

***Homonota fasciata* Duméril & Bibron, 1836 (Squamata: Phyllodactylidae): Nuevo registro para el noreste del departamento de Potosí, Bolivia**

Patricia Mendoza M.¹, Luis Rolando Rivas T.¹, Arturo Muñoz S.^{1,2}

¹ Museo de Historia Natural Alcide d'Orbigny, Departamento de Herpetología. Avenida Potosí # 1458 Casilla Postal #843. Cochabamba, Bolivia.

² Laboratory of Animal Nutrition, Faculty of Veterinary Medicine, Ghent University, Heidestraat 19, 9820 Merelbeke, Bélgica.

Localidad — *Homonota fasciata* Duméril & Bibron, 1836. Bolivia, departamento de Potosí, Provincia Charcas, Parque Nacional Torotoro, Municipio Torotoro, Comunidades de Torotoro (18° 08' 10.3" S; 65° 46' 29.3" O a 2783 m s.n.m) y Sucusuma (18° 04' 43.2" S; 65° 44' 41.7" O a 2020 m s.n.m). Extiende su distribución 178.5 km al oeste de Bolivia desde Pampagrande (Santa Cruz). Colector: P. Mendoza. En febrero 2009 se lograron registrar 11 individuos en total, de los cuales se colectaron dos especímenes, un individuo adulto "hembra" (MHNCR-526) a las 10:45 hs en la comunidad de Torotoro (Fig. 1) y un individuo juvenil (MHNCR-528) a las 15:00 hs en la comunidad de Sucusuma. Ambos se encontraban en posición de descanso bajo una roca. El hábitat estaba dominado por vegetación arbustiva propia de la ecorregión de los Bosques Secos Interandinos. Los especímenes se encuentran depositados en la colección herpetológica del Museo de Historia Natural Alcide d'Orbigny (MHNCR).



Figura 1. *Homonota fasciata* (individuo hembra) MHNCR- 526 en Potosí, Bolivia.

Comentarios — Las especies del género *Homonota* Gray, 1845 son endémicas de Sudamérica, presentes al este y oeste de los Andes (Kluge, 1964) habitando diferentes tipos de ecosistemas desde el estrecho de Magallanes en Argentina, Paraguay, Uruguay, Brasil y la parte sur de Bolivia (Cacciali *et al.*, 2007; Etchepare *et al.*, 2011).

En Bolivia, se conoce el registro de dos especies: *Homonota dorbignyi* y *Homonota fasciata* (Kluge, 1964). Dirksen y De la Riva (1999) registraron a *H. fasciata* en los departamentos de Cochabamba; Santa Cruz: Huasacañada, Pampa Grande, Cerro Colorado, La Madre, Yapiroa y San José de Chiquitos; Tarija: Aguairenda, Caiza, Villa Montes y Andes de Catamarca. Embert (2007) mencionó la presencia de *H. fasciata* en el departamento de Chuquisaca.

A través de la presente nota proveemos nuevos sitios de registro de *Homonota fasciata* en las siguientes localidades: Chuquisaca: Zurima 18° 46' 0" S, 65° 7' 0" O; Cochabamba: La Yunga 18° 17' 0" S, 64° 40' 0" O; Pucara-La Viña 17° 29' 0.27" S, 66° 10' 0" O; Aiquile 18° 12' 15.8" S, 65° 10' 27.7" O y Pojo 17° 45' 25.7" S, 64° 51' 47.5" O; Santa Cruz: Estancia Ururigua 20° 13' 59.98" S, 63° 13' 0.01" O (Fig. 2).

Homonota fasciata presenta grandes escamas dorsales quilladas dispuestas en series oblicuas que confluyen hacia la línea vertebral (Ceí, 1993). La descripción de los especímenes se basa en la descripción de Kluge (1964). El individuo adulto MHNCR- 526 presenta las escamas dorsales del cuerpo heterogéneas, dispuestas longitudinalmente en línea vertical y fuertemente quilladas, el vientre cubierto por grandes escamas, poros femorales ausentes, cabeza triangular, escamas granuladas en la cabeza a partir de las posnasales, escamas de la superficie ventral de la cabeza y el cuello del mismo tamaño, mentales más amplios que las posmentales, 3 posmentales en contacto con la mental, hocico moderadamente largo,

