



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



COMISIÓN ORGANIZADORA LOCAL

PRESIDENTE

Mario S. Di Bitetti | Investigador Principal del CONICET, FCF-UNaM, IBS Iguazú, CeIBA.

VICEPRESIDENTE

Sebastián Costa | Técnico Asociado CONICET, IBS Iguazú, CeIBA.

SECRETARIO

Diego Varela | Profesional Asistente del CONICET, IBS Iguazú, CeIBA.

PRO-SECRETARIA

María Victoria Vadell | Investigadora Adjunta del CONICET, INMET-Iguazú.

TESORERAS

Paula Cruz | Investigadora Asistente del CONICET, FCF-UNaM, IBS Iguazú, CeIBA.

Celia Baldovino | Investigadora Asociada IBS Iguazú, CeIBA.



OTROS MIEMBROS DE LA COL

Agustín Paviolo | Investigador Adjunto CONICET, IBS Iguazú, CeIBA.
Belén Avila | Becaria Doctoral CONICET, ICBIA, UNRC, CeIBA.
Carlos De Angelo | Investigador Adjunto CONICET, ICBIA, UNRC-CONICET, CeIBA.
Cecilia Lanzone | Investigadora Adjunta CONICET, IBS Posadas, FCEQyN, UNaM.
Daniela Lamattina | Investigadora Asistente CONICET, INMeT.
Eliana Burgos | Becaria Posdoctoral CONICET, INMeT.
Ezequiel Vanderhoeven | Becario posdoctoral, IBS Iguazú, CeIBA.
Facundo Robino | Becario Doctoral CONICET, IBS Iguazú, CeIBA.
Iara Torge | Becaria Doctoral CONICET, IBS Iguazú, CeIBA.
Ilaria Agostini | Investigadora Adjunta del CONICET, CENAC (APN), CeIBA.
Jesica Aquino | Becaria Doctoral CONICET, MACN, CeIBA.
Juan Pablo Arrabal | Becario Posdoctoral CONICET, IBS Iguazú, CeIBA.
Juan Pablo Zurano | Profesional Asistente CONICET, IBS Iguazú.
Julia Martínez Pardo | Becaria Posdoctoral CONICET, IBS Iguazú, CeIBA.
Julia Paulucci | Becaria Doctoral CONICET, IDEA- UNC, CeIBA.
Juliana Notarnicola | Investigadora Independiente CONICET, IBS Iguazú.
Laura Tauro | Investigadora Adjunta CONICET, IBS Iguazú, CeIBA.
Lucero Corrales | Técnica, Proyecto Yaguareté, CeIBA.
Luz Carrizo | Investigadora Asistente CONICET, IBS Posadas.
Marcelo Gamboa | Becario Doctoral CONICET, INMeT.
Marcia Helou | Técnica y Profesora, INTA, FACFOR-UNaM.
María Eugenia Iezzi | Becaria Posdoctoral CONICET, IBS Iguazú, CeIBA.
María Paula Tujague | Investigadora Asistente FCF UNaM – IBS CONICET Iguazú, CeIBA.
Mariano Giombini | Investigador Asistente CONICET, IBS Iguazú, CeIBA.
Mariano Sánchez | Investigador Adjunto CONICET, IBS Posadas.
Natalia Casado | Técnica, Proyecto Yaguareté, CeIBA.
Romina Pfoh | Investigadora del CeIBA.
Sofía Londero | Becaria Doctoral CONICET, IDEA/UNC Córdoba.
Quimey Gómez | Becaria Doctoral CONICET, IBS Iguazú, CeIBA.
Valentín Zárate | Becario Doctoral CONICET, IBS Iguazú, CeIBA.
Verónica Quiroga | Investigadora Asistente CONICET, IDEA (UNC-CONICET), CeIBA.
Yamil Di Blanco | Investigador Asistente CONICET, IBS Iguazú, CeIBA.



COMUNICACIÓN

COORDINACIÓN DE COMUNICACIÓN Y REDES SOCIALES

Martín Tinari | Comunicador y Educador Ambiental, Proyecto Yaguareté, CelBA.

SITIO WEB

Ignacio Gibbs | Desarrollador web.

LOGO MARCA, DISEÑOS REMERAS Y VASOS

Walter Policelli | @walpok

Agradecimientos

Al INTA de Montecarlo (Misiones), particularmente a Marcos Costas, por el préstamo de los paneles para los pósters, al Ministerio de Cambio Climático de la Provincia de Misiones, al diputado Hugo Mario Passalacqua, al intendente de Puerto Iguazú Claudio Filippa, a Malvina Solís del Iguazú Convention Bureau, a Alejandro Brown por la gestión de cuadernos Ledesma Nat y a Daniel Ramadori por facilitar su envío, a Agustín Abba por el traslado de bolsos y vasos, a Pablo Berrozpe, Atilio Guzmán y Juan Cruz Bardaji de APN, a la rectora de la Universidad Nacional de Misiones Alicia Bohren, al decano de la Facultad de Ciencias Forestales de la UNAM Fabián Romero, a la directora del IBS Ana Honfi, al personal del IBS por su ayuda logística durante el evento, Anuncio Benítez, Fernando Foletto, José Paliza y Agustín Solari, al personal y voluntarios del CelBA, María Leal, Jano Sorribes y Julián Marquez, a Amelia Chemisquy de SAREM y Miriam Morales de la COL de Jujuy por facilitar los cambios de fechas del evento durante la pandemia de COVID, y finalmente a nuestras familias y amigos que nos ayudaron y apoyaron para que podamos llevar a cabo estas jornadas.



