

Nótulas FAUNÍSTICAS

190

Segunda Serie

Abril 2016

AZARA
DESCUBRÍ TU ESPÍRITU EXPLORADOR

 **Universidad Maimónides**

NUEVOS REGISTROS DE LA YARARÁ ÑATA (*Bothrops ammodytoides*) EN CATAMARCA, ARGENTINA

Carlos Barrionuevo^{1,2}, Roberto Salinas^{2,3}, Enrique Fra² y Silvio Casimiro²

¹ Centro Nacional de Anillado de Aves, Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán. Miguel Lillo 205 (4000) Tucumán, Argentina. Correo electrónico: carlos_barrionuevo@hotmail.com

² Secretaría de Ambiente de la provincia de Catamarca, Argentina.

³ Cátedras de Diversidad Vegetal II y Botánica Sistemática (FACEN-UNCa).

RESUMEN. *Bothrops ammodytoides* es la serpiente venenosa endémica de la Argentina típica de las provincias fitogeográficas del Monte y Estepa patagónica. En la provincia de Catamarca cuenta con registros puntuales en cuatro de sus dieciséis departamentos. En la presente nota se dan a conocer nuevos registros de su presencia en esta provincia, además de mencionarla por primera vez para dos de sus departamentos. Todos los registros se ubican por encima de los 1.700 m s.n.m. siendo la mayoría en la Puna.

ABSTRACT. NEW RECORDS OF THE SNUB-NOSED YARARÁ VIPER (*Bothrops ammodytoides*) IN CATAMARCA, ARGENTINA. *Bothrops ammodytoides* it is endemic to Argentina poisonous snake typical of the Monte phytogeographic provinces and Patagonia. In the province of Catamarca has specific records in four of his sixteen departments. This note will disclose new records of their presence in this province, besides mentioning for the first time for two of its departments. All records are located above 1700 m being the majority in the Puna.

INTRODUCCIÓN

La yarará ñata (*Bothrops ammodytoides*) es una serpiente solenoglifa de la familia Viperidae endémica del centro y sur de la Argentina, habitando sus zonas áridas y semiáridas siendo la serpiente de distribución más austral y típica de las provincias fitogeográficas del Monte y Patagónica (Cabrera, 2001; Giraudo y Scrocchi, 2002; Carrasco *et al.*, 2010). Se distribuye en las provincias de Buenos Aires, Catamarca, Chubut, Córdoba, Jujuy, La Pampa, La Rioja, Mendoza, Neuquén, Río Negro, Salta, San Juan, San Luis, Santa Cruz y Tucumán (Carrasco *et al.*, 2010; Giraudo *et al.*, 2012).

Esta especie puede alcanzar aproximadamente los 60 cm y presenta una escama rostral alta y cóncava en su parte superior que le da aspecto de nariz respingada con-

tribuyendo esto a su clara diferenciación de otras yararás simpátricas. Además presenta cuello notorio y escamas cefálicas quilladas, rómbicas y puntiagudas, dorsales fuertemente quilladas. El patrón de coloración con el dorso castaño claro a grisáceo, con una serie de manchas marrones oscuras, bordeadas de negro y blanco de forma circular a cuadrangular irregular, ubicadas a lo largo de la columna vertebral, acompañadas en la parte inferior por manchas más pequeñas o estranguladas, difusas. La cabeza es más grisácea, con una franja negruzca por detrás del ojo hasta la comisura, otra banda en forma de Ω en la región occipital. La región ventral es blanquecina rosada (Scrocchi *et al.*, 2006). Habita preferentemente roquedales, zonas de suelos arenosos o salitrosos. Su distribución altitudinal va desde el nivel del mar hasta más de los 3.000 m s.n.m., siendo la altura máxima a la que

fue encontrada los 3.700 m s.n.m., en Tres Cruces, provincia de Jujuy (Moreta en Carrasco *et al.*, 2010). Su alimentación incluye lagartijas y roedores (Ceí, 1993; Gómez Ales *et al.*, 2013). Su categoría de conservación es No Amenazada (Giraud *et al.*, 2012).

Para la provincia de Catamarca, un análisis de las colecciones herpetológicas con base de datos disponibles *on line* muestra la distribución conocida de la especie la que incluye los departamentos Andalgalá, Santa María, Tinogasta y Ambato (Tabla 1).

RESULTADOS

En este trabajo presentamos ocho nuevos registros de yarará ñata en distintas localidades de cinco departamentos de la provincia de Catamarca, entre los 1.796 y los 3.430 m s.n.m. Éstos han sido obtenidos en diversos recorridos asistemáticos desde el año 1996 y hasta el 2014. La especie cuenta con citas en los departamentos Andalgalá, Santa María, Tinogasta y Ambato, a los que se agregan los departamentos

Tabla 1. Registro de *Bothrops ammodytoides* en la provincia de Catamarca a partir de material de colección por localidad, departamento, colección y su respectivo acrónimo: Colección Herpetológica de la Fundación Miguel Lillo, San Miguel de Tucumán, Tucumán (FMLH), Colección Herpetológica Texas Natural History Collections, The University of Texas at Austin (TNHC), Carnegie Museum of Natural History, Pittsburgh, Pennsylvania (CM).

