

## Primer registro documentado de *Phalotris cuyanus* (Ceí, 1984) (Serpentes, Dipsadidae) en la provincia de La Rioja, Argentina

Erick Iván Bustamante<sup>1</sup>, Facundo Maria Morinigo<sup>2</sup>, Tamara Fariñas Torres<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Museo de Ciencias Antropológicas y Naturales, Universidad Nacional de La Rioja (UNLaR), La Rioja, Argentina.

<sup>2</sup> Departamento Científico de Antropología; Facultad de Ciencias Naturales y Museo; Universidad Nacional de La Plata, Buenos Aires, Argentina.

<sup>3</sup> Centro Regional de Investigaciones Científicas y Transferencia Tecnológica de La Rioja (CRILAR), Anillaco, La Rioja, Argentina.

**Localidad**— Aimogasta, Departamento Arauco (28°33'15.72"S; 66°47'59.14"O; 882 m s. n. m.), La Rioja, Argentina (Fig. 2). El ejemplar muestra las características determinantes de la especie: Macho de 485 mm de Longitud Total, 442 mm Longitud Hocico-Cloaca, 43 mm Longitud Cola, y 17,5 g de peso, 259 escamas ventrales, superando las medidas reportadas por Leynaud et al (2005); coleccionado en una finca de olivos el 7 de diciembre de 2018. Depositado en la colección de Zoología del Centro Regional de Investigaciones Científicas y Transferencia Tecnológica de La Rioja (CRILAR): CRILAR-HP 18 (Fig. 1).

**Comentarios**- *Phalotris cuyanus* o “falsa coral cuyana, coralina o collareja”, al igual que los demás integrantes del Género *Phalotris*, suelen ser de difícil detección por sus hábitos fosoriales y generalmente están poco representados en colecciones (Lema et al., 2005; Leynaud et al., 2005). Además, la falta de datos sobre su comportamiento, reproducción y dieta, hace que la especie se encuentre catalogada como “Insuficientemente Conocida” para la Argentina (Arzamendia, 2012).

*P. cuyanus* es considerada una especie endémica de la provincia biogeográfica del Monte (Leynaud et al., 2005, Jansen y Kohler, 2008, Scrocchi y Giraud,



**Figura 1.** *Phalotris cuyanus*. Aimogasta, Departamento Arauco, La Rioja, Argentina. CRILAR-HP 18.

2012), cuya distribución comprende las provincias de Mendoza, San Luis y San Juan (Quiroga, 2018; Williams 2020) y junto con *Phalotris punctatus*, son las dos especies más australes del grupo de *Phalotris tricolor* y las más cercanas geográficamente entre sí (Leynaud *et al.*, 2005). Sin embargo, según los trabajos recientes de Videla *et al.* (2018) y Williams *et al.* (2020), la distribución de *P. punctatus* tiene su límite sur en la Provincia de Catamarca y *P. cuyanus* su límite norte en la Provincia de San Juan por lo que no conocíamos cual especie se encontraba en La Rioja.

Este nuevo registro representa una extensión en la distribución conocida de *P. cuyanus* de aproximadamente 370 km al norte en relación con la localidad más cercana conocida (Caucete, San Juan) (Martins y De Lema, 2017; Videla *et al.*, 2018) (Fig. 2). Si bien hemos recibido comentarios de otros ejemplares observados cerca de la Ciudad de La Rioja Capital, no poseemos un registro fotográfico fehaciente de los mismos, por lo que no se incluyen estas localidades en esta nota.

Nuestro conocimiento de la distribución geográfica de algunas serpientes en el noroeste de

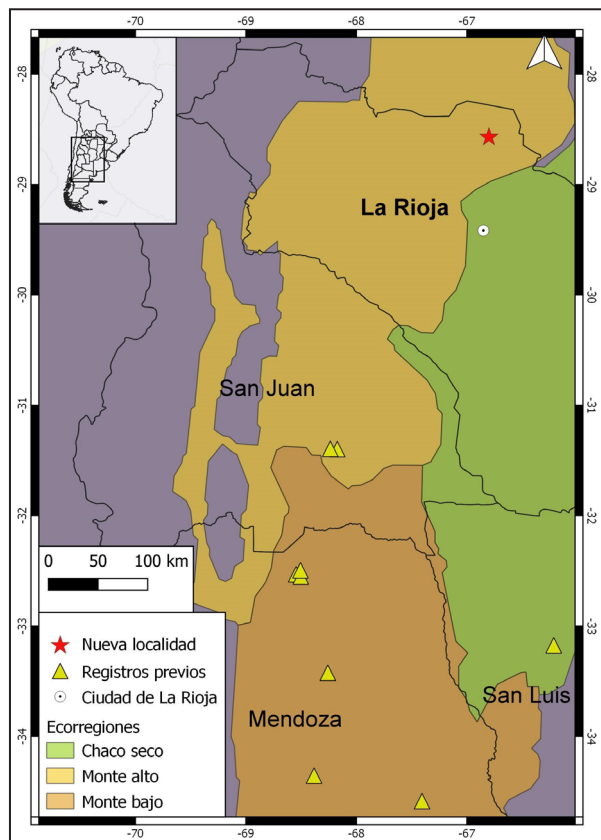
Argentina ha crecido notablemente en las últimas décadas (Giraud *et al.*, 2012; Williams *et al.*, 2021). No obstante, para las especies que habitan en la provincia de La Rioja, la información disponible sigue siendo insuficiente.

