

Nótulas FAUNÍSTICAS

Segunda Serie

183

Septiembre 2015

F H N
FUNDACIÓN
DE HISTORIA NATURAL
FÉLIX DE AZARA

 Universidad Maimónides

NUEVOS REGISTROS PARA *Pleurodema bufoninum* EN EL SURESTE DE LA PROVINCIA DE RÍO NEGRO, ARGENTINA

Cristian H.F. Pérez ¹, Mariela M. Marani ¹ y Néstor G. Basso ¹

¹ CENPAT-CONICET, Boulevard Almirante Guillermo Brown 2915, (U9120ACD) Puerto Madryn, Chubut, Argentina.
Correo electrónico: chfperez@cenpat-conicet.gob.ar, mmarani@cenpat-conicet.gob.ar, nbasso@cenpat-conicet.gob.ar

RESUMEN. *Pleurodema bufoninum* (ANURA: LEPTODACTYLIDAE) se distribuye ampliamente en la Argentina desde la Provincia de Mendoza hasta la Provincia de Santa Cruz. La especie habita humedales comprendidos en la Provincia Fitogeográfica Patagónica y áreas ecotonaes. En el presente trabajo se presentan los registros más al sureste de la Provincia de Río Negro y los primeros para la Provincia Fitogeográfica del Monte.

ABSTRACT. PRESENCE OF *Pleurodema bufoninum* IN SOUTH EAST RÍO NEGRO PROVINCE, ARGENTINA. *Pleurodema bufoninum* (ANURA: LEPTODACTYLIDAE) is widely distributed in Argentina from Mendoza Province to Province of Santa Cruz. The species is distributed along the Patagonian Phytogeographic Provinces and ecotonal areas. In this note the records most southeast of Río Negro Province and the first for Monte Phytogeographic Province are presented.

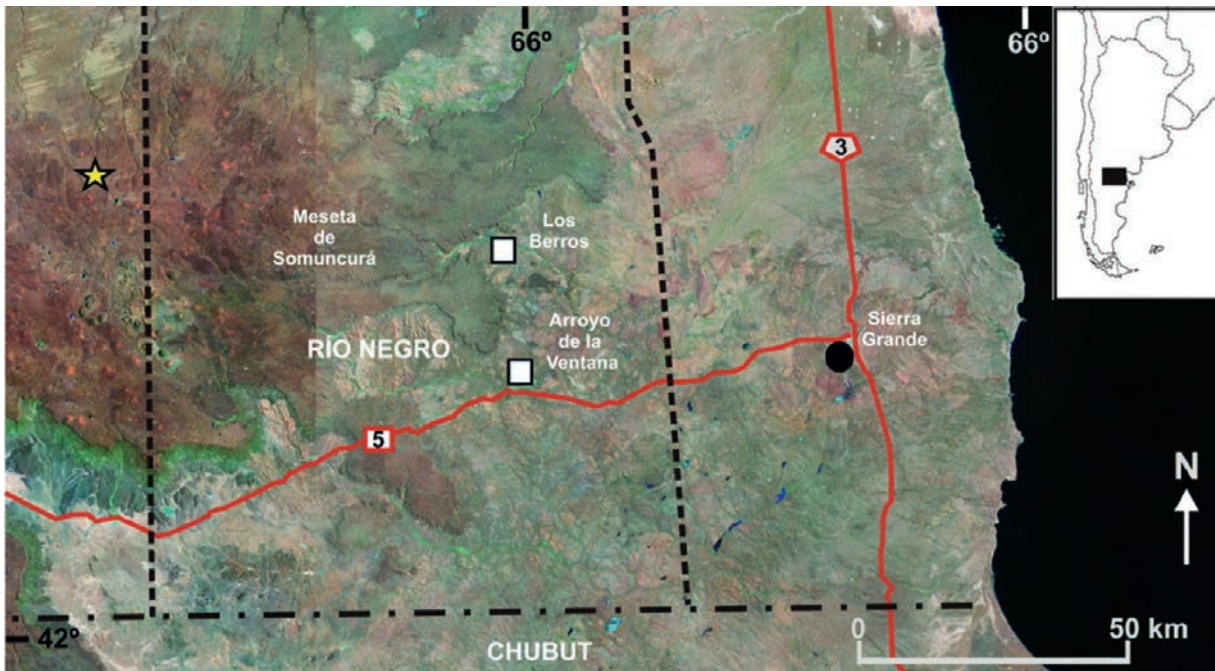
INTRODUCCIÓN

Pleurodema bufoninum Bell, 1843 es una especie adaptada a vivir condiciones climáticas duras, soportando el frío y las sequías enterrada o bajo piedras en la estepa arbustiva austral, a menudo lejos del agua (Ceí, 1980). En la Argentina se distribuye en la Provincia Fitogeográfica Patagónica y áreas ecotonaes desde la Provincia de Mendoza hasta la Provincia de Santa Cruz, desde los 200 a los 2.000 m s.n.m. (Ceí, 1980; Ferraro y Casagrande, 2009). Si bien Ceí (1969) menciona que la especie “rodea por todos lados la meseta” (meseta de Somuncurá) solo indica dos localidades concretas: Arroyo Los Berros y Arroyo Ventana, que se encuentran en ambientes de ecotono entre la Provincia Patagónica, Distrito Septentrional y el Distrito Sur-Patagónico de la Provincia Fitogeográfica del Monte (Roig, 1998), pero sin espécimen de colección. Sin embargo

