

Escorpiones

del Parque Nacional

Guanahacabibes



Tomás M. Rodríguez Cabrera¹ & Rolando Teruel²

Fotografía: Rolando Teruel

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

² 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.cu).



El archipiélago cubano está considerado como la región más importante del mundo en términos de diversidad de escorpiones por unidad de superficie terrestre: 55 especies descritas hasta el año 2014 (una especie por cada 1998 km²), 91% endémicas, comprendidas en dos familias y 10 géneros, tres de estos exclusivos de Cuba. El Parque Nacional Guanahacabibes, incluido dentro de una Reserva de la Biosfera y con una extensión terrestre de aproximadamente 240 km², alberga cinco especies de escorpiones (3 de ellas endémicas). Entre las especies más notorias se encuentra un pequeño y robusto escorpión de la familia Scorpionidae (*Heteronebo bermudezi bermudezi*) y otro del género *Tityopsis* recientemente descubierto para la ciencia. En particular este último habita exclusivamente en las zonas de bosque primario poco perturbado de la península. 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 Península de Guanahacabibes. Habita exclusivamente en el bosque semicaducifolio mesófilo; se refugia bajo piedras y entre la hojarasca en lugares húmedos y sombríos. 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, pero también habita en zonas de bosques y en cuevas. 50–150 mm.



Centruroides guanensis

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

Familia Scorpionidae (Diplocentrinae)



Heteronebo bermudezi bermudezi

Subespecie endémica de la costa sur de la Península de Guanahacabibes y de algunos cayos del Archipiélago de los Canarreos. Habita en el complejo de vegetación de costa arenosa y en el bosque semicaducifolio; se refugia bajo piedras y cava galerías en el suelo. 22–35 mm.

¡Protégelos!

♂ = macho ♀ = hembra J = juvenil