



# JORNADAS ARGENTINAS DE MASTOZOLOGÍA



LIBRO DE RESÚMENES  
2022



# JORNADAS ARGENTINAS DE MASTOZOLOGÍA

7 al 11 de Noviembre de 2022 · Puerto Iguazú

## MISIONES



© Emilio White



INSTITUTO DE BIOLOGÍA SUBTROPICAL



UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES



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



Esto se debe en gran medida al desconocimiento del rango de distribución de las especies, y sus vínculos con las biotas de las regiones circundantes. Este desconocimiento se traduce, por ejemplo, en propuestas de regionalización que varían en gran medida entre sí. Específicamente en cuanto a los mamíferos, se mencionan alrededor de 150 especies, aunque no existe una evaluación exhaustiva actualizada sobre el tema. En la presente contribución, en base a los polígonos de la UICN, la bibliografía específica, y datos de colecciones en museos, se proporciona una lista de los mamíferos del Chaco, y se provee una nueva regionalización basada en sus distribuciones. Específicamente, se corrieron Modelos de Disimilitud Generalizados (MDG), cuya salida continua fueron transformadas en categóricas considerando dos, tres o cuatro divisiones internas. Posteriormente se seleccionó el mejor modelo mediante la evaluación de la consistencia de las subregiones obtenidas, mediante un análisis de clústers. Como resultado, se observó que 210 especies de mamíferos tienen al menos un registro en el Chaco, de los cuales 187 presentan más del 5% de su rango de distribución dentro del Chaco, y más del 5% del Chaco cubierto por dicho rango. Se contabilizaron además 27 especies endémicas (con más del 90% de su rango comprendido dentro del Chaco), de las cuales un 44% pertenecen al género *Ctenomys*. El análisis de clústers sugiere que el mejor MDG fue aquel con tres divisiones internas, con la división principal siendo latitudinal. Además, la fauna de mamíferos estaría vinculada más estrechamente con aquellas del Espinal, el valle aluvial del Paraná, y la Mesopotamia.

## ¿Está presente el chungungo (*Lontra felina*) en Argentina?

VALENZUELA, A.E.J.<sup>(1,2)</sup>, CLAVERIE, A.Ñ.<sup>(1,2)</sup>, TETA, P.<sup>(2,3)</sup>, SCHIAFFINI, M.I.<sup>(2,4)</sup>.

<sup>(1)</sup> Instituto de Ciencias Polares, Ambiente y Recursos Naturales, Universidad Nacional de Tierra del Fuego. <sup>(2)</sup> Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. <sup>(3)</sup> División Mastozoología. Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia. <sup>(4)</sup> Centro de Investigación Esquel de Montaña y Estepa Patagónica (CONICET-UNPSJB).

[avalenzuela@untdf.edu.ar](mailto:avalenzuela@untdf.edu.ar)

El chungungo, *Lontra felina*, nutria marina sudamericana, se distribuye desde Perú hasta Cabo de Hornos. Su presencia fue descrita para el Canal Beagle, Península Mitre e Isla de los Estados (sector argentino del archipiélago fueguino). Sin embargo, una reevaluación de datos históricos y recientes ponen en duda la mayoría de sus registros para Argentina. Textos previos hacen referencia a "nutrias" en general, asignando acríticamente las defecaciones encontradas sobre la costa marina al chungungo y en agua dulce al huillín, *L. provocax*, nutria dulceacuícola parcialmente simpátrica. Excepto por un ejemplar coleccionado en 1934 en Isla de los Estados, los registros del museo corresponden mayormente a individuos colectados en el sector chileno del archipiélago. Más recientemente, se realizaron monitoreos específicos, incluyendo modelos de hábitat adecuado con recorridas

completas con búsqueda de signos en las costas, cámaras trampa desde el año 2014, y expediciones en embarcaciones. Estos estudios arrojaron una presencia relativamente estable del huillín en las costas marinas y menor en las dulceacuícolas, relacionada con la abundancia de presas. Además, todas las defecaciones recientes de nutrias de la región analizadas genéticamente corresponden a *L. provocax*, exponiendo una posible equivocación de los textos históricos al asignar al chungungo defecaciones que correspondían al huillín. Durante los 18 años de muestreos dirigidos nunca se registraron chungungos. Consideramos que existen dudas razonables para creer que la especie se encuentra actualmente en la Argentina, si es que alguna vez fue frecuente en el país. Financiamiento: PEININ 2015, PIDUNTDF-B-11/2016, PIDUNTDF-A-8/2018, UNTDF. PICT-2019-4598, FONCyT. Subsidio de Asistencia a Eventos Científicos UNTDF. Programa SANHV Rewilding Argentina. Quixote Expeditions SRL.

## Cambios recientes en la abundancia de *Oligoryzomys longicaudatus* (Cricetidae, Oryzomyini) en el bosque andino del centro-norte de Patagonia y su vinculación con causas antropogénicas

ANDRADE, A.<sup>(1)</sup>, TETA, P.<sup>(2)</sup>.

<sup>(1)</sup> Instituto Patagónico de Ciencias Sociales y Humanas (CCT CONICET CENPAT, Puerto Madryn, Chubut). <sup>(2)</sup> Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia" (Ciudad Autónoma de Buenos Aires).

[andrade@cenpat-conicet.gov.ar](mailto:andrade@cenpat-conicet.gov.ar)

La distribución y abundancia de los pequeños mamíferos es el producto de factores climático-ambientales naturales y antropogénicos, actuales y pasados. Conocer su evolución en el tiempo permite discriminar la relevancia de ambas causas en las configuraciones faunísticas recientes. El objetivo de este trabajo fue evaluar los cambios en la abundancia de *O. longicaudatus* (colilargo) en el bosque andino del centro norte de Patagonia, desde el Holoceno tardío hacia la actualidad, y su posible vinculación con la modificación antrópica de estos ecosistemas. Se estudió una secuencia de restos óseos de un sitio arqueológico ubicado en el río Manso inferior (Río Negro) con una cronología entre Holoceno Tardío (3350±100 años AP) y tiempos históricos (280±40 años AP). Actualmente, el área presenta un bosque mixto de *Nothofagus dombeyi* y *Austrocedrus chilensis*. La composición específica de las muestras señala que el bosque estuvo presente desde al menos el Holoceno tardío inicial (dominancia de *Loxodontomys micropus*, con frecuencias subordinadas de *Abrothrix hirta*, *A. olivacea*, *Geoxus valdivianus*, *Irenomys tarsalis* y *Paynomys macronyx*), con parches o en la cercanía de espacios abiertos (presencia de *Reithrodon auritus* y cávidos). Se destaca, en toda la secuencia, la baja abundancia (< 5%) de *O. longicaudatus*, reservorio de hantavirus, causante del Síndrome Pulmonar (SPH). Según distintos estudios, este roedor domina actualmente los ensamblajes del bosque Andino-Patagónico y estepas ecotonales, con una abundancia y seroprevalencia de hantavirus que

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 eglantheria*), 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