

© Emilio White



# JORNADAS ARGENTINAS DE MASTOZOLOGÍA



© Emilio White

LIBRO DE RESÚMENES  
2022



# JORNADAS ARGENTINAS DE MASTOZOLOGÍA

7 al 11 de Noviembre de 2022 · Puerto Iguazú

## MISIONES



© Emilio White



INSTITUTO DE BIOLOGÍA SUBTROPICAL



Sociedad Argentina para el  
Estudio de los Mamíferos

varían según la estación del año y el tipo de hábitat. Los resultados obtenidos sugieren que la elevada abundancia que alcanza *O. longicaudatus* en el presente se vincularía principalmente con causas antropogénicas, entre las que se destaca el avance de especies introducidas como la rosa mosqueta (*Rosa eglanteria*), que provee de refugio y alimento a estos roedores. Esta situación representa un escenario de alto riesgo epidemiológico, con consecuencias sociales, económicas y en salud pública.

## Casi 20 años después: ¿qué cambió en la dieta del puma en el Parque Nacional Los Glaciares (Provincia de Santa Cruz, Argentina)?

BARTOLUCCI, C.S.<sup>(1)</sup>, MARTIN, G.M.<sup>(2)</sup>.

<sup>(1)</sup> UNPSJB Sede Esquel, FCN y Cs. de la Salud. <sup>(2)</sup> Centro de Investigación Esquel de Montaña y Estepa Patagónicas, CONICET-UNPSJB.

[bartolucci.cristina@gmail.com](mailto:bartolucci.cristina@gmail.com)

El puma *Puma concolor* es el depredador tope en Patagonia y sus presas abarcan gran variedad de tamaños de mamíferos y aves, con un consumo de especies exóticas, principalmente. El objetivo de este trabajo fue estudiar la dieta de *P. concolor* en el Parque Nacional Los Glaciares (PNLG). Se realizaron recorridos por los principales senderos del PNLG durante los años 2020-2021 colectándose, de manera oportunista, heces de puma identificadas con base en su forma y características. Para determinar los ítems-presas se utilizaron pelos, mandíbulas, maxilares, dientes y plumas encontrados en las heces y se calculó la frecuencia de ocurrencia (FO) y la biomasa consumida (BC). Se analizaron 25 heces en las que se identificaron 9 especies de mamíferos: 5 nativos, 3 domésticos y 1 exótico. Los valores más altos de FO fueron para la liebre europea (*Lepus europaeus*; 96%) y el caballo (*Equus caballus*; 52%). Las especies que más aportaron a la BC fueron el caballo (34,39%) y la liebre (24,56%). Comparamos estos resultados con un estudio realizado con muestras tomadas entre los años 2004 y 2005 observándose un incremento en el consumo de caballo tanto en la FO como en la BC, y una disminución en el consumo de artiodáctilos (vaca *Bos taurus* y oveja *Ovis aries*) que representaban la mayor BC previamente. Aun así, se mantuvo la tendencia al consumo de especies exóticas y domésticas, por sobre las especies nativas. La presencia de ganado es mínima dentro del PNLG, lo que implica un consumo del puma en las estancias ganaderas linderas. Actividades complementarias (e.g., entrevistas a personal de las estancias linderas) permitirán incorporar información sobre disponibilidad y consumo de animales domésticos por el puma.

## Micromamíferos del Parque Nacional Monte León, Santa Cruz, Argentina

BARTOLUCCI, C.S.<sup>(1)</sup>, MARTIN, G.M.<sup>(2)</sup>.

<sup>(1)</sup> UNPSJB Sede Esquel, FCN y Cs. de la Salud. <sup>(2)</sup> Centro de Investigación Esquel de Montaña y Estepa Patagónicas, CONICET-UNPSJB.

[bartolucci.cristina@gmail.com](mailto:bartolucci.cristina@gmail.com)

El Parque Nacional Monte León (PNML) fue creado en el año 2004 y está ubicado entre las coordenadas 50°12 y 50°28 de latitud Sur y 68°43 y 69°11 de longitud Oeste, en el sudeste de la provincia de Santa Cruz, en las ecorregiones Estepa Patagónica y Mar Argentino. El objetivo de este trabajo fue identificar los micromamíferos que están presentes en el PNML, a partir del disgregado de 48 egagrópilas colectadas entre los meses de abril y noviembre de 2004 y 2005. Las egagrópilas fueron originadas posiblemente por rapaces nocturnas inferido por su tamaño y estado de conservación de los restos hallados (e.g., *Tyto alba*; *Bubo magellanicus*). Las mismas se esterilizaron, se colocaron en remojo con agua tibia individualmente en una bandeja para facilitar su disgregación, y luego se separaron los pelos del material óseo, para ser analizados en su totalidad utilizando una lupa binocular. Se identificaron 7 especies nativas de micromamíferos, todas pertenecientes al orden Rodentia, representando a las familias Cricetidae, Ctenomyidae y Caviidae. Las especies más abundantes fueron *Reithrodon auritus* (n=74) y *Eligmodontia morgani* (n=74), registrándose, además, *Abrothrix olivácea* (n=43), *Phyllotis xanthopygus* (n=10), *Euneomys chinchilloides* (n=6), *Microcavia australis* (n=4) y *Ctenomys* sp. (n=3). Estos registros permiten confirmar la presencia de *E. morgani* para el PNML, especie que no había sido validada hasta este trabajo. Futuros estudios deberían incorporar otros análisis (e.g., dieta de carnívoros) a fin de ampliar el conocimiento de los pequeños mamíferos y las relaciones tróficas con sus depredadores en un área protegida de la Patagonia Austral.

## Métodos alternativos a las caravanas para la identificación de roedores en estudios de campo

CARRIZO, S.R.<sup>(1)</sup>, ROSPIDE, M.<sup>(1)</sup>, GÓMEZ VILLAFANE, I.E.<sup>(1)</sup>.

<sup>(1)</sup> Laboratorio de Ecología de Poblaciones. Departamento de Ecología, Genética y Evolución. Instituto de Ecología, Genética y Evolución de Buenos Aires (UBA-CONICET). Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires. Argentina.

[santiagocarrizo93@gmail.com](mailto:santiagocarrizo93@gmail.com)

La identificación de individuos en estudios ecológicos y parasitológicos resulta fundamental cuando es necesario hacer un seguimiento temporal y espacial de ellos. El método más utilizado en roedores consiste en la colocación de caravanas numeradas. Sin embargo, es frecuente la pérdida de dichas marcas, y por tanto del dato, encontrándose individuos con orejas lastimadas, donde se dificulta reconocer si es debido a heridas circunstanciales o al arranque de las caravanas. El objetivo de este