

# Nótulas FAUNÍSTICAS

173

Segunda Serie

Junio 2015

**F H N**  
FUNDACIÓN  
DE HISTORIA NATURAL  
FÉLIX DE AZARA

 **Universidad Maimónides**

## PRIMER REGISTRO DE LA CULEBRA DE COLLAR BLANCO (*Phalotris bilineatus*) PARA LA PROVINCIA DE CATAMARCA, ARGENTINA

Carlos Barrionuevo<sup>1,2</sup> y Roberto Salinas<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Secretaría de Ambiente de la Provincia de Catamarca, Argentina, Av. Venezuela S/N (4700), San Fernando del Valle de Catamarca, Catamarca, Argentina. Correo electrónico: carlos\_barrionuevo@hotmail.com

<sup>2</sup> Centro Nacional de Anillado de Aves (CENAA), Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Miguel Lillo 205 (4000), San Miguel de Tucumán, Argentina.

**RESUMEN.** En el presente trabajo damos a conocer el primer registro de la culebra de collar blanco (*Phalotris bilineatus*) para la provincia de Catamarca, extendiendo así su área de distribución en la Argentina. Se describe además el ambiente del hallazgo, que en cuanto a lo conocido parece ser poco usual para la especie, ya que se trata de un área transicional entre el Chaco Serrano y las Yungas Australes del NOA.

**ABSTRACT. FIRST RECORD OF TWO-LINED LIZARD-EATING SNAKE (*Phalotris bilineatus*) FOR CATAMARCA PROVINCE, ARGENTINA.** In this paper we present the first record of the Two-lined lizard-eating snake (*Phalotris bilineatus*) for the province of Catamarca, extending its range in Argentina. It also describes the environment of the finding, which appears to be unusual for the species, since it is a transitional area between the Chaco Serrano and Southern Yungas Northwest Argentina.

## INTRODUCCIÓN

*Phalotris bilineatus* (Squamata: Dipsadidae) es una especie de amplia distribución en la Argentina contando con registros en las provincias de Misiones, Entre Ríos, Corrientes, Chaco, Formosa, Salta, Jujuy, Tucumán, Santiago del Estero, Mendoza, La Pampa, Córdoba, San Luis, Santa Fe, Buenos Aires, Chubut y Río Negro (Giraudo *et al.*, 2012). Su distribución incluye las provincias fitogeográficas Chaqueña, del Espinal, del Monte y Pampeana (Scrocchi *et al.*, 2006). También se encuentra en Paraguay, Uruguay y el sur de Brasil (Ferrarezzi, 1993; Puerto y Ferrarezzi, 1993; Tiranti y

Avila, 1997; Giraudo y Quaini, 1997). Se trata de una culebra pequeña que puede llegar a los 45 cm; la cabeza es larga, poco diferenciada del cuello y la cola es corta, gruesa y termina abruptamente. Es de color castaño oscuro y presenta un collar amarillento. En el dorso presenta puntitos. En la región lateral presenta una línea negra que se extiende desde la cuarta escama dorsal aproximadamente hasta la cola (de allí el nombre *bilineatus*). Las escamas ventrales también son claras. En la zona de la cloaca presenta una ancha franja negra que se termina antes de llegar a las escamas ventrales. Presenta dentición opistoglifa (Scrocchi *et al.*, 2006). Según la recopilación realizada por Carreira Vidal (2002)

se alimenta de lombrices, moluscos, insectos, anfibios, anfisbaenas y víboras ciegas; siendo de hábitos fosoriales lo que la hace difícil de detectar. Su estatus de conservación en Argentina es No Amenazada (Giraudo *et al.*, 2012).

## RESULTADOS

El día 5 de marzo de 2013 a las 12:00 hs se encontró un ejemplar muerto de esta especie (Fotos 1 a 4) en el Paraje Loma Larga, sobre ruta provincial n° 1, entre las localidades de El Tabique y Las Chacritas (27°46'14.2"S; 65°52'30.7"O) a 1.411 m s.n.m., Departamento Ambato, Catamarca, Argentina. El ejemplar no fue colectado. En la provincia de Catamarca no existen menciones para la especie y el registro más cercano corresponde a Rodeo Grande, Departamento

Trancas, Provincia de Tucumán (datos de colección FML 01523), aproximadamente 150 km al norte de este nuevo hallazgo. La vegetación de ambiente se corresponde a un Bosque serrano, con predominio de especies arbóreas del Chaco Serrano (*Fagara coco*, *Lithraea molleoides*, *Schinus fasciculatus*, *Ruprechtia apetala*, *Celtis ehrenbergiana*, *Acacia aroma*, *Acacia caven*), y especies de linaje yungueño de Selva de Transición (*Ruprechtia laxiflora*, *Kageneckia lanceolata*, *Bougainvillea stipitata*, *Celtis iguanaea*) y de Bosques montanos (*Alnus acuminata*, *Sambucus nigra* var. *peruviana*, *Azara salicifolia*, *Prunus tucumanensis*) (Fotos 5 a 8). La fisonomía característica es de bosque denso en galería o en islas, rodeados de un arbustal denso (*Baccharis tucumanensis*, *Lepechinia* sp., *Eupatorium buniifolium*) y de pastizal de neblina en los pisos más altos (*Festuca* spp., *Stipa* spp., *Agalinis genistifolia*, *Glandularia peruviana*).



