

Escorpiones de la Península Hicacos

Tomás M. Rodríguez Cabrera¹ & Rolando Teruel²

Fotografía: R. Teruel & František Kovařík

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.ciges.inf.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 2017 km²), 91% endémicas, comprendidas en dos familias y 10 géneros, tres de estos exclusivos de Cuba. Los ecosistemas costeros y subcosteros de Cuba albergan las mayores riquezas de especies de escorpiones. La Península Hicacos, situada al norte de Matanzas y con aproximadamente 18 km de longitud, constituye un sitio importante para la conservación de este grupo de invertebrados. Sin embargo, el creciente desarrollo del turismo en la península reduce cada vez más los espacios naturales y acelera la fragmentación de hábitats. En esta región habitan cinco especies de escorpiones: dos endémicas, dos autóctonas y una introducida. Una especie en particular pertenece al género endémico *Tityopsis* (*T. inexpectata*), que solo se encuentra en la región occidental del archipiélago. El objetivo de esta guía es facilitar la identificación de especies y promover la conservación de los escorpiones endémicos de Cuba.



Tityopsis inexpectata

18-31 mm de longitud total



Los escorpiones del género *Tityopsis* tienen altos requerimientos de humedad y no pueden vivir en lugares sin cobertura boscosa.



Especimen de *Tityopsis* fingiendo su muerte para despistar a sus depredadores.

Escorpiones de la Península Hicacos

5 especies, comprendidas en 3 géneros (familia Buthidae)



Telson



Carapacho

60-110 mm de longitud total



Pedipalpo

Centruroides edwardsii es una especie marcadamente sinantrópica introducida en Cuba. Solo se ha colectado una vez, en el año 2000, en Varadero.

Se encuentra asociada a asentamientos humanos y se refugia dentro de viviendas humanas.



Macho adulto de *Centruroides edwardsii* colectado en Varadero en enero de 2000.



Centruroides gracilis es una especie autóctona sinantrópica de amplia distribución en el archipiélago cubano. Se encuentra principalmente asociada a los asentamientos humanos. Se refugia en viviendas humanas.



Carapacho



Pedipalpo

50-150 mm de longitud total



Telson

Rhopalurus junceus es una especie endémica de amplia distribución en el archipiélago cubano. Habita en una gran variedad de formaciones vegetales. Se refugia bajo piedras, bajo cortezas y frecuentemente en viviendas humanas.



35-70 mm de longitud total



Centruroides guanensis es una especie autóctona de amplia distribución en el archipiélago cubano. Habita en una gran variedad de formaciones vegetales. Se refugia bajo piedras, bajo cortezas, dentro de curujeyes y frecuentemente en viviendas humanas.



54-107 mm de longitud total