

HISTORIA NATURAL

Tercera Serie | Volumen 9 (2) | 2019/75-79

REGISTRO DE LA FALSA CORAL CUYANA (*Phalotris cuyanus*) (Cei, 1984) EN LA RESERVA NATURAL DIVISADERO LARGO, DEPARTAMENTO CAPITAL, PROVINCIA DE MENDOZA, ARGENTINA

Record of the Cuyan false coral snake (Phalotris cuyanus) (Cei, 1984) in the Divisadero Largo Natural Reserve, Capital Department, Province of Mendoza, Argentina

Ariel Ghilardi¹, Rubén Massarelli¹ y Diego Ferrer¹

¹Guardaparques. Departamento de Áreas Naturales Protegidas. Dirección de Recursos Naturales Renovables, Parque General San Martín s/n. (5500), Mendoza, Argentina.
dgg_info@yahoo.com.ar

AZARA
FUNDACIÓN DE HISTORIA NATURAL

umai Universidad
Maimónides

Resumen. Presentamos un nuevo registro de la Falsa Coral Cuyana (*Phalotris cuyanus*) para la provincia de Mendoza y el primero para la Reserva Natural Divisadero Largo, ampliando su distribución al departamento de Capital en la zona de la precordillera andina, incluyendo la mayor altitud observada para la especie hasta el momento.

Palabras clave. *Phalotris cuyanus*, Falsa Coral Cuyana, Reserva Natural Divisadero Largo, Mendoza.

Abstract. We present a new record of *Phalotris cuyanus* for Mendoza province and the first for the Divisadero Largo Natural Reserve, expanding its distribution to the Capital department in the foothills of the Andean Precordillera, including the highest altitude observed for the species.

Key words. *Phalotris cuyanus*, false coral snake, Divisadero Largo Natural Reserve, Mendoza.

INTRODUCCIÓN

La “Falsa Coral Cuyana” o “Collareja” (*Phalotris cuyanus*) es un colúbrido de tamaño mediano, escurridizo y muy difícil de observar, dado sus marcados hábitos subterráneos (Leynaud *et al.*, 2005; Jansen y Kohler, 2008; Chebez, 2009). Originalmente descrita por Ceí (1984), su cuerpo mide entre 300 y 442 mm, presenta una coloración dorsal uniforme amarillo u ocre, con dos collares nucales distintivos, uno de color negro y otro blanco más pequeño (Cacciali y Motte, 2007; Wallach *et al.*, 2014).

Su distribución es poco conocida, contando con registros para las provincias de San Juan (Dpto. Caucete y Dpto. 9 de Julio), San Luis (Dpto. La Capital), Mendoza (Dptos. San Rafael, con su localidad típica en Los Reyunos, General Alvear, Santa Rosa y Las Heras) y Córdoba (Dpto.

Central) (Leynaud *et al.*, 2005; Chebez, 2009; Quiroga y Ferrer, 2016; Martins y De Lema, 2017; Videla *et al.*, 2018).

Es considerada una especie endémica de la provincia biogeográfica del Monte (Leynaud *et al.*, 2005; Scrocchi y Giraudo, 2012) y se encuentra actualmente catalogada como “Insuficientemente Conocida” para la Argentina (Arzamendia, 2012), contando con pocos ejemplares depositados en colecciones herpetológicas (Leynaud *et al.*, 2005).

RESULTADOS

El 06 de Marzo de 2019, a las 17 hs., durante una recorrida habitual por el camino vehicular principal de entrada a la Reserva Natural Divisadero Largo, departamento Capital, provincia de Mendoza ($32^{\circ}52'47.51''\text{S}$; $68^{\circ}55'23.37''\text{O}$) (Figura 1), se halló un ejem-

