

Boletín Chileno de Herpetología 5: 41 (2018)

# Captura de alacrán *Brachistosternus* sp. Pocock 1893 (Scorpiones, Bothriuridae) por la lagartija de Constanza, *Liolaemus constanzae* Donoso-Barros 1961 (Squamata, Liolaemidae)

Capture of scorpion *Brachistosternus* sp. Pocock 1893 (Scorpiones, Bothriuridae) by Constanze's Tree Iguana, *Liolaemus constanzae* Donoso-Barros 1961 (Squamata, Liolaemidae)

Daniel I. Medina-Oviedo

\*Correspondencia a: daniel.medina@cedrem.cl

El 6 de abril de 2018, en el borde sur del Salar de Atacama, se observó a una lagartija de Constanza, *Liolaemus constanzae* Donoso-Barros 1961, capturando a un alacrán (*Brachistosternus* sp. Pocock 1893) en un matorral de brea *Tessaria absinthioides* (Hook & Arn.), cercano a la localidad de Peine. La lagartija estaba bajo la sombra de un matorral, en un sustrato de costra salina, y sostenía al alacrán vivo por el extremo de la cola. Luego, la lagartija se desplazó unos centímetros, soltó al alacrán, y atacó repetidamente el extremo de la cola, agitando su cabeza de lado a lado; el alacrán intentó defenderse usando sus pinzas contra el costado de la lagartija (Fig. 1). Posteriormente, la lagartija se internó entre los matorrales, y no se pudo comprobar si se comió al alacrán por completo y confirmar la eventual depredación.

Se ha documentado que *Liolaemus constanzae* consume arañas pequeñas (Pincheira-Donoso y Núñez 2005), y que otras especies de *Liolaemus* también consumen arácnidos (Vidal y Labra 2008). Sin embargo, éste es el primer registro de captura y posible depredación de alacranes por parte de *L. constanzae*, ampliando el conocimiento sobre la dieta de esta especie.

## Agradecimientos

Agradezco a Jorge Mella y un revisor anónimo por sus comentarios, los que contribuyeron a mejorar esta nota. Agradezco también a Gonzalo Macuada y Milenko Aguilera (Universidad de Concepción), por la identificación a nivel de género del alacrán; y a Gonzalo Ibáñez por su ayuda en terreno.

## Referencias

PINCHEIRA-DONOSO D & H NÚÑEZ (2005) Las especies chilenas del género *Liolaemus* Wiegmann, 1834 (Iguania: Tropiduridae: Liolaeminae). Taxonomía, Sistemática y Evolución. Publicación Ocasional del Museo Nacional de Historia Natural, Chile 59: 7-486.

VIDAL MA & MA LABRA (2008) Dieta de anfibios y reptiles. En: Vidal MA & A Labra (Eds.). Herpetología de Chile, Science Verlag, Santiago: 453-482.



Figura 1: Captura de alacrán por *Liolaemus constanzae*.

Recibido: Junio 2018

Aceptado: Julio 2018

Publicado: Diciembre 2018

Editor a cargo: Jaime Troncoso-Palacios