

Boletín Chileno de Herpetología 3: 28-29 (2016)

Registro de una población de *Phymaturus* (Squamata, Liolaemidae) en los alrededores de Farellones, Región Metropolitana

Record of a population of *Phymaturus* (Squamata, Liolaemidae) in the surroundings of Farellones, Metropolitan Region

Pablo A. González-Gutiérrez

Correspondencia a: paulusylvestris@gmail.com

Phymaturus es un género de lagartos altoandinos sudamericanos caracterizados por su cuerpo rechoncho, cola espinosa, rostro ancho y usualmente con un marcado dimorfismo sexual. Actualmente en Chile se conocen 7 especies, todas endémicas y distribuidas desde la Región de Coquimbo hasta la Región del Biobío (Troncoso-Palacios y Esquerré 2014). En la Región Metropolitana de Santiago, se ha documentado la presencia de *Phymaturus darwini* Núñez, Veloso, Espejo, Veloso, Cortés & Araya, 2010, en el Cerro Carpa y de *P. aguedae* Troncoso-Palacios & Esquerré, 2014, en el cerro Provincia (Troncoso-Palacios y Esquerré 2014).



Figura 1: Ejemplar de *Phymaturus* encontrado en noviembre de 2009 en Farellones. Fotografía por David Uribe.

A fines de 2009, durante una salida a terreno de un curso de zoología de la Universidad de Chile, coordinada por el Dr. Claudio Veloso, se encontró un ejemplar en Farellones (David Uribe, com. pers., Fig. 1). Posteriormente, en febrero de 2016, se reportó un ejemplar macho (Samuel Guerrero C., com. pers., Fig. 2) en el grupo Reptiles de Chile (Facebook, Troncoso-Palacios, Esquerré y Díaz, administradores). A raíz de este último registro, me dirigí a terreno con datos entregados por la persona que lo encontró previamente, encontrando a fines del mismo mes, especímenes (Fig. 3) en un sector con grandes rocas a los pies de los cerros (Fig. 4), entre Farellones y Valle Nevado (Fig. 5).



Figura 2: Ejemplar macho de *Phymaturus* encontrado en febrero de 2016. Fotografía por Samuel Guerrero C.

Entre las 17 y 18 hrs., encontré un gran macho (33°21' 36.32'' S, 70° 17' 20.43'' O, ~2.400 m.) soleándose en la punta de una roca grande (Fig. 3), seguido de una hembra también en la punta de otra roca de similares proporciones, pero algo alejada del primero. Esto en menos de una hora de búsqueda. El lugar donde se encontró la población de *Phymaturus*, se encuentra aproximadamente a medio

camino entre los centros de ski de Farellones y Valle Nevado, no apreciándose amenaza aparente a dicho sector, por ejemplo en lo relacionado a intervención inmobiliaria. Aunque no se colectaron especímenes, el material fotográfico permite asignar a estos especímenes inequívocamente al género *Phymaturus*. Sin embargo, el estatus taxonómico de esta población permanece sin ser aclarado, siendo la especie más próxima geográficamente *P. darwini*.



Figura 3: Ejemplar macho de *Phymaturus* encontrado en febrero de 2016. Fotografía por Pablo González-Gutiérrez.



Figura 4: Vista general del lugar del hallazgo. Fotografía por Pablo González-Gutiérrez.



Figura 5: Localización del hallazgo, indicado con una estrella roja.

Referencias

TRONCOSO-PALACIOS J & D ESQUERRÉ (2014) A new species of *Phymaturus* of the *P. mallimaccii* Group from the Andes of central Chile (Iguania: Liolaemidae). *Phyllomedusa* 13 (1):3–15.

Recibido: Junio 2016

Aceptado: Agosto 2016

Publicado: Diciembre 2016

Editor a cargo: J. Troncoso-Palacios