

# Escorpiones

del Parque Nacional

## Ciénaga de Zapata

Tomás M. Rodríguez Cabrera<sup>1</sup> & Rolando Teruel<sup>2</sup>

Fotografía: Rolando Teruel

<sup>1</sup> Jardín Botánico de Cienfuegos; Calle Central # 136, Pepito Tey; Cienfuegos 59290. Cuba (tomasmichel.rodriguez@gmail.com).

<sup>2</sup> Centro Oriental de Ecosistemas y Biodiversidad (Bioeco), Museo de Historia Natural "Tomás Romay"; José A. Saco # 601, esquina a Barnada; Santiago de Cuba 90100. Cuba (rteruel@bioeco.ciges.inf.cu).



El archipiélago cubano está considerado como la región más importante del mundo en términos de diversidad de escorpiones por área de superficie terrestre: 55 especies descritas hasta el año 2013 (una especie por cada 2017 km<sup>2</sup>), 91% endémicas, comprendidas en dos familias y 10 géneros, tres de estos exclusivos de Cuba. El Parque Nacional Ciénaga de Zapata, también reconocido como Reserva de la Biosfera y sitio Ramsar y con una extensión terrestre de aproximadamente 2819 km<sup>2</sup>, alberga seis especies de escorpiones (4 de ellas endémicas). Entre las especies más notorias se encuentra una del género *Tityopsis* recientemente descubierta para la ciencia y que habita exclusivamente en el bosque semicaducifolio mesófilo poco perturbado en los alrededores del sistema espeleolacustre. El objetivo de esta guía es facilitar la identificación de especies y promover la conservación de los escorpiones endémicos de Cuba.

### Familia Buthidae



*Tityopsis* sp.

Especie endémica de la zona este de Bahía de Cochinos, en los alrededores del sistema espeleolacustre, Ciénaga de Zapata. Habita exclusivamente en el bosque semicaducifolio mesófilo; se refugia bajo piedras y entre la hojarasca. Posiblemente partenogenética. 20–30 mm.



*Rhopalurus junceus*

Especie endémica ampliamente distribuida en el archipiélago cubano. Habita en una gran gama de formaciones vegetales; se refugia bajo piedras, bajo cortezas y frecuentemente en viviendas humanas. 54–107 mm.

♂ = macho   ♀ = hembra   J = juvenil



*Centruroides gracilis*

Especie posiblemente autóctona, de amplia distribución en Cuba, EE.UU., Centro y Sudamérica. Es de hábitos sinantrópicos, por lo que se encuentra mayormente asociada a construcciones humanas. 50–150 mm.



*Centruroides guanensis*

Especie autóctona, de amplia distribución en Cuba, las Bahamas y sur de la Florida. Habita en una gran variedad de formaciones vegetales; se refugia bajo piedras, bajo cortezas, en curujeyes y en viviendas humanas. 35–70 mm.



*Centruroides anchorellus*

Especie endémica del centro y oriente de Cuba, desde Ciénaga de Zapata (Matanzas) hasta Guantánamo. Habita en una gran variedad de formaciones vegetales; tiene hábitos arborícolas, se refugia bajo cortezas, en curujeyes y ocasionalmente en viviendas humanas. 26–69 mm.

**Familia Scorpionidae (Diplocentrinae)**



*Heteronebo bermudezi morenoi*

Subespecie endémica de la franja costera del centro-sur de Cuba, entre Playa Larga y Trinidad. Habita en el uveral y en el bosque semicaducifolio, cerca de la línea de mareas; se refugia bajo piedras y cava galerías en el suelo. 22–47 mm.

♂ = macho    ♀ = hembra    J = juvenil