

Nota naturalista

Registros de *Telmatobufo bullocki* Schmidt, 1952 (Anura: Calyptocephalellidae) en la rivera del lago Lleu-Lleu, comuna de Contulmo, región del Biobío

Records of *Telmatobufo bullocki* Schmidt, 1952 (Anura: Calyptocephalellidae) on the banks of the Lleu-Lleu lake, municipality of Contulmo, Region del Biobío

Jenifer Martínez Tripailao¹, Cristian Llanquileo Nahuelqueo¹

¹ Santa Luisa, sector Huillinco, comuna de Contulmo.

Telmatobufo bullocki es descrito como una rana de tamaño grande, con el cuerpo grueso y achatado. El dorso está cubierto con glándulas protuberantes destacadas. Las glándulas parótidas son también grandes y sobresalientes. Las patas traseras tienen una marcada membrana interdigital. La coloración dorsal es café oscuro o crema (Celis-Diez et al, 2011).

En cuanto a su distribución *T. bullocki* fue considerado por muchos años como una especie endémica de la cordillera de Nahuelbuta, sin embargo, se le registro en la zona de Quirihue (Provincia de Ñuble, Región del Biobío), aproximadamente 150 km al norte del área de distribución de Nahuelbuta (Escobar et al. 2005). En la actualidad es descrito desde Quirihue hasta Elicura en las Regiones del Biobío y de La Araucanía (Lobos et al 2013). Se encuentra catalogada como una especie Vulnerable y Rara según el DS 50/2008 MINSEGPRES.

Durante el mes de abril del 2019, pudimos observar ejemplares de *Telmatobufo bullocki* en el predio donde vivimos, en el sector Huillinco en la comuna de Contulmo 38° 6'46.53"S -



Figura 1. Ejemplar de *Telmatobufo bullocki* observado en Santa Luisa, sector Huillinco, comuna de Contulmo.

73°16'18.51"O. Los registros de esta especie se repitieron posteriormente dentro del mes, en días de lluvias en la noche. La identificación de los ejemplares se realizó mediante el registro fotográfico, lo cual fue confirmado por Edgardo Flores de Fundación Nahuelbuta Natural tanto en las fotografías como tras una visita al lugar (Figura 1).

Autor de correspondencia

Jenifer Martínez Tripailao. Santa Luisa, sector Huillinco, comuna de Contulmo. ✉jenifhermartinez@gmail.com

Recibido: 27 abril 2019. Revisado: 30 abril 2019.
Aceptado: 10 junio 2019.

