

Escorpiones

de la Cordillera de Guaniguanico

Tomás M. Rodríguez Cabrera¹ & Rolando Teruel²

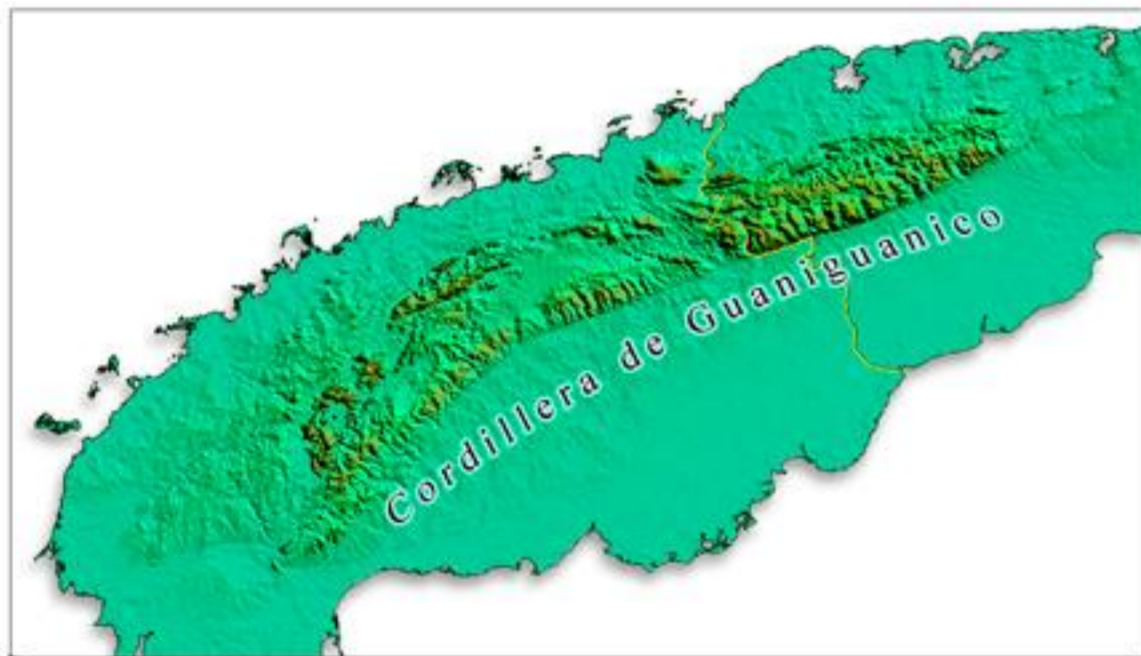
Fotografía: R. Teruel & Raimundo López-Silvero

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 área 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 sistemas montañosos son conocidos por albergar una gran riqueza de especies y un elevado endemismo. La Cordillera de Guaniguanico, situada en el occidente de Cuba y con cerca de 150 km de extensión este-oeste, tiene una compleja historia geológica y contiene una gran variedad de paisajes y de formaciones vegetales. Aunque pobre en otros grupos de escorpiones, este sistema montañoso parece constituir el centro de diversificación del género *Tityopsis*, endémico de la región occidental de Cuba y con varias especies aún no descritas para la ciencia. El objetivo de esta guía es facilitar la identificación de especies y promover la conservación de los escorpiones endémicos de Cuba.



Tityopsis sp. 2



Tityopsis inaequalis
Hembra con crías recién nacidas



Tityopsis sp. 1
Hembra con crías después de su primera muda



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

Escorpiones de la Cordillera de Guaniguanico

4 especies descritas comprendidas en 3 géneros (familia Buthidae)

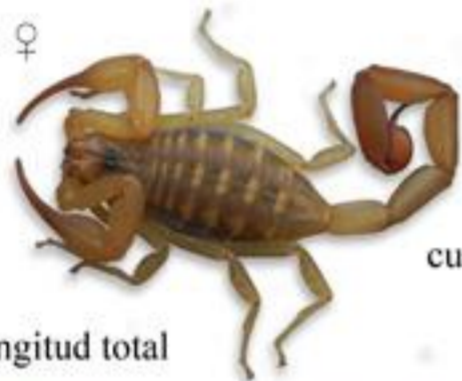


Los escorpiones del género *Tityopsis* solo viven bajo piedras y entre la hojarasca húmeda de los bosques.

18-41 mm de longitud total



El género *Tityopsis* contiene solo dos especies descritas, una de ellas, *T. inaequalis*, es endémica de Guaniguanico.



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

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.



50-150 mm de longitud total

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