

Boletín Chileno de Herpetología 7: 88-89 (2020)

# Registro de *Liolaemus nigromaculatus* (Wiegmann 1834) (Squamata, Liolaemidae) alimentándose del fruto de *Nolana sphaerophylla* (Solanales, Solanaceae)

Record of *Liolaemus nigromaculatus* (Wiegmann 1834) (Squamata, Liolaemidae) feeding on the fruit of *Nolana sphaerophylla* (Solanales, Solanaceae)

Juan José Saez<sup>1</sup> & Cristina Blohm<sup>1\*</sup>

\*Correspondencia a: cristina.blohm@mayor.cl

*Liolaemus nigromaculatus* (Wiegmann 1834) es una especie endémica de ecosistemas costeros e interiores del Desierto de Atacama. Se distribuye desde Chanida, Región de Antofagasta hasta Huasco, Región de Atacama (Troncoso-Palacios y Garín 2013, Contreras 2019). En noviembre de 2019, durante una inspección en terreno al norte de Chañaral (26°20'26.63''S; 70°27'3.29''O), Región de Atacama, se observó a un individuo macho adulto de *L. nigromaculatus* alimentándose del fruto de *Nolana sphaerophylla* (Phil.) Mesa ex M.O. Dillon. *N. sphaerophylla*, es un subarbostró endémico de Chile que se distribuye en la Región de Antofagasta y Atacama, desde los 0 a 800 m. (Fig. 1).

Se ha descrito una amplia diversidad de categorías dietarias para *Liolaemus nigromaculatus*, entre ellas la insectivoría, herbivoría y omnivoría (Fuentes 1977, Fuentes y Cancino 1979). Sin embargo, estas investigaciones corresponden a estudios realizados en localidades de las Regiones de Valparaíso y Coquimbo, las cuales pertenecen al rango de distribución de *L. zapallarensis* previamente considerado como una subespecie de *L. nigromaculatus* (Troncoso-Palacios y Garín 2013). Producto de lo anterior se considera esta nota como un aporte al conocimiento dietario de esta especie, en su rango de distribución actual.

## Referencias

CONTRERAS J (2019) Nuevo registro de *Liolaemus nigromaculatus* (Wiegmann 1834) (Squamata, Liolaemidae) en la Región de Antofagasta, Chile. Boletín Chileno de Herpetología 6: 44-46.

FUENTES ER (1977) Autoecología de *Liolaemus nigromaculatus* (Lacertilia, Iguanidae). Anales del Museo de Historia Natural, Valparaíso (Chile) 10: 169-177.

FUENTES ER & J CANCINO (1979) Rock-ground patchiness in a simple *Liolaemus* lizard community (Reptilia, Lacertilia, Iguanidae). Journal of Herpetology 13(3): 343-350.

TRONCOSO-PALACIOS J & CF GARIN (2013) On the identity of *Liolaemus nigromaculatus* Wiegmann, 1834 (Iguania, Liolaemidae) and correction of its type locality. Zookeys 294: 37-56.



Figura 1: A) *Liolaemus nigromaculatus* alimentándose de frutos *Nolana sphaerophylla*. B) Fruto de *N. sphaerophylla*. C) Individuo de *N. sphaerophylla*. Fotografía A por Cristina Blohm. Fotografías B y C por Juan Jose Saez.

---

Recibido: Mayo 2020  
Aceptado: Agosto 2020  
Publicado: Diciembre 2020

Editor en jefe: Damien Esquerré