



Cuadernos de Investigación UNED

ISSN: 1659-4266

ISSN: 1659-4266

Universidad Estatal a Distancia de Costa Rica

Solórzano, Alejandro

Depredación del escorpión *Centruroides bicolor* por la serpiente
alacranera *Stenorrhina degenhardtii* (Squamata: Dipsadidae)

Cuadernos de Investigación UNED, vol. 10, núm. 2, 2018, p. 386

Universidad Estatal a Distancia de Costa Rica

DOI: <https://doi.org/10.22458/urj.v10i2.2167>

Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=515657704016>

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en [redalyc.org](https://www.redalyc.org)

 [redalyc.org](https://www.redalyc.org)

Sistema de Información Científica Redalyc

Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal

Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso
abierto

Depredación del escorpión *Centruroides bicolor* por la serpiente alacranera *Stenorrhina degenhardtii* (Squamata: Dipsadidae)

Alejandro Solórzano

Museo de Zoología, Universidad de Costa Rica, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, 2060 San José, Costa Rica; solorzano29@gmail.com

Recibido 29-I-2018 • Corregido 03-II-2018 • Aceptado 02-IV-2018

ABSTRACT: Predation of the scorpion *Centruroides bicolor* by the Scorpion Eater Snake, *Stenorrhina degenhardtii* (Squamata: Dipsadidae). I present a photographic sequence of how the snake *Stenorrhina degenhardtii* captures and eats the scorpion *Centruroides bicolor*.

Key words: Scorpiones, Buthidae, snake predatory behavior, photographic documentation.

RESUMEN: Presento una secuencia fotográfica de cómo la serpiente *Stenorrhina degenhardtii* captura y come al escorpión *Centruroides bicolor*.

Palabras clave: alacrán, escorpión búpido, comportamiento depredador de una serpiente, documentación fotográfica.

Las serpientes alacraneras del género *Stenorrhina* (Dipsadidae), que habitan desde el sur de México hasta el norte de Sudamérica, se caracterizan por sus hábitos alimenticios especializados en organismos invertebrados, incluyendo principalmente arácnidos (tarántulas y escorpiones) y diversos tipos de insectos (Solórzano, 2004; Solórzano & Greene, 2011). En Costa Rica, la alacranera sureña *Stenorrhina degenhardtii* habita en bosques lluviosos de baja y mediana elevación en el Pacífico central y sur y en la vertiente del Caribe.

Durante la mañana del 14 de noviembre del 2017 observé un adulto capturando un escorpión bicolor del Pacífico (*Centruroides bicolor*, Buthidae) en un parche de bosque en Tinamastes de Pérez Zeledón, al sur de la

provincia de San José. La serpiente lo muerde y sostiene por el abdomen hasta que el veneno hace efecto, y luego lo traga (Fig. 1). Estas serpientes son inmunes a las repetidas picaduras defensivas del escorpión.

REFERENCIAS

- Solórzano, A. (2004). *Serpientes de Costa Rica: Distribución, Taxonomía e Historia Natural*. Santo Domingo, Heredia: Editorial Instituto Nacional de Biodiversidad (INBio).
- Solórzano, A., & Greene, H. W. (2011). Predation in nature by a scorpion hunter *Stenorrhina freminvillei* (Serpentes: Colubridae). *UNED Research Journal*, 4(1), 31-32. doi: 10.22458/urj.v4i1.130



Fig. 1. *Stenorrhina degenhardtii* consumiendo un *Centruroides bicolor*.