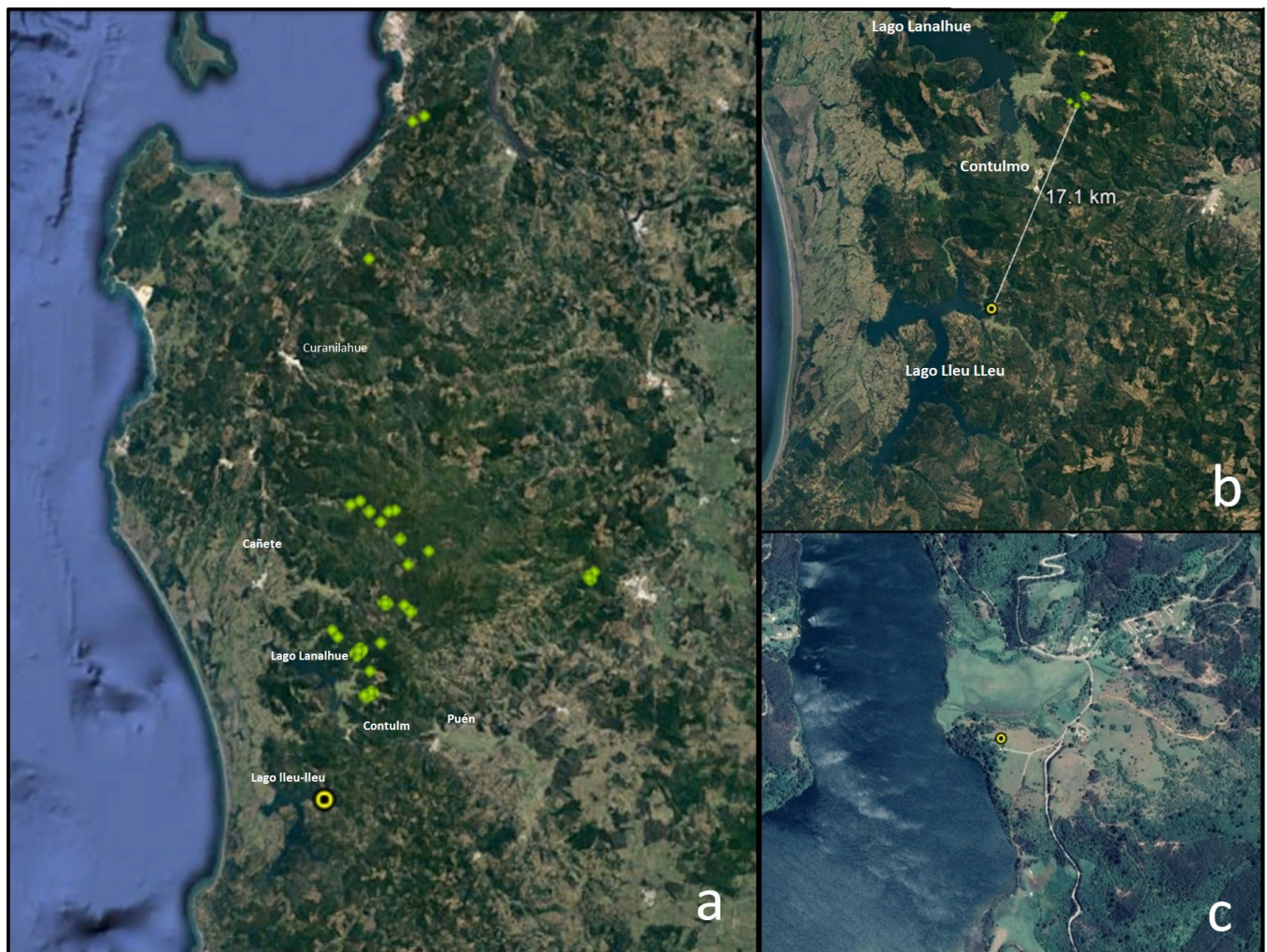


Figura 2. a) Círculos verdes corresponden a registros conocidos de *Telmatobufo bullocki* (moreno-Puig 2015), b) distancia a localidad previa conocida (Elicura y el nuevo registro). c) Sitio de registro de *T. bullocki* en lago I-leu-lleu.

El lugar donde se realizó el registro corresponde al área de emplazamiento de nuestra casa, la cual se ubica al borde de un remanente de bosque nativo de 2,8 hectáreas. Los ejemplares avistados se encontraron en la entrada a la casa y bajo la casa. A 260 metros en línea recta de este lugar, se encuentra el estero Pichihuillinco (Figura 2).

Referencias

Celis-Diez, J.L., S. Ippi, A. Charrier & C. Garín (2011) Fauna de los bosques templados de Chile. Guía de campo de los vertebrados terrestres. Ed. Corporación Chilena de la Madera, Concepción, Chile.

Lobos, G., M. Vidal, C. Correa, A. Labra, H. Díaz-Páez, A. Charrier, F. Rabanal, S. Díaz & C. Tala, 2013. Anfibios de Chile, un desafío para la conservación. Ministerio del Medio Ambiente,

Fundación Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias de la Universidad de Chile y Red Chilena de Herpetología. Santiago. 104 p.

Moreno-Puig, V. 2015. Conservation of the critically endangered frog *Telmatobufo bullocki* in fragmented temperate forests of Chile. A thesis presented in partial fulfilment of the requirements for the degree of Doctor of Philosophy in Conservation Biology at Massey University, Albany, New Zealand.

Escobar, M., M.A. Vukasovic, S. Uribe, A. Venegas y G. Ugalde. 2005. Registro de tres especies de anuros en plantaciones forestales de *Pinus radiata* D. Don, en Chile central. Noticiario Mensual del Museo Nacional de Historia Natural 356: 8-10.