



JORNADAS ARGENTINAS DE MASTOZOOLOGÍA



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

Cita sugerida: SAREM (Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos). 2022. Libro de resúmenes XXXIII Jornadas Argentinas de Mastozoología. Ediciones CelBA. Puerto Iguazú, Misiones, Argentina. 206 pp.

COMPILADORES

Marcia Helou | Técnica y Profesora, INTA, FACFOR-UNaM.
Marcelo Gamboa | Becario doctoral CONICET, INMET.

EDICIÓN EDITORIAL Y DISEÑO GRÁFICO

Mariana Villagra | Investigadora Asistente del CONICET, IBS Iguazú, CelBA.
Diego Varela | Profesional Asistente del CONICET, IBS Iguazú, CelBA.

FOTOGRAFÍAS

Emilio White | Fotógrafo, Proyecto Yaguareté, CelBA.

Declaración declinatoria

Se deja constancia de que esta publicación se halla desprovista de validéz para propósitos nomenclaturales.

Se deja constancia de que la SAREM, el IBS (CONICET-UNaM) y el CelBA no se responsabilizan por el contenido de las contribuciones de los distintos autores de esta publicación.

Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos-SAREM

Libro de resúmenes XXXIII Jornadas Argentinas de Mastozoología / compilación de Marcia Helou ;
Marcelo Gamboa ; editado por Mariana Villagra ; Diego Varela. - 1a edición multilingüe - Puerto Iguazú :
Ediciones CelBA, 2022. Libro digital, PDF/A

Archivo Digital: descarga y online

Edición multilingüe : Español ; Inglés ; Portugués.

ISBN 978-987-48419-2-6

1. Conservación de la Fauna. 2. Biodiversidad. 3. Ecología.

I. Helou, Marcia, comp. II. Gamboa Marcelo, comp. III. Villagra, Mariana, ed. IV. Varela, Diego, ed.

V. Título.

CDD 590.72



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.⁽¹⁾, MARTIN, G.M.⁽²⁾.

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

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.⁽¹⁾, MARTIN, G.M.⁽²⁾.

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

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.⁽¹⁾, ROSPIDE, M.⁽¹⁾, GÓMEZ VILLAFANE, I.E.⁽¹⁾.

⁽¹⁾ 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

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