

Boletín Chileno de Herpetología 7: 85-86 (2020)

***Rhinella atacamensis* (Cei 1962) (Anura, Bufonidae) alimentándose de hormigas *Camponotus chilensis* (Spinola 1851) (Hymenoptera, Formicidae) desde un árbol frutal**

Rhinella atacamensis (Cei 1962) (Anura, Bufonidae) feeding on *Camponotus chilensis* ants (Spinola 1851) (Hymenoptera, Formicidae) from a fruit tree

Giovanni Aránguiz-Gallegos

Correspondencia a: giovanniaranguizgallegos@gmail.com

En el mes de enero del año 2017, al interior de la localidad de Mantos de Hornillos, Región de Coquimbo, se observó a un individuo de *Rhinella atacamensis* (Cei 1962) alimentándose de hormigas *Camponotus chilensis* (Spinola 1851) desde un árbol frutal.

En este sector es frecuente observar individuos grandes de *R. atacamensis* de unos 110 mm a nivel de piso durante la noche (Fig. 1). Durante el día se pueden observar ejemplares más pequeños como el de este registro. Este individuo de aproximadamente 70 mm. frecuentaba el sitio principalmente por las mañanas, generalmente entre las 10:00 am y 12:00 pm, en esos momentos se realizaron fotografías y videos a una distancia prudente para no interrumpir su actividad. Se encontraba aproximadamente a 1.5 m desde la base del árbol (Fig. 2A) capturando su alimento (Fig. 2B-C). Se pudo observar su actividad durante tres días, luego de ese tiempo no se volvió a registrar su visita.

Este es el primer registro documentado de actividad arbórea para *R. atacamensis*, una especie endémica cuya historia natural es pobremente conocida (Cei 1962, Pincheira-Donoso et al. 2018). Mayores estudios son requeridos para establecer si esta conducta alimentaria es frecuente en esta especie.



Figura 1: *Rhinella atacamensis* de 110 mm. aprox. Fotografía por Giovanni Aránguiz-Gallegos.



Figura 2: Secuencia de alimentación sobre un árbol por *Rhinella atacamensis*.
Fotografías por Giovanni Aránguiz-Gallegos.

Referencias

CEI, JM (1962) Batracios de Chile. Ediciones Universidad de Chile, Santiago.

PINCHEIRA-DONOSO D, ZC BACHRATI, SC COTTER, E BRANDRETH, J COLE, E DALY, C KING, L MONTGOMERY, E ORTEGA, T REED, A SAJEZ, J SMITH, T VAN DER WESTHUIZEN, A WILLIAMS, J CANTO (2018) Field observations on the natural history and breeding behavior of the Atacama toad *Rhinella atacamensis*, (Anura: Bufonidae) from Chile. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural, Chile, 67(1): 33-40.

Recibido: Julio 2020

Aceptado: Diciembre 2020

Publicado: Diciembre 2020

Editor en jefe: Félix A. Urra