



## PRIMER REGISTRO DE *Leiosaurus catamarcensis* EN LA RESERVA NATURAL DIVISADERO LARGO, DEPARTAMENTO CAPITAL, PROVINCIA DE MENDOZA, ARGENTINA

Rubén Massarelli<sup>1</sup>, Diego Ferrer<sup>1</sup> y Nadia Vicenzi<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Guardaparques. Departamento de Áreas Naturales Protegidas. Dirección de Recursos Naturales Renovables, Parque Gral. San Martín, Avenida Boulogne Sur Mer s/n (5500), Mendoza, Argentina. Correo electrónico: rmassarelli@mendoza.gov.ar

<sup>2</sup>Instituto Argentino de Investigaciones en Zonas Áridas. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (IADIZA-CONICET), Av. Ruiz Leal s/n, Ciudad de Mendoza, 5500, Argentina.

**RESUMEN.** Se comunica el primer registro documentado de *Leiosaurus catamarcensis* para la Reserva Natural Divisadero Largo, Departamento Capital, provincia de Mendoza, Argentina, describiendo además aspectos de su comportamiento y el lugar de observación.

**ABSTRACT. FIRST RECORD OF *Leiosaurus catamarcensis* IN DIVISADERO LARGO NATURAL RESERVE, CAPITAL DEPARTMENT, PROVINCE OF MENDOZA, ARGENTINA.** We report the first documented record of *Leiosaurus catamarcensis* for Divisadero Largo Natural Reserve, Capital department, Mendoza Province, Argentina, describing aspects of its behavior and the place of observation.

### INTRODUCCIÓN

*Leiosaurus* es un género de reptiles endémicos de la Argentina, representados por cuatro especies: *L. catamarcensis*, *L. paronae*, *L. bellii* y *L. jaguaris* (Laspiur *et al.*, 2007; Abdala *et al.*, 2012; Ávila *et al.*, 2013). Está integrado por lagartos ovíparos, carnívoros, incluso caníbales, sin dimorfismo sexual y con cuerpo robusto y cabeza ancha, dada la presencia de grandes músculos en la mandíbula (Scolaro, 2005). Si bien la información respecto a la distribución geográfica y ecológica del género es limitada (Laspiur *et al.*, 2007), según Ávila *et al.* (2013) la especie *L. catamarcensis* se encuentra distribuida en las provincias de Catamarca, La Rioja, San Juan, Mendoza y La Pampa. Dentro de la provincia de Mendoza, Corbalán y Debandi (2008) la señalan como poco común y la mencionan para los departamentos de Las Heras y Luján de Cuyo, pudiendo ampliar su pre-

sencia entre los 68°75'O y 69°45'O, correspondiente a los ecosistemas puneño, de monte y patagónico. Estos autores indican asimismo que Cei (1986) describe la existencia de esta especie para el sur de la provincia, pero no se detallan los sitios. Su categoría actual de conservación es de "No Amenazada" para la Argentina (Abdala *et al.*, 2012) y con "Preocupación menor" y población desconocida a nivel internacional (Arzamendia *et al.*, 2016).

### RESULTADOS

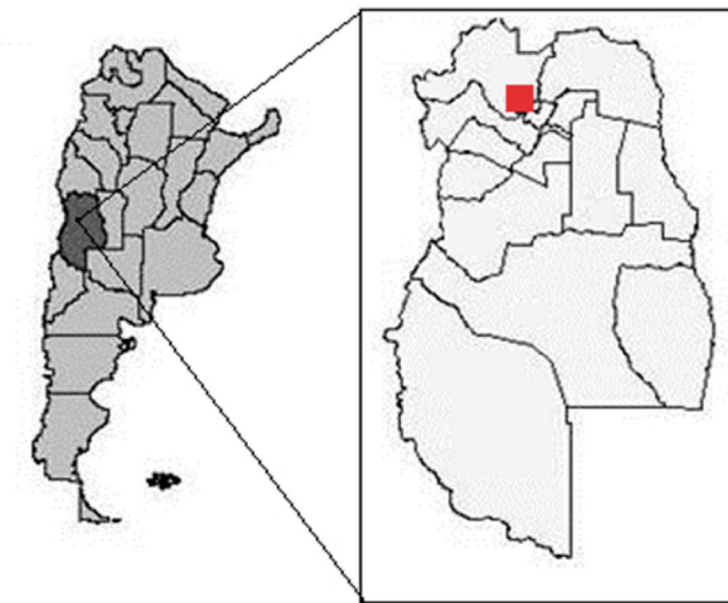
Los días 11, 12 y 13 de diciembre del año 2017, entre las 19 y 19.30 hs, se observó un ejemplar de matuasto en las cercanías de la seccional de guardaparques de la Reserva Natural Divisadero Largo (32°52'47.35''S, 68°55'22.76''O, 1.050 m s.n.m.) (Mapas 1 y 2). En es-