**Foto 1.** Ejemplar de *Phalotris bilineatus* fotografiado en el Paraje Loma Larga, Departamento Ambato, Catamarca, Argentina. Foto: Carlos Barrionuevo.



**Foto 2.** Ejemplar de *Phalotris bilineatus* fotografiado en el Paraje Loma Larga, obsérvese la cabeza alargada, poco diferenciada del cuello y la presencia de un collar amarillento. Foto: Carlos Barrionuevo.





**Foto 3.** Ejemplar de *Phalotris bilineatus* fotografiado en el Paraje Loma Larga, se puede observar la línea lateral de color negra que alcanza el ápice de la cola. Foto: Carlos Barrionuevo.



**Foto 4.** Ejemplar de *Phalotris bilineatus* fotografiado en el Paraje Loma Larga, se observa como a la altura de la cloaca presenta una ancha franja negra que se termina antes de llegar a las escamas ventrales. Asimismo se observa la cola corta, gruesa y que termina abruptamente. Foto: Carlos Barrionuevo.



**Foto 5.** Vista panorámica del ambiente, donde se observa la fisonomía de bosque serrano, dominado por *Fagara coco* (coco) y *Lithraea molleoides* (molle de beber). Paraje Loma Larga, Departamento Ambato, Catamarca, Argentina. Foto: Roberto Salinas.





**Foto 6.** Vista de la ruta provincial n° 1 entre el paraje El Tabique y Loma Larga. En primer plano un ejemplar de *Ruprechtia laxiflora* (virarú). Departamento Ambato, Catamarca, Argentina. Foto: Roberto Salinas.



**Foto 7.** En primer plano denso arbustal; al fondo de la fotografía se observan las islas de bosque de aliso (*Alnus acuminata*), en la Sierra de Narváez. Departamento Ambato, Catamarca, Argentina. Foto: Roberto Salinas.



**Foto 8.** Fisonomía del Pastizal de neblina o prado montano, que rodea el bosque en los pisos altos; se hace dominante por encima de los 2.500 m s.n.m. Paraje Loma Larga, Departamento Ambato, Catamarca, Argentina. Foto: Roberto Salinas.

## BIBLIOGRAFÍA

- CARREIRA VIDAL, S. 2002.** Alimentación de los ofidios de Uruguay. Monografía Herpetológica N° 6. Asociación Herpetológica Española. Barcelona. 126 págs.
- FERRAREZZI, H. 1993.** Nota sobre o gênero *Phalotris* com revisão do grupo *nasutus* e descrição de três novas espécies (Serpentes, Colubridae, Xenodontinae). Memórias do Instituto Butantan 55 (1): 21-38.
- GIRAUDO, A.R. y R.O. QUAINI. 1997.** Lista de reptiles de la provincia de Santa Fe. Sistema Provincial de Áreas Naturales Protegidas. Gobierno de la Provincia de Santa Fe. APN. Publicación de la Asociación Coop. de la E.Z.E. Santa Fe - Argentina. pp 109-112.
- GIRAUDO, A.R., V. ARZAMENDIA, G.P. BELLINI, C.A. BESSA, C.C. CALAMANTE, G. CARDOZO, M. CHIARAVIGLIO, M.B. COSTANZO, E.G. ETCHEPARE, V. DI COLA, D.O. DI PIETRO, S. KRETZSCHMAR, S. PALOMAS, S.J. NENDA, P.C. RIVERA, M.E. RODRIGUEZ, G.J. SCROCCHI y J.D. WILLIAMS. 2012.** Categorización del estado de conservación de las Serpientes de la República Argentina. Cuad. herpetol. 26 (Supl. 1): 303-326.
- PUERTO, G. y H. FERRAREZZI. 1993.** Uma nova especie de *Phalotris*, Cope, 1862, com comentarios sobre o grupo *bilineatus* (Serpentes, Colubridae, Xenodontinae). Memorias do Instituto Butantan 55 (1): 39-46.
- SCROCCHI, G., J.C. MORETA y S. KRETZCHMAR. 2006.** Serpientes del Noroeste Argentino. Fundación Migue Lillo. Tucumán.
- TIRANTI, S.I. y L.J. AVILA. 1997.** Reptiles of La Pampa province, Argentina: an annotated checklist. Bulletin of the Maryland Herpetological Society 33 (3): 97-117.

Recibido: 16/5/2014 - Aceptado: 12/8/2014