

# Escorpiones

## de la Cordillera de Guaniguanico

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

Fotografía: R. Teruel & Raimundo López-Silvero

<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 2014 (una especie por cada 2017 km<sup>2</sup>), 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)

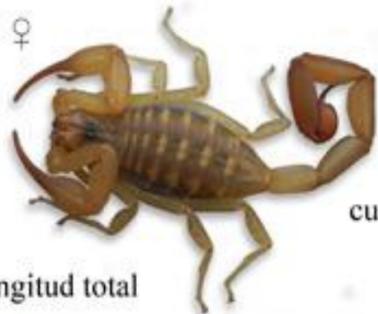


Los escorpiones del género *Tityopsis* solo viven bajo piedras y entre la hojarasca húmeda de los bosques.

18-41 mm de longitud total

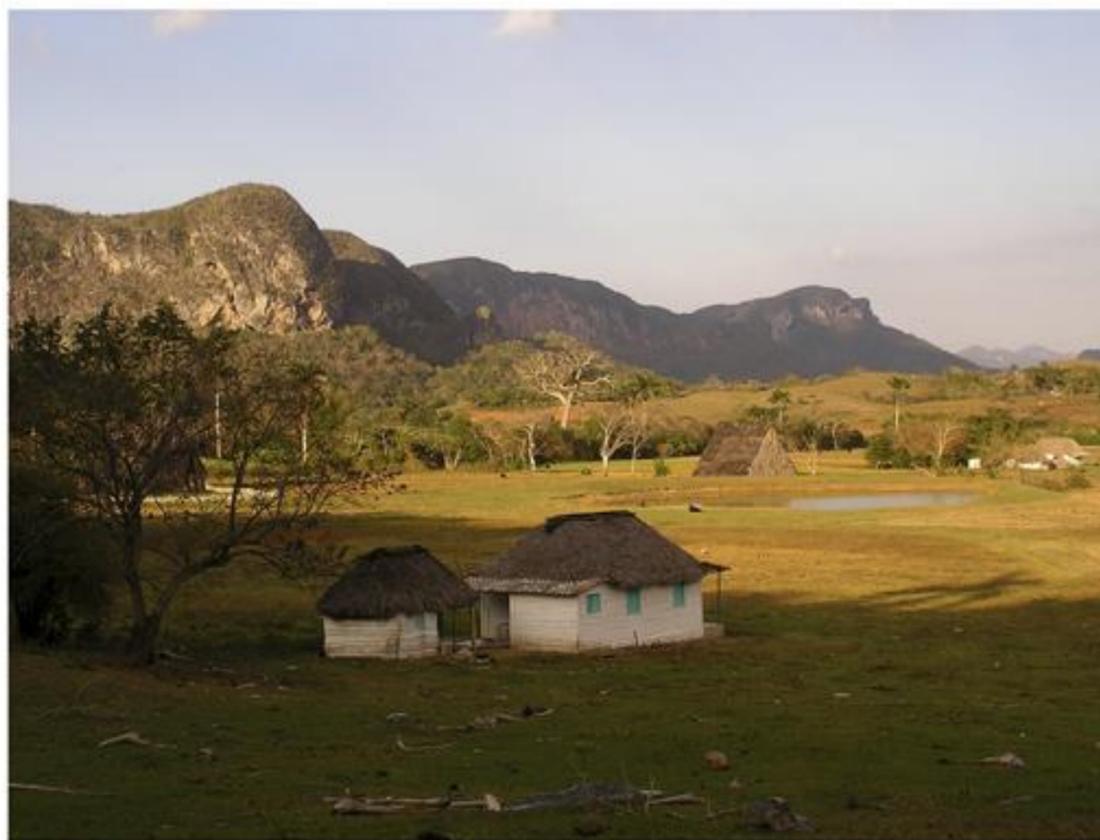


El género *Tityopsis* contiene solo dos especies descritas, una de ellas, *T. inaequalis*, es endémica de Guaniguanico.



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.