tos primeros encuentros el individuo no pudo ser identificado, dado que su actitud era esquiva y se ocultaba rápidamente entre la vegetación, no pudiendo obtener las fotografías necesarias para su estudio. Luego de estas observaciones no se lo volvió a hallar durante el resto del año. En enero de 2018, durante los días 10, 11 y 12, entre las 20.30 y 21 hs, se avistó otro ejemplar a 2 km del refugio (32°52'44.9" S, 68°56'08.52" O, 1.100 m s.n.m.), pudiendo en esta ocasión tomar fotografías del mismo (Fotos 1 y 2).

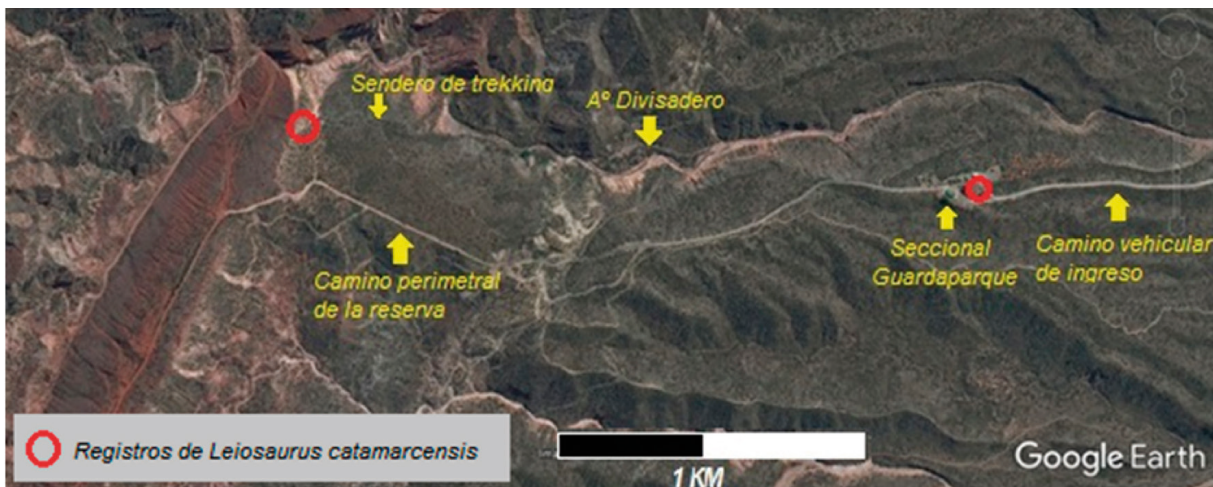
En ambos casos los ejemplares se observaron solos, sobre suelo rocoso y desnudo, en días con cielo despejado y muy cálidos, con temperaturas máximas cercanas a los 39°C. El sitio donde se hallaron los individuos se caracteriza por pertenecer a un área ecotonal entre las regiones biogeográficas del Monte y Prepuna (Cabrera, 1976; Burkart *et al.*, 1999), caracterizado por un suelo

arenoso y arcillo-limoso donde la vegetación dominante es la jarilla macho (*Zuccagnia punctata*), jarilla (*Larrea cuneifolia*), llaullín espinudo (*Lycium tenuispinosum*) y Chañar Brea (*Cercidium praecox*), entre otras.

De acuerdo al último relevamiento de herpetofauna realizado dentro de la Reserva Natural Divisadero Largo, en el área se encuentran registradas cuatro especies de lagartos: *Teius teyou*, *Liolaemus darwini*, *Cnemidophorus longicauda* y *Homonota horrida* (DRNR, 2007; DRNR, 2017). Este registro de *L. catamarcensis* constituye el primero para el área protegida, así como también para el departamento Capital, ampliando su distribución geográfica en la provincia de Mendoza. Este hallazgo es de suma importancia dado que es una especie poco común y difícil de observar, debido en parte a su cripticidad y a lo restringido de sus movimientos, generalmente en horarios vespertinos. Es necesario contar



**Mapa 1.** Ubicación geográfica de la Reserva Natural Divisadero Largo, departamento Capital, provincia de Mendoza, Argentina.



