana-Camagüey, así como áreas costeras y subcostera del norte de las provincias de Camagüey, Las Tunas y Holguín, aunque también se conoce del sur de la provincia de Santiago de Cuba (Armas, 1984; Teruel & Kovařík, 2012; Armas & Ávila, 2015); y (5) *C. anchorellus* Armas, 1976, cuya distribución abarca desde el occidente de Guantánamo hasta la Ciénaga de Zapata, incluidos los archipiélagos de Sabana-Camagüey y el de Jardines de la Reina (Armas, 1976, 1984; Teruel, 2000; Teruel & Kovařík, 2012).

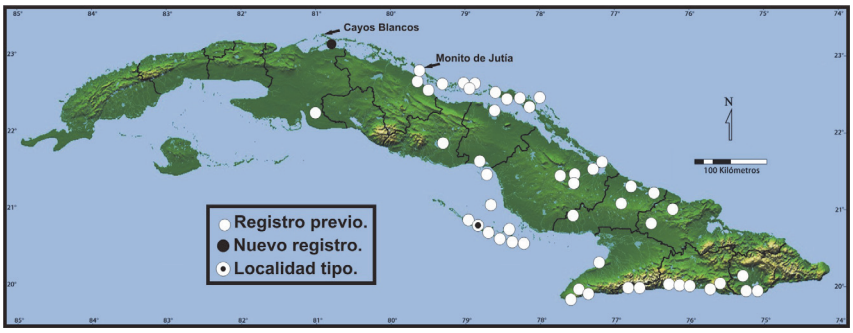


Fig. 1. Distribución geográfica de *Centruroides anchorellus*. /
Fig. 1. Geographical distribution of *Centruroides anchorellus*.

En el caso de *C. anchorellus*, el registro más occidental conocido corresponde a la península de Zapata, sur de la provincia de Matanzas (Teruel, 2000; Teruel & Kovařík, 2012). En la colección aracnológica del Instituto de Ecología y Sistemática (IES), La Habana, hay una hembra de esta especie recolectada en el nordeste de la provincia de Matanzas, localidad que representa la más septentrional conocida para el taxón y, además, la segunda para dicha provincia. Este nuevo registro se ubica 105 km al oeste de Cayo Monito de Jutía (22º58'05"N, 79º50'58"W), que es la localidad más próxima para la especie en la costa norte de Cuba (Fig. 1).

Dada la similitud del hábitat en la mayoría de los cayos que conforman el Archipiélago de Sabana-Camagüey, con predominio de manglares, bosque semideciduo, matorral xeromorfo y bosque siempreverde, entre otros (Rodríguez Batista *et al*., 2014), así como la amplia distribución de este escorpión y sus hábitos mayormente arborícolas, es muy probable su presencia en varios de los pequeños territorios insulares situados entre Monito de Jutía y los llamados Cayos Blancos, al norte de Matanzas, una extensa área para la que solo existe el presente registro (Fig. 1).

MATERIAL EXAMINADO. MATANZAS: municipio Martí (**primer registro**): Cayos de las Cinco Leguas: Cayo Genovés (23º08'10"N, 80º50'24"O; 2 m): 1♀ (IES-3.3790), 28 de septiembre, 2001, Blas Pérez.

Agradecimiento

A Blas Pérez (Geocuba, Villa Clara), por la donación del ejemplar estudiado. La base del mapa empleado en la Fig. 1 fue amablemente proporcionado por Tomás M. Rodríguez (La Habana), a quien también extiendo mi agradecimiento.

Bibliografía

ARMAS, L. F. DE 1976. Escorpiones del archipiélago cubano. V. Nuevas especies de *Centruroides* (Scorpionida: Buthidae). *Poeyana*, **146**: 1-55.

ARMAS, L. F. DE 1981a. El género *Centruroides* Marx, 1889 (Scorpiones: Buthidae) en Bahamas y República Dominicana. *Poeyana* **223**: 1-21.

ARMAS, L. F. DE 1981b. Algunas consideraciones acerca de la fauna cubana de escorpiones. *Revista El Yunque*, Baracoa, **1-2** (2-3): 51-55.

ARMAS, L. F. DE 1984. Escorpiones del archipiélago cubano. VII. Adiciones y enmiendas (Scorpiones: Buthidae, Diplocentridae). *Poeyana*, **275**: 1-37.

ARMAS, L. F. DE 2012. Los arácnidos sinantrópicos de Cuba. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa***, 50**: 513-516(*).

ARMAS, L. F. DE & A. F. ÁVILA 2015. Aracnofauna (excepto Acari) del Archipiélago de Sabana-Camagüey, Cuba. *Solenodon*, **12**: 57-71.

RODRÍGUEZ BATISTA, D., A. ARIAS BARRETO & E. RUÍZ ROJAS (eds.) 2014. *Fauna terrestre del Archipiélago de Sabana-Camagüey, Cuba*. Editorial Academia, La Habana. 444 pp.

TERUEL, R. 2000. Taxonomía del complejo *Centruroides anchorellus* Armas, 1976 (Scorpiones: Buthidae). *Revista Ibérica de Aracnología*, **1**: 3-12(*).

TERUEL, R. & F. KOVAŘÍK. 2013. *Scorpions of Cuba*. Clairon Production, Praga. 229 pp.

(*) Referencias disponibles en www.sea-entomologia.org