

## 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*.