**Mapa 2.** Sitios de observación de *Leiosaurus catamarcensis* en la Reserva Natural Divisadero Largo, departamento Capital, provincia de Mendoza.





**Foto 1.** Ejemplar de *Leiosaurus catamarcensis* registrado durante enero de 2018 en la Reserva Natural Divisadero Largo. Foto: Rubén Massarelli.



**Foto 2.** *Leiosaurus catamarcensis* es un reptil difícil de observar debido a su coloración que lo confunde con el entorno. Foto: Rubén Massarelli.

con más observaciones para obtener datos sobre su comportamiento y ecología, actualmente escasos.

#### AGRADECIMIENTOS

Al Dr. Alejandro Laspiur por la identificación de los individuos, a la Dirección de Recursos Naturales Renovables, a nuestros compañeros guardaparques, a los revisores anónimos que mejoraron el trabajo.

#### BIBLIOGRAFÍA

ABDALA, C.S., J.L. ACOSTA, J.C. ACOSTA, B.B. ÁLVAREZ, F. ARIAS, L.J. AVILA, M.G. BLANCO, M. BONINO, J.M. BORETTO, G. BRANCATELLI, M.F. BREITMAN, M.R. CABRERA, S. CAIRO, V. CORBALÁN, A. HERNANDO, N.R. IBARGÜENGOYTÍA, F. KACOLIRIS, A. LASPIUR, R. MONTERO, M. MORANDO, N. PELEGRIN, C. HERNÁN, F. PÉREZ, A.S.

- QUINTEROS, R.V. SEMHAN, M.E. TEDESCO, L. VEGA y S.M. ZALBA. 2012.** Categorización del estado de conservación de las lagartijas y anfisbenas de la República Argentina. Cuadernos de Herpetología, 26 (1): 215-248.
- ARZAMENDIA, V., S. ABDALA, L. FITZGERALD, N. PELEGRIN, F. KACOLIRIS, A. GI-RAUDO, R. MONTERO, G. SCROCCHI y J. WILLIAMS. 2016.** *Leiosaurus catamarcensis*. The IUCN Red List of Threatened Species 2016. Downloaded on 19 March 2019.
- ÁVILA, L.J., L.E. MARTINEZ y M. MORANDO. 2013.** Checklist of lizards and amphisbaenians of Argentina: an update. Zootaxa, 3616 (3): 201-238.
- BURKART, R., N.O. BÁRBARO, R.O. SÁNCHEZ y D.A. GÓMEZ, D. 1999.** Eco-regiones de la Argentina. Administración de Parques Nacionales. PRODIA. 43 págs.
- CABRERA, A.L. 1976.** Regiones fitogeográficas argentinas. Enciclopedia Argentina de Agricultura y Jardinería. Editorial Acme. 85 págs.
- CEI, J.M. 1986.** Reptiles del Centro, Centro-Oeste y Sur de la Argentina: Herpetofauna de las zonas áridas y semiáridas. Monografía IV, Museo Regionale di Scienze Naturali Torino, Torino. 527 págs.
- CORBALÁN, V. y G. DEBANDI. 2008.** La lacerto-fauna de Mendoza: Lista actualizada, distribución y riqueza. Cuadernos de Herpetología, 22 (1): 5-24.
- DIRECCIÓN DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES. 2007.** Departamento de Áreas Naturales Protegidas. Reserva Provincial Divisadero Largo. Plan de Manejo 2003-2007. 173 págs.
- DIRECCIÓN DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES. 2017.** Departamento de Áreas Naturales Protegidas. Reserva Provincial Divisadero Largo. Plan de Gestión y Plan de uso público 2017. 259 págs.
- LASPIUR, A., J.C. ACOSTA y C.S. ABDALA. 2007.** A new species of *Leiosaurus* (Iguania: Leiosauridae) from central-western Argentina. Zootaxa, 1470: 47-57.
- SCOLARO, A. 2005.** Reptiles patagónicos sur: una guía de campo. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. 80 págs.”