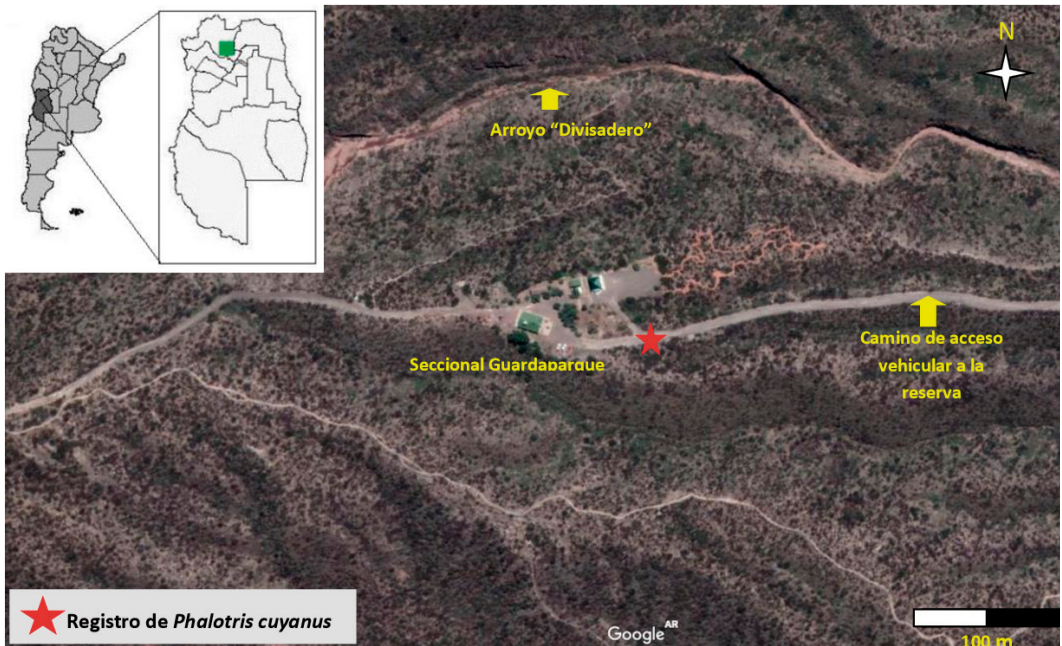


Figura 1 - Ubicación geográfica de la Reserva Natural Divisadero Largo (verde) y sitio del registro de *Phalotris cuyanus* (estrella roja).



Figura 2 - Ejemplar de *Phalotris cuyanus* hallado en el camino vehicular de la Reserva Natural Divisadero Largo, Departamento Capital, el 6 de Marzo de 2019. **A.** en vista antero-lateral y **B.** en vista dorsal. Foto: Rubén Massarelli.

plar muerto de *Phalotris cuyanus*, a una altura de 1.050 m.s.n.m., aparentemente atropellado sobre el camino consolidado (Figura 2). Dada la rareza de su presencia en el área protegida y el buen estado de conservación en que se encontraba el individuo, se procedió a colectarlo y trasladarlo al departamento de herpetología del Instituto Argentino de Investigaciones Áridas (IADIZA – CONICET), en donde se corroboró su identificación y quedó depositado e identificado como un ejemplar adulto de *P. cuyanus*.

La reserva natural en donde se la encontró comprende 492 hectáreas y se caracteriza por pertenecer a una zona del piedemonte precordillerano, en un área ecotonal entre las regiones biogeográficas del Monte y Prepuna (Cabrera 1976; Burkart *et al.*, 1999), con suelo arenoso y arcillo-limoso y en donde la vegetación dominante es la Jarilla Macho

(*Zuccagnia punctata*), Jarilla (*Larrea cuneifolia*), Llaullín Espinado (*Lyciumtenui spinosum*) y Chañar Brea (*Cercidium praecox*), entre otras.

CONCLUSIONES

Phalotris cuyanus es una culebra escasa y de la cual aún se desconocen aspectos biológicos, como los relacionados a su comportamiento, reproducción y composición de su dieta (Bertonatti, 1994; Chebez, 2009; Arzamendia, 2012). El presente trabajo extiende su distribución al departamento Capital sobre la zona precordillerana, ubicándose a 25 km al sur del registro previo en la Reserva Natural Villavicencio (Videla *et al.*, 2018) sobre la misma región. Asimismo, teniendo en cuenta las menciones anteriores en donde la altura de las observaciones

no ha superado los 1.000 msnm (Leynaud *et al.*, 2005; Quiroga y Ferrer, 2016; Martins y De Lema, 2017; Videla *et al.*, 2018), el presente registro constituye el de mayor altitud para la especie.