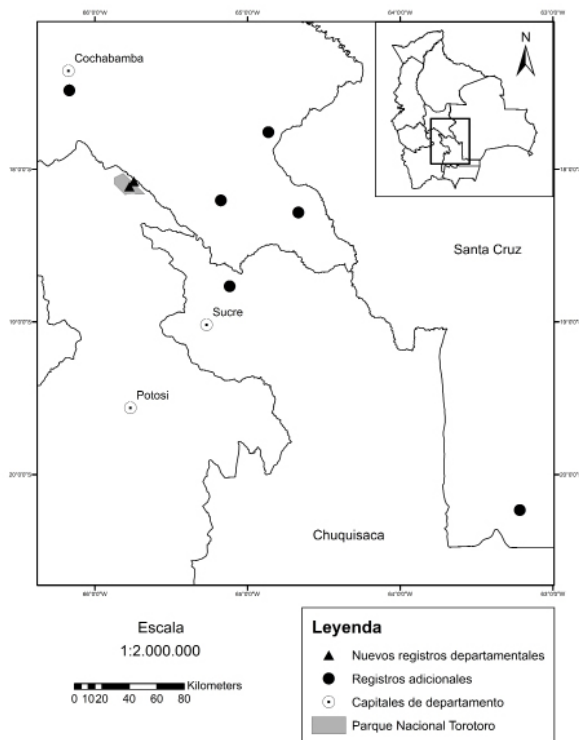


Figura 2. Nuevos registros de *Homonota fasciata* en las comunidades de Torotoro y Sucusuma, Potosí, Bolivia (triángulos); y recientes registros de la especie en Cochabamba, Chuquisaca y Santa Cruz (círculos).

ojos grandes y pupila vertical, supralabiales 6/6 con la primera supralabial bordeando el orificio nasal, las primeras cuatro supralabiales al menos iguales en tamaño, escamas interorbitales: 16, con incisión diagonal del oído. Largo Total: 89 mm, LHC: 45 mm. El individuo juvenil MHNCR 528 presenta en el dorso escamas quilladas heterogeneas dispuestas

verticalmente, escamas ventrales grandes, poros femorales ausentes, cabeza triangular, supralabiales 6/6 ninguna en contacto con el ojo, escamas interorbitales: 14, con incisión diagonal del oído.

Agradecimientos

Queremos agradecer a Rufford (Small Grants) que financió las campañas de campo en conjunto con Iniciativa Anfibios de Bolivia y Contribución a la Conservación de Reptiles de Bolivia. A Marisol Hidalgo, Carla Pacheco y los miembros del Parque Nacional Torotoro que fueron parte del equipo de investigación.

Literatura citada

- Cacciali, P.; Ávila, I. & Bauer, F. 2007. A new species of *Homonota* (Squamata, Gekkonidae) from Paraguay, with a key to the genus. *Phyllomedusa* 6: 137-146.
- Cei, J.M. 1993. Reptiles del noroeste, noreste y este de la Argentina. Herpetofauna de las selvas subtropicales, Puna y Pampas. *Museo Regionale di Scienze Naturali Torino Monografía* 14:
- Dirksen, L. & De la Riva, I. 1999. The lizards and amphisbaenians of Bolivia (Reptilia, Squamata). Checklist, localities, and bibliography. *Graellsia* 55: 199-215.
- Embert, D. 2007. Distribution, diversity and conservation status of Bolivian reptiles. Dissertation zur Erlangung des Doktorgrades der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen. Universität Bonn.
- Etchepare, E.G.; Ingaramo, M.R.; Falcione, C.; Aguirre, R.H.; & Barrios, C.E. 2011. *Homonota fasciata* Dumeril y Bibron, 1839 (Reptilia, Squamata, Phyllodactylidae). Primer registro para la provincia de Corrientes (República Argentina). *Cuadernos de Herpetología* 25: 21-22.
- Kluge, A.G. 1964. A revision of the South American Gekkonid lizard genus *Homonota* Gray. *American Museum Novitates* 2193: 1-41.

Recibida: 26 Noviembre 2014
 Revisada: 15 Diciembre 2014
 Aceptada: 22 Marzo 2015
 Editor Asociado: A. S. Quinteros

© 2015 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/>