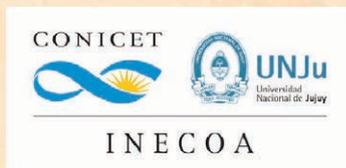


LIBRO DE RESÚMENES

XXXIV JAM

Jujuy - 2023

28 DE NOVIEMBRE AL 1 DE DICIEMBRE
SAN SALVADOR DE JUJUY



**Facultad
de Ciencias
Agrarias**



UNJu
Universidad
Nacional de Jujuy

Nuevos registros y patrón de actividad del marsupial *Dromiciops gliroides* Thomas, 1894 en el extremo sur de su distribución en Argentina

Mauro I. Schiaffini (1), María de las Mercedes Guerisoli (2), Gabriel Bauer (3), Gabriel Martin (4,5)

(1) Laboratorio de Filogeografía, Taxonomía Integrativa y Ecología (LFTIE), Instituto Argentino de Investigaciones de Zonas Áridas (IADIZA), CCT-CONICET, Mendoza, Argentina. (2) Witral, Red de Investigaciones en conservación y manejo de vida silvestre en sistemas socio-ecológicos, IADIZA, CCT – CONICET, Mendoza, Argentina. (3) Departamento de Conservación y Educación Ambiental, División Conservación y Manejo, Parque Nacional Los Alerces, Chubut, Argentina. (4) Centro de Investigación Esquel de Montaña y Estepa Patagónica (CIEMEP), CONICET – UNPSJB, Chubut, Argentina. (5) Laboratorio de Investigaciones en Evolución y Biodiversidad (LIEB), Facultad de Ciencias Naturales y Ciencias de la Salud, UNPSJB, Chubut, Argentina.

Autor de correspondencia: Gabriel Martin, gmartin_ar@yahoo.com.

El monito de monte *Dromiciops gliroides* es el único representante viviente del orden Microbiotheria y se encuentra restringido a la ecorregión Bosques Andino Patagónicos. Su distribución más austral conocida está en el centro del Parque Nacional Los Alerces (PNLA; provincia del Chubut) y en la Argentina no existe información sobre su comportamiento temporal. Identificamos cuatro nuevas localidades para la especie y estimamos su patrón de actividad a partir de 23 trampas cámara instaladas en distintos sectores del PNLA, entre 2021 y 2023, con un esfuerzo total de muestreo de 3.888 noches-trampa. Estas localidades representan los registros más occidentales (38 km) y australes (20 km) de la especie en la Argentina. Se obtuvieron nueve eventos de la especie en un total de cuatro sitios de muestreo (tasa de captura total: 0,23 monito de monte/100 noches-trampa). Dos eventos fueron identificados a partir de referencias bibliográficas. La especie resultó ser principalmente nocturna, con dos picos de actividad entre las 22 h y las 00 h y entre las 4 h y las 6 h. El patrón de actividad se describió mediante un gráfico de densidad de Kernel, con la hora tomada de las fotografías y/o videos. Además, extrajimos los valores de precipitación anual, temperatura máxima y mínima, y se calculó el rango de temperatura para todas las localidades conocidas de la especie. Los sitios aquí reportados presentan los valores más altos de precipitaciones anuales ($x=1.480\pm 185,8$) para la Argentina; el rango de temperatura ($T^{\circ}\text{C max}-T^{\circ}\text{C min}$; $x=22^{\circ}\text{C}\pm 0,4^{\circ}\text{C}$) es similar al de otros registros del país. Estos valores son intermedios en comparación con los extremos registrados en Chile (precipitaciones: 867-3.422 mm; rango de temperatura: $12,2^{\circ}\text{C}-29,3^{\circ}\text{C}$). Si bien se precisan muestreos focalizados en la especie para obtener una mayor cantidad de registros y complementar los análisis de comportamiento, se destaca la escasez de eventos obtenidos en el PNLA, que se encuentra en el límite sur de su distribución en la Argentina.

Palabras clave: áreas Protegidas, cámaras trampa, Microbiotheriidae.

Subsidios: Este trabajo fue parcialmente financiado por The Rufford Foundation (código: 34575-1).