La circunstancia en que se encontró el ejemplar revela una vez más que el atropellamiento es una de las causas de muerte de fauna silvestre más graves dentro y fuera de las áreas protegidas de todo el país. Esto requiere acciones urgentes y concretas para mitigar esta problemática de conservación. En relación a esto último, creemos que se deberían generalizar e incluir políticas a nivel nacional respecto al atropellamiento de fauna, como reductores de velocidad, radares, cámaras, señalizaciones, así como sanciones efectivas y rápidas a los infractores.

AGRADECIMIENTOS

A nuestros compañeros guardaparques, a la Dirección de Recursos Naturales Renovables, al personal del departamento de Herpetología del IADIZA-CONICET de Mendoza.

BIBLIOGRAFÍA

- Arzamendia, V. (2012). *Phalotris cuyanus* (Ceï, 1984). Falsa coral cuyana. En: Categorización del Estado de Conservación de la Herpetofauna de la República Argentina. *Cuadernos de Herpetología*, 26(Supl. 1), 358.
- Bertonatti, C. (1994). Lista propuesta de anfibios y reptiles amenazados de extinción. *Cuadernos de Herpetología*, 8(1), 164-171.
- Burkart, R., Bárbaro, N.O., Sánchez, R.O. y Gómez, D.A. (1999). *Eco-regiones de la Argentina*. Administración de Parques Nacionales. Buenos Aires, Argentina, Prodia.
- Cabrera, A.L. (1976). *Regiones fitogeográficas argentinas*. Enciclopedia Argentina de agricultura y jardinería, Buenos Aires, Argentina, Acme.
- Cacciali, P. y Motte, M. (2007). Variación intraespecífica en *Phalotris matogrossensis* y *P. tricolor*: una evaluación de sus caracteres diagnósticos (Squamata, Colubridae). *Cuadernos de Herpetología*, 21(2), 75-82.
- Ceï, J.M. (1984). Una nueva especie de *Elapomorphus* de la región de Cuyo (Colubridae, Serpentes). *Boletín del Museo de Ciencias Naturales y Antropológicas Moyano*, 4, 41-50.
- Chebez, J.C. (2009). *Otros que se van: fauna argentina amenazada*. Buenos Aires, Argentina: Editorial Albatros.
- Jansen, M. y Kohler, G. (2008). A new species of *Phalotris* from the eastern lowlands of Bolivia (Reptilia, Squamata, Colubridae). *Senckenbergiana Biologica*, 88, 103-110.
- Leynaud G., Cabrera, M. y Carrasco, P. (2005). A Survey of the southernmost representatives of the tricolor species group, genus *Phalotris* (Serpentes, Colubridae). *Phyllomedusa*, 4(2), 103-110.
- Martins, L.A. y De Lema, T. (2017). The distribution of *Phalotris tricolor* group in Argentina and Paraguay, with notes on its taxonomy (Serpentes, Elapomorphini). *Neotropical Biology and Conservation*, 12(2), 100-108.
- Quiroga, L. y Ferrer, D. (2016). *Phalotris cuyanus* Ceï, 1984 (Serpentes, Dipsadidae). Primer registro documentado para la Reserva de Biósfera Ñacuñán, Mendoza (Argentina). *Cuadernos de herpetología*, 30(1), 43-44.
- Scrocchi, G. y Giraud, A. (2012). First records of *Phalotris sansebatiani* Jansen and Kohler, 2008 (Serpentes: Dipsadidae) from Argentina. *Check List*, 8, 900-902.
- Videla, F., Moreni, J. y Mayer, F. (2018). Geographic Distribution: *Phalotris cuyanus* *Herpetological Review*, 49(4), 718-719.
- Wallach, V., Williams, K.L. y Boundy, J. (2014). Valid Genera and Species, *Phalotris*. En: V. Wallach, K.L. Williams y J. Boundy (Eds.), *Snakes of the World: A Catalogue of Living and Extinct Species* (pp. 546). Boca Ratón, Estados Unidos de América, CRC Press, Taylor and Francis Group.

Recibido: 19/05/2019 - Aceptado: 26/06/2019 - Publicado: 11/11/2019