ORGANIZADORES



CONICET



I B S



Sociedad Argentina para el
Estudio de los Mamíferos

PATROCINADORES



arauco



Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible
Argentina

Todos tenemos
MISIONES



Ministerio de Ciencia,
Tecnología e Innovación
Argentina



CONICET

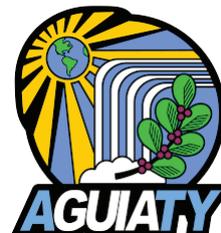


FUNDACIÓN
REWILDING
ARGENTINA



Fortín
CATARATAS

IGUAZÚ
ARGENTINA



AVALES



Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
Argentina



FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES



Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca
Argentina



Promoviendo infraestructuras sostenibles para la **Fauna Silvestre y la Conectividad Ecológica**



I D E A



Todos tenemos
MISIONES



COMISIÓN CIENTÍFICA

Agostini Ilaria | CONICET-CENAC (Parque Nacional Nahuel Huapi, APN), CeIBA.

Arrabal Juan Pablo | Instituto de Biología Subtropical (CONICET, UNaM), CeIBA.

Brivodoro Melina | Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores (CONICET, UNLP).

Di Blanco Yamil | Instituto de Biología Subtropical (CONICET, UNaM), CeIBA.

Gamboa Marcelo | Instituto Nacional de Medicina Tropical, ANLIS “Dr. Carlos G. Malbrán”,
Ministerio de Salud de la Nación. CONICET.

Gómez Quimey | Instituto de Biología Subtropical (CONICET, UNaM), CeIBA.

Helou Marcia | INTA AER San Pedro- Reserva Natural Suirirí.

Iezzi María Eugenia | Instituto de Biología Subtropical (CONICET, UNaM), CeIBA.

Lamattina Daniela | Instituto Nacional de Medicina Tropical, ANLIS “Dr. Carlos G. Malbrán”,
Ministerio de Salud de la Nación. CONICET.

Lanzone Cecilia | Instituto de Biología Subtropical (CONICET, UNaM-FCEQyN).

Londero Sofía | Instituto de Diversidad y Ecología Animal (IDEA) CONICET/ UNC.

Notarnicola Juliana | Instituto de Biología Subtropical (CONICET, UNaM- FCF).

Pfoh Romina | CeIBA.

Quiroga Verónica | Instituto de Diversidad y Ecología Animal (IDEA) y Centro de Zoología Aplicada,
CONICET/UNC, CeIBA.

Tauro Laura | Instituto de Biología Subtropical (CONICET, UNaM), CeIBA.

Torge Iara | Instituto de Biología Subtropical (CONICET, UNaM), CeIBA.

Vadell María Victoria | Instituto Nacional de Medicina Tropical, ANLIS “Dr. Carlos G. Malbrán”,
Ministerio de Salud de la Nación. CONICET.

Zárate Valentín | Instituto de Biología Subtropical (CONICET, UNaM), CeIBA.



NÓMINA DE REVISORES

Abba Agustín	Ferro Ignacio	Ojeda Ricardo
Agostini Ilaria	Flores David	Orozco Marcela
Albanese Soledad	Jayat Pablo	Palacios Rocío
Ballari Sebastián	Gabrielli Magalí	Paviolo Agustín
Barandiaran Soledad	Gáspero Pablo	Pereira Javier
Bárquez Rubén	Giménez Analía	Pereira José
Beldomenico Pablo	Giombini Mariano	Pfoh Romina
Blendinger Pedro	Gómez Villafaña Isabel	Prevosti Francisco
Burgos Eliana	González-Ittig Raúl	Quiroga Verónica
Caraballo Diego	Grandi Florencia	Rodríguez Daniela
Carpinetti Bruno	Iezzi María Eugenia	Romero María Alejandra
Casenave Emma	Kamenetzky Laura	Salomón Daniel
Cassini Guillermo	Kowalewski Martín	Sánchez Mariano
Cavia Regino	Lanzone Cecilia	Schroeder Natalia
Chiappero Marina	Lareschi Marcela	Serafini Vanesa
Coda José Antonio	Luengos Estela Maris	Spinsanti Lorena
Cruz Paula	Mapelli Fernando	Tamburini Daniela
Cueto Gerardo	Martin Gabriel	Teta Pablo
De Angelo Carlos	Martínez Juan José	Torres Ricardo
Degrati Mariana	Merino Mariano	Tujague Paula
Denuