

Ampliación del área de distribución de *Oxyrhopus guibei* Hoge & Romano, 1977 en Paraguay

Nicolás Martínez^{1,2,3}, Viviana Espínola², Frederick Bauer^{1,2,4}, Belén Ortiz²

¹ Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay.

² Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay, Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible del Paraguay. Asunción, Paraguay.

³ Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste. Argentina.

⁴ Departamento de Biología Evolutiva, Ecología y Ciencias Ambientales. Facultad de Biología, Universidad de Barcelona. España.

Localidad— República del Paraguay, Departamento Presidente Hayes, Distrito Villa Hayes, Ruta N°9 Transchaco, (MNHNP 11.630) un ejemplar adulto, (MNHNP 11.631) un ejemplar adulto, (MNHNP 11.632) un ejemplar adulto (Fig. 1). Fecha de las colectas: 15 de julio de 2018, 01 de octubre de 2018 y 16 de octubre de 2018 respectivamente. Los ejemplares colectados se encuentran depositados en la colección herpetológica del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay, Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Comentarios— El género *Oxyrhopus* se encuentra representado en Paraguay por tres especies, *O. guibei*, *O. petolarius* y *O. rhombifer* (Cacciali *et al.*, 2016). *O. guibei* es una serpiente terrestre de hábitos nocturnos (Sazima y Abe, 1991) de porte mediano de la familia Dipsadidae (Xenodontinae: Pseudoboini), conocida comúnmente como falsa coral por presentar coloración y patrones que varían entre negro, rojo y blanco, al igual que las serpientes del género *Micrurus* o corales verdaderas. Su alimentación se basa principalmente en roedores y lagartos pequeños, y



Figura 1. Ejemplar de *Oxyrhopus guibei* atropellado en la ruta nacional N° 9 Dr. Carlos Antonio López (Transchaco), Paraguay.

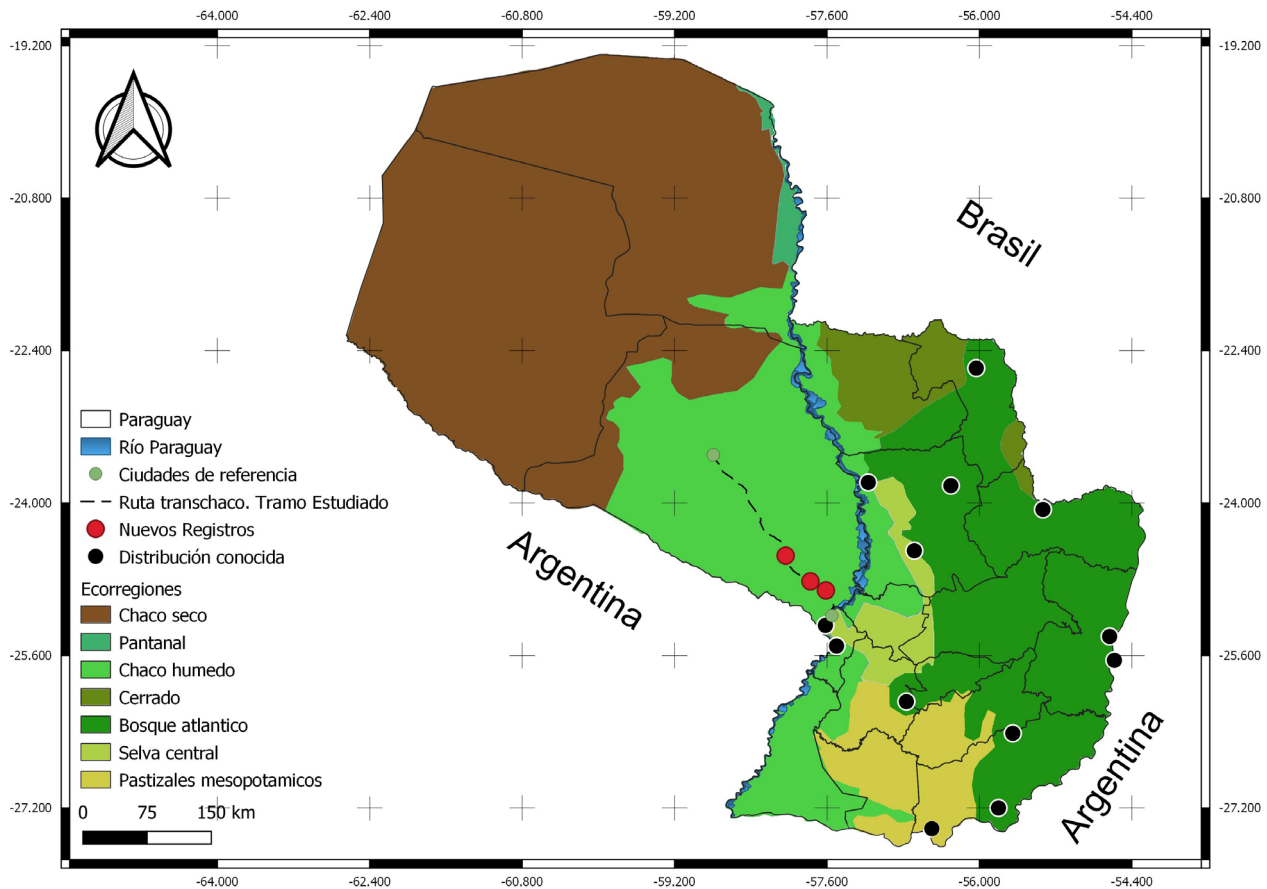


Figura 2. Mapa de la distribución conocida (círculos negros) y nuevos registros (círculos rojos) de *Oxyrhopus guibei* en Paraguay.

son presas a su vez de aves rapaces (Sazima y Abe, 1991; Andrade y Silvano, 1996).

O. guibei se encuentra tanto en Brasil, Bolivia, Argentina (Zaher y Caramaschi, 1992; Cei, 1993) y en Paraguay ocupa las ecorregiones Cerrado, Bosque Central, Bosque Atlántico y Pastizales Mesopotámicos, todas estas al Este del Río Paraguay (Cacciali *et al.*, 2016).

En este trabajo reportamos 3 nuevos registros de *O. guibei* en el Chaco paraguayo, ampliando tanto el área de distribución conocida de la especie (Fig. 2), así como también la diversidad de ecorregiones que ocupa, ya que significa el primer registro de esta especie en el Chaco Húmedo en Paraguay.

Los ejemplares fueron colectados mediante un monitoreo de fauna silvestre atropellada en la ruta nacional N° 9 Dr. Carlos Antonio López (Transchaco) entre octubre de 2017 y diciembre de 2019. Los registros son de sitios con predominancia de palmares, pastizales, humedales y bosques, por lo que podríamos presumir que esta especie ocupa todos estos hábitats.

Los meses en los que fueron colectados estos ejemplares corresponden a la temporada húmeda en Paraguay, y aunque la puesta de huevos de *O. guibei* ocurre durante todo el año (Braz y Manço, 2011), existen periodos de mayor actividad que según Pizzatto y Marques (2002) coinciden con las temporadas lluviosas. En esta temporada los individuos estarían más activos y serían más susceptibles a ser atropellados por el tránsito vehicular en los sitios de influencia de la ruta Transchaco.

Agradecimientos

Especial agradecimiento al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología – CONACYT, por el cofinanciamiento con recursos del FEEI del proyecto PINV 15-802 “Evaluación del impacto por atropellamiento de fauna de la Ruta N° 9 Dr. Carlos Antonio López (Transchaco), tramo Remanso - Pozo Colorado Paraguay”. NM y FB agradecen al CONACYT por el constante apoyo a través del programa PRONIL. A Pier Cacciali por proveer datos para la elaboración del mapa. Los autores expresan que no existen con-

flictos de intereses relacionados al presente trabajo.

Literatura citada

- Andrade, R.O. & Silvano, R.A.M. 1996. Feeding behavior and diet of the *Oxyrhopus guibei* Hoge & Romano (Serpentes, Colubridae). *Revista Brasileira de Zoologia* 13: 143-150
- Braz, H. & Manço, D. 2011. Natural nests of the false-coral snake *Oxyrhopus guibei* in southeastern Brazil. *Herpetology Notes* 4: 187-189.
- Cacciali, P.; Scott, N.; Aquino, A.L.; Fitzgerald, L.A. & Smith, P. 2016. The Reptiles of Paraguay: literature, distribution, and an annotated taxonomic checklist. *Special Publications of the Museum of Southwestern Biology* 11: 1-373.
- Cei, J. M. 1993. Reptiles del noroeste, nordeste y este de la Argentina. *Museo Regionale Scienze Naturale di Torino*, Monografie 14: 1-949.
- Pizzatto, L. & Marques, O.A.V. 2002. Reproductive biology of the false coral snake *Oxyrhopus guibei* (Colubridae) from southeastern Brazil. *Amphibia-Reptilia* 23: 495-504.
- Sazima, I. & Abe, A.S. 1991. Habits of five Brazilian snakes with coral snake pattern including a summary of defensive tactics. *Studies on Neotropical Fauna and Environment*. 26: 159-169.
- Zaher, H. & U. Caramaschi. 1992. Sur le statut taxinomique d'*Oxyrhopus trigeminus* et *O. guibei* (Serpentes, Xenodontinae). *Bulletin de Muséum National d'Histoire Naturelle* 14: 805-827.

Recibida: 24 Abril 2019

Revisada: 07 Mayo 2019

Aceptada: 15 Mayo 2019

Editor Asociado: J. Goldberg

doi: 10.31017/CdH.2019.(2019-020)

© 2019 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 2.5 Argentina de Creative Commons. Para ver una copia de esta licencia, visite <http://creativecommons.org/licenses/by-nc/2.5/ar/>