las colectas más al sureste en la Provincia de Río Negro, corresponden al norte de la meseta de Somuncurá, en el departamento de 9 de Julio (Ferraro y Casagrande, 2009). En el presente trabajo se presentan trece nuevos registros de *Pleurodema bufoninum* para la localidad de Sierra Grande, siendo éstos los registros obtenidos más al sureste de la Provincia de Río Negro y los primeros para la Provincia Fitogeográfica del Monte.

RESULTADOS

En diversas campañas fueron colectados trece ejemplares adultos de *Pleurodema bufoninum* (Foto) en charcas temporales de la formación principal de Sierra Grande y en un arroyo que atraviesa el pueblo homónimo, Dpto. San Antonio, Provincia de Río Negro, Argentina (Mapa). Los especímenes examinados fueron



Mapa. Citas bibliográficas y nueva localidad para *Pleurodema bufoninum* al sureste de la provincia de Río Negro. El Círculo negro enseña la nueva localidad; la estrella amarilla corresponde a los especímenes citados por Ferraro y Casagrande (2009); y los cuadrados blancos corresponden a las observaciones sin especímenes de colección citadas en Cei (1969).



Foto. *Pleurodema bufoninum* (CNP-A 2506), Sierra Grande, Dpto. San Antonio, Provincia de Río Negro. Foto: Cristian H.F. Pérez.

depositados en la Colección Herpetológica del Centro Nacional Patagónico-CONICET, Puerto Madryn, Chubut (CNP-A) con los siguientes números:

Fecha de colecta: 08 enero 2005. Colector: Cristian H.F. Pérez (CNP-A 2506). Fecha de colecta: 17 octubre 2007. Colector: Cristian H.F. Pérez (CNP-A 2507-2510). Fecha de colecta: 26 enero 2012. Colectores: Cristian H.F. Pérez y Mariela Marani (CNP-A 1465). Fecha de colecta: 21 noviembre 2012. Colectores: Cristian H.F. Pérez y Mariela Marani (CNP-A 1957-1959). Sierra Grande, Quebrada central, Río Negro, Dpto. San Antonio, Argentina (41°37'07"S, 65°22'05"W, 339 m s.n.m.).

Fecha de colecta: 26 enero 2012. Colectores: Cristian H.F. Pérez y Mariela Marani (CNP-A 1466). Sierra Grande, Sierra Vieja, Río Negro, Dpto. San Antonio, Argentina (41°36'18"S, 65°23'13"W, 294 m s.n.m.).

Fecha de colecta: 31 enero 2014. Colectores: Mariela Marani, Diego Barrasso y Cristian H.F. Pérez (CNP-A 3225-3227). Sierra Grande, Arroyo que pasa con el pueblo, Río Negro, Dpto. San Antonio, Argentina (41°36'17"S, 65°21'25"W, 246 m s.n.m.).

La zona de colecta se encuentra en la región Fitogeográfica del Monte, distrito del Monte Sur-Patagónico y posee un clima árido mesotermal (Roig, 1998) caracterizándose por comunidades del género *Larrea* y matorrales más bajos de *Menodora robusta* y *Chuiriraga avellanadae*, entre otras. Si bien el presente registro representa la cita más al sureste para la Provincia de Río Negro y más noreste de la Patagonia a 60,95 km en línea recta de la localidad de Arroyo Los Berros, 64,63 km de la localidad de Arroyo Ventana, Dpto. Valche-

ta, (Río Negro) y 139,71 km sureste aproximadamente de los especímenes citados por Ferraro y Casagrande (2009), también constituye el primer registro para la Provincia Fitogeográfica del Monte.

AGRADECIMIENTOS

A Diego Barrasso por la ayuda y lectura crítica del manuscrito. Parte de las campañas fueron financiadas por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET-PIP 2012 N° 2.740 y CONICET-PIP 2013-2015 Res. 4.316) y la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT-PICT 2012 N° 1.199)

BIBLIOGRAFÍA

- CEI, J.M. 1969.** La meseta basáltica de Somuncurá, Río Negro. Herpetofauna endémica y sus peculiares equilibrios biocenóticos. *Physis*, 28: 257-271.
- CEI, J.M. 1980.** Amphibians of Argentina. *Monitore zoologico italiano*, Monografía, 2: 1-609.
- FERRARO, D.P. y M.D. CASAGRANDA. 2009.** Geographic distribution of the genus *Pleurodema* in Argentina (Anura: Leiuperidae). *Zootaxa*, 2024: 33-55.
- ROIG, A.F. 1998.** La vegetación de la Patagonia: 48-174. En: Correa, M.N. (ED.). *Flora Patagónica*. INTA, Buenos Aires, Argentina.