### Agradecimientos

Agradecemos a la Lic. Magda Brizuela por recuperar este ejemplar y acercarlo al instituto. A María Rivarola y el MV. Manuel Luque por colaborar con la identificación. A la Dra. Amelia Chemisquy por colaborar con la revisión de esta nota.

### Literatura citada

- Arzamendia, V. 2012. *Phalotris cuyanus* (Ceí, 1984). Falsa coral cuyana. En: Categorización del Estado de Conservación de la Herpetofauna de la República Argentina. Ficha de los Taxones. Serpientes. *Cuadernos de Herpetología* 26 (Supl. 1): 358.
- Ceí, J.M. 1984. Una nueva especie de *Elapomorphus* de la región de Cuyo (Colubridae, Serpentes). *Boletín del Museo de Ciencias Naturales y Antropológicas Moyano, Mendoza* 4: 41-50.
- Giraud, A.R.; Arzamendia, V.; Bellini, G.P.; Bessa, C.A.; Calamante, C.C.; Cardozo, G.; Chiaraviglio, M.; Costanzo, M.B.; Etchepare, E.G.; Di Cola, V.; Di Pietro, D.O.; Kretzschmar, S.; Palomas, S.; Nenda, S.J.; Rivera, P.C.; Rodríguez, M.E.; Scrocchi, G.J. & Williams, J.D. 2012. Categorización del estado de conservación de las Serpientes de la República Argentina. *Cuadernos de Herpetología* 26 (Supl. 1): 303-326.
- Jansen, M. & Kohler, G. 2008. A new species of *Phalotris* from the eastern lowlands of Bolivia (Reptilia, Squamata, Colubridae). *Senckenbergiana Biologica* 88: 103-110.
- Lema, T.; D'agostini, F.M. & Cappellari, L.H. 2005. Nova espécie de *Phalotris*, redescricao de *P. tricolor* e osteologia craniana (Serpentes, Elapomorphinae). *Iheringia* 95: 65-78.
- Leynaud G.; Cabrera, M. & Carrasco, P. 2005. A Survey of the southernmost representatives of the *tricolor* species group, genus *Phalotris* (Serpentes, Colubridae). *Phyllomedusa* 4: 103-110.
- Martins L.A. & 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: 100-108.
- Quiroga, L. & Ferrer, D. 2016 *Phalotris cuyanus* Ceí, 1984 (Serpentes, Dipsadidae). Primer registro documentado para la Reserva de Biósfera Ñacuñán, Mendoza (Argentina). *Cuadernos de Herpetología*, vol. 30, no. 1, pp. 43-44
- Scrocchi, G. & 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. & Mayer, F. 2018 "Geographic Distribution: *Phalotris cuyanus*", *Herpetological Review* vol. 49, no. 4, pp. 718-719
- Wallach, V.; Williams, K.L. & Boundy, J. 2014. *Phalotris*: 546. En: *Snakes of the World: A Catalogue of Living and Extinct Species*. CRC Press, Taylor & Francis Group.



**Figura 2.** Localidades de *Phalotris cuyanus* previamente reportadas por Martins & De Lema (2017), y el nuevo registro en Aimogasta, La Rioja, Argentina.

Williams, J.D.; Vera, D.G. & Di Pietro, D.O. 2021. Lista comentada de las serpientes de la Argentina, con referencias a su sistemática, distribución geográfica, dieta, reproducción,

potencial peligrosidad y etimologías. Revista del museo de la plata. Volumen 6, Número 1: 26-124.

Recibida: 14 Marzo 2022

Revisada: 09 Agosto 2022

Aceptada: 11 Octubre 2022

Editor Asociado: J. Goldberg

doi: 10.31017/CdH.2023.(2022-005)

© 2023 por los autores, licencia otorgada a la Asociación Herpetológica Argentina. Este artículo es de acceso abierto y distribuido bajo los términos y condiciones de una licencia Atribución-No Comercial 4.0 Internacional de Creative Commons. Para ver una copia de esta licencia, visite <http://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>