Localidad	Dpto.	Colección	N° Catálogo
La Echada, O del Campo del Pucara, S de Agua de las Palomas	Andalgalá	FMLH	1405
Cuesta de Minas Capillitas	Andalgalá	TNHC Herpetology	44803
Entre los marcadores de los km 26 y 27 en el camino a la Mina Capillitas	Andalgalá	CM Herps	147885
Ruta Nacional 40, a 5 km al N del Aeropuerto de La Alumbra	Santa María	FMLH	18159
27°1'49,76" S - 66°28'51,43" W	Santa María	FMLH	17316
Saujil, a 20 km de Fiambalá	Tinogasta	FMLH	1953
La Gruta, Palo Blanco	Tinogasta	FMLH	1811
Campamento Las Juntas, Finca Dr. Figueroa	Ambato	FMLH	1154

Tabla 2. Nuevos registros de *Bothrops ammodytoides* en la provincia de Catamarca presentados por localidad (con fecha), departamento, coordenadas geográficas (POSGAR 94), altitud (en msnm) y tipo de dato (OV = observación visual y F = fotográfico) y ambiente. En ninguno de los casos se realizó colecta de material.

Localidad	Dpto.	Coordenadas	Altitud	Dato	Ambiente
Los Ángeles, Villa N, 24 de noviembre de 2014 (Foto 1).	Capayán	28°26'37.99"S 65°56'59.75"O	1.800	OV/F	Pastizales de altura
Los Ángeles, Villa N, inmediaciones de pileta de piscicultura, noviembre de 1998	Capayán	28°26'36"S 65°57'0.4"O	1.796	OV	Pastizales de altura
Chaschuil, RN N° 60, a la salida de la quebrada de La Angostura, 8 de diciembre de 2006 (Foto 2).	Tinogasta	27°47'27.83"S 68° 5'29.56"O	3.090	OV/F	Puna
Margen S del río Tampa Tampa, Quebrada de Tampa Tampa, 26 de febrero 2008 (Foto 3).	Andalgalá	27°18'41.43"S 66°32'20.88"O	2.397	OV/F	Monte / Prepuna
Margen O de la Laguna Blanca, Reserva Provincial y Reserva de la Biosfera de Laguna Blanca, 26 de junio de 2014 (Foto 4).	Belén	26°38'10.81"S 66°55'53.87"O	3.200	OV/F	Puna
Camino a El Chorro, Reserva Provincial y Reserva de la Biosfera de Laguna Blanca, noviembre de 1998	Belén	26°34'29.84"S 66°57'46.26"O	3.430	OV	Puna
Vicuña Pampa, camino a Culampaja, Reserva Provincial y Reserva de la Biosfera de Laguna Blanca, noviembre de 1998	Belén	26°51'55.08"S 66°57'11.08"O	3.194	OV	Puna
Campo del Arenal, aprox. 3,5 km al S de RN N° 40, 2 de marzo 2008	Santa María	27° 3'45.38"S 66°29'19.81"O	2.235	OV/F	Puna

Capayán y Belén con nuevas localidades de registro presentadas en este trabajo. Todos los registros correspondieron a individuos solitarios en ambientes de pastizales de altura, monte en transición con Prepuna y principalmente en zonas puneñas. El registro obteni-

do Camino a El Chorro (Reserva Provincial y Reserva de la Biosfera de Laguna Blanca) a 3.430 m s.n.m. está muy cerca del límite altitudinal superior conocido para la especie (3.700 m s.n.m., en Tres Cruces, Jujuy).



Foto 1. *B. ammodytoides*, Los Ángeles, Capayán. Foto: Roberto S. Salinas.



Foto 2. *B. ammodytoides*, Chaschuil, Tinogasta. Foto: Roberto S. Salinas.



Foto 3. *B. ammodytoides*, Tampa Tampa, Andalgalá. Foto: Carlos Barrionuevo.



Foto 4. *B. ammodytoides* (al abrigo de una rica – rica (*Acantholippia* sp.)), Laguna Blanca, Belén. Foto: Silvio Casimiro.

BIBLIOGRAFÍA

- CABRERA, M.R. 2001.** Composición comparativa de la fauna de serpientes (Reptilia, Squamata) de cuatro provincias biogeográficas del Dominio Chaqueño. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales, nueva serie*, 3 (2): 109-118.
- CARRASCO, P.A., G.C. LEYNAUD y G.J. SCROCCHI. 2010.** Redescription of the southernmost snake species, *Bothrops ammodytoides* (Serpentes: Viperidae: Crotalinae). *Amphibia-Reptilia*, 31: 323-338.
- CEI, J.M. 1993.** Reptiles del noroeste, nordeste y este de la Argentina. *Herpetofauna de las selvas subtropicales, Puna y Pampas. Museo Regionale di Scienze Naturali. Torino, Monografía 14: 1-949.*
- GIRAUDO, A.R. y G.J. SCROCCHI. 2002.** Argentinian snakes: an annotated checklist. *Smithson. Herpetol. Inform. Serv.* 132: 1-53.
- GIRAUDO, A.R., V. ARZAMENDIA, G.P. BELLINI, C.A. BESSA, C.C. CALAMANTE, G. CARDOZO, M. CHIARAVIGLIO, M.B. COSTANZO, E.G. ETCHEPARE, V. DI COLA, D.O. DI PIETRO, S. KRETZSCHMAR, S. PALOMAS, S.J. NENDA, P.C. RIVERA, M.E. RODRIGUEZ, G.J. SCROCCHI y J.D. WILLIAMS. 2012.** Categorización del estado de conservación de las Serpientes de la República Argentina. *Cuad. herpetol.*, 26 (Supl. 1): 303-326.
- GÓMEZ ALES, R., M. OLMEDO, A. LASPIUR, J.C. ACOSTA, G. FAVA y A. VICTORICA. 2013.** *Rhinocerophis ammodytoides* (Yarára ñata) Diet. *Herpetological Review*, 44 (1): 157.
- SCROCCHI, G., J.C. MORETA y S. KRETZSCHMAR. 2006.** Serpientes del Noroeste Argentino. Fundación Miguel Lillo. Tucumán.