

**LIBRO  
DE  
RESÚMENES**

**XXXI  
DE MASTOZOLOGÍA  
JORNADAS ARGENTINAS  
LA RIOJA  
2018**



**CRILAR**



**UNLaR**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA RIOJA



### Primer registro de *Microcavia jayat* (Rodentia, Caviidae) para la provincia de La Rioja

Jayat, J.P.(1,2), Ortiz, P.E.(3,4), Bustamante, E.(5), Teta, P.(6)

(1) Unidad Ejecutora Lillo (CONICET– Fundación Miguel Lillo). (2) Departamento de Ciencias Básicas y Tecnológicas, UNdeC. (3) Cátedra de Paleontología, Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, UNT. (4) INSUGEO, CONICET–UNT. (5) Universidad Nacional de Chilecito (UNdeC). (6) División Mastozoología, Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia”. eljayat@gmail.com

El género *Microcavia* Gervais y Ameghino, 1880 incluye cinco especies vivientes de roedores caviomorfos de tamaño pequeño, endémicas del sur de América del Sur. En Argentina se han registrado cuatro de ellas; *M. shiptoni* (Thomas, 1925), *M. maenas* Thomas, 1898, *M. australis* (Geoffroy St.-Hilaire y d’Orbigny, 1833) y *M. jayat* Teta, Ojeda, Lucero y D’ Elía, 2018. Esta última especie sólo se conoce en siete localidades del Chaco Seco (semiárido) de Santiago del Estero. Sobre la base de restos cráneo-mandibulares recuperados de egagrópilas de lechuzas, informamos el primer registro de *M. jayat* para La Rioja. Las muestras fueron colectadas en áreas de Chaco Seco del extremo sur de la provincia, en edificaciones del Dique Azulón (Departamento General Ocampo). Los elementos recuperados (MNI= 22), consistentes en 41 fragmentos de cráneos y 42 hemimandíbulas, presentan los caracteres diagnósticos de la especie, incluyendo arcos cigomáticos expandidos y con procesos paraorbitales conspicuos, huesos yugales posteriormente extendidos por detrás del borde posterior de la fosa glenoidea, cresta palatal en forma de corazón y borde posterior del paladar de contorno trapezoidal. El nuevo registro implica una extensión en la distribución conocida de la especie de aproximadamente 390 km hacia el sudoeste, respecto de la localidad más cercana, y constituye el primer registro de la misma en el Chaco Serrano. Este caviomorfo coexiste en la localidad de colecta con al menos otras siete especies de pequeños mamíferos (registradas en el mismo conjunto de egagrópilas), incluyendo el marsupial *Thylamys* sp. (MNI= 3), los caviomorfos *Ctenomys* sp. (MNI= 7) y *Galea leucoblephara* (MNI= 1) y los sigmodontinos *Akodon dolores* (MNI= 2), *Calomys* cf. *C. laucha/ musculus* (MNI= 8), *C. venustus* (MNI= 7) y *Graomys chacoensis* (MNI= 10).

Subsidiado por: Ficyt 2013/ 2014, UNdeC.

#Biodiversidad #Distribución