

Nótulas FAUNÍSTICAS

286

Segunda Serie

Abril 2020

AZARA
FUNDACIÓN DE HISTORIA NATURAL

umai Universidad
Maimónides

PRIMER REGISTRO DE LA CULEBRA CIEGA OSCURA (*Siagonodon borrichianus*) PARA LA RESERVA NATURAL DIVISADERO LARGO, PROVINCIA DE MENDOZA, ARGENTINA

José Pujol¹, Rubén Massarelli¹ y Diego Ferrer¹

¹Guardaparques. Departamento de Áreas Naturales Protegidas. Dirección de Recursos Naturales Renovables, Parque Gral. San Martín, Avenida Boulogne Sur Mers/n (5500), Mendoza, Argentina. Correo electrónico: jpujol70@hotmail.com

RESUMEN. En la presente nota se describe el primer registro de la culebra ciega oscura (*Siagonodon borrichianus*) para la Reserva Natural Divisadero Largo, departamento Capital, provincia de Mendoza, sumando un nuevo registro de esta especie de ofidio poco conocido y endémico de la Argentina.

ABSTRACT. FIRST RECORD OF DEGERBOL'S BLIND SNAKE (*Siagonodon borrichianus*) FOR THE DIVISADERO LARGO NATURAL RESERVE, MENDOZA, ARGENTINA. We describe the first record of Degerbol's Blind Snake (*Siagonodon borrichianus*) for the Divisadero Largo Natural Reserve, Capital department, Mendoza Province, adding a new record for this endemic and poorly known snake of Argentina.

INTRODUCCIÓN

La “culebra ciega oscura” o “culebra ciega del desierto” (*Siagonodon borrichianus*) es una serpiente pequeña, de cuerpo largo, cilíndrico y con hábitos cavadores y subterráneos (Scolaro, 2005). Originalmente fue descrita por el zoólogo danés Magnus Degerbol en el año 1923, quien la incluyó para el género *Glauconia* en base a un ejemplar que recibió proveniente de Santa Rosa, provincia de Mendoza, colectado en 1905. Recientemente su género cambió de *Leptotyphlops* a *Siagonodon*, el cual incluye cuatro especies (Lima Silveira, 2010). Su cuerpo mide 280 mm en total y 6 mm de diámetro, presenta una coloración dorsal marrón rojizo, ventral rosado blanquecino y cinco bandas longitudinales amarronadas (Scolaro, 2005).

Su distribución es poco conocida y discontinua, con-

tando con registros para las provincias de La Rioja, San Juan, Mendoza (con localidad típica en Santa Rosa), Río Negro, Neuquén y en el caso de La Pampa, su presencia no estaría confirmada (Fulvio Pérez *et al.*, 2010; Giraudo *et al.*, 2012). Habita la región biogeográfica del Monte, en estepas arbustivas medias bajas con presencia de *Larrea*, *Atriplex* y *Stipa* en donde se esconde debajo de piedras y en hormigueros, obteniendo su alimento principal que lo componen hormigas, termitas y lombrices (Scolaro, 2005).

Especie endémica de la Argentina, *S. borrichianus* es considerado un ofidio raro, insuficientemente conocido y registrado en pocas localidades (Bertonatti, 1994; Scolaro, 2005; Fulvio Pérez *et al.*, 2010). Actualmente se encuentra catalogada como “No Amenazada” para la Argentina (Giraudo *et al.*, 2012).

RESULTADOS

El 3 de mayo de 2019, a las 16:00 hs., durante una recorrida por los senderos de Reserva Natural Divisadero Largo, departamento Capital, provincia de Mendoza, se encontró un individuo muerto de *Siagonodon borrichianus*, a una altura de 1.103 m s.n.m., sobre el camino perimetral del área protegida (32°52'48.30"S, 68°56'12.15"O) (Mapa 1). Dado que no se pudo reconocer inicialmente de que especie se trataba y el buen estado de conservación en que se encontraba el animal, se procedió a colectarlo, medirlo (con un resultado de 210 – 220 mm del largo del cuerpo) (Fotos 1 a 4) y trasladarlo al departamento de herpetología del Instituto Argentino de Investigaciones Áridas (IADIZA – CONICET), en donde quedó depositado en la colección herpetológica con el número "CHI-820" y N° 5953 Serie D, de la Dirección de Recursos de Mendoza. El ejemplar colectado fue identificado como *S. borrichianus*, agregando entonces un sitio nuevo en la provincia de Mendoza para esta especie poco conocida de la fauna argentina.

La reserva natural en donde se la encontró comprende 492 hectáreas y se caracteriza por pertenecer a una zona del piedemonte precordillerano, en un área ecotonal entre las regiones biogeográficas del Monte y Prepuna (Cabrera 1976; Burkart *et al.*, 1999), con suelo arenoso y arcillolimoso y en donde la vegetación dominante es la jarilla macho (*Zuccagnia punctata*), jarilla (*Larrea cuneifolia* y *Larrea divaricata*), llaullín espinudo (*Lycium tenuispinosum*) y chañar brea (*Cercidium praecox*), entre otras.

En las recorridas regulares del personal de guardaparques se han registrado varias especies de reptiles poco conocidos y endémicos, pudiendo citarse como ejemplos recientes *Leiosaurus catamarcensis* (Massarelli *et al.*, 2019) y *Phalotris cuyanus* (Ghilardi *et al.*, en prensa). Por ello creemos importante que la Reserva Natural Divisadero Largo debería ser tenida en cuenta para futuros estudios herpetológicos, dada su cercanía a la ciudad y su fácil acceso, pudiendo generar información valiosa sobre especies de las cuales aún permanecen desconocidos aspectos de su biología y ecología, elevando al mismo tiempo el estatus de las áreas protegidas como laboratorios de naturaleza al aire libre.



Foto 1. Ejemplar de *Siagonodon borrichianus* encontrado en la Reserva Natural Divisadero Largo el 3 de mayo de 2019. Foto: Rubén Massarelli.



Foto 2. Vista de la cabeza del ejemplar. Foto: Rubén Massarelli.



Foto 3. Se pueden apreciar las líneas longitudinales en el cuerpo. Foto: Rubén Massarelli.



Foto 4. Medida aproximada del individuo. Foto: Rubén Massarelli.

AGRADECIMIENTOS

A nuestros compañeros guardaparques, a la Dirección de Recursos Naturales Renovables, al personal del departamento de Herpetología del IADIZA-CONICET de Mendoza, y a los revisores por sus recomendaciones.

BIBLIOGRAFÍA

- BERTONATTI, C. 1994.** Lista propuesta de anfibios y reptiles amenazados de extinción. Cuadernos de Herpetología, 8 (1): 164-171.
- BURKART, R., N.O BÁRBARO, R.O. SÁNCHEZ y D.A GÓMEZ. 1999.** Eco-regiones de la Argentina. Administración de Parques Nacionales. PRODIA, Buenos Aires.
- CABRERA, A.L. 1976.** Regiones fitogeográficas argentinas. Enciclopedia Argentina de agricultura y jardinería. Buenos Aires, Argentina, Editorial Acme.
- FULVIO PEREZ, C.H., D.R. PÉREZ y L.J. ÁVILA. 2010.** New records of *Leptotyphlops borrichianus* Degerbøl, 1923 in northwestern Patagonia. Herpetology Notes, 3: 65-67.
- GHILARDI, A., R. MASSARELLI y D. FERRER. 2019.** Registro de la Falsa Coral Cuyana (*Phalotris cuyanus*) (Ceí, 1984) en la Reserva Natural Divisadero Largo, departamento Capital, provincia de Mendoza, Argentina. Historia Natural (tercera serie), 9 (2): 75-79.
- 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.J. NEN-DA, P.C. RIVERA, M.E. RODRÍGUEZ, G.J. SCROCCHI y J.D. WILLIAMS. 2012.** Categorización del estado de conservación de las Serpientes de la República Argentina. Cuadernos de Herpetología, 26 (Supl. 1): 303-326.
- LIMA SILVEIRA, A. 2010.** Reptilia, Squamata, Serpentes, Leptotyphlopidae, *Siagonodon brasiliensis* (Laurent, 1949): distribution extension and geographic distribution map. CheckList, 6 (4): 532-533.
- MASSARELLI, R., D. FERRER y N. VICENZI. 2019.** Primer registro de *leiosaurus catamarcensis* en la Reserva Natural Divisadero Largo, Departamento Capital, Provincia de Mendoza, Argentina. Notulas Faunísticas (segunda serie), 268.
- SCOLARO, A. 2005.** Reptiles patagónicos sur: una guía de campo. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Chubut.

Recibida: 14/7/2019 - Aceptada: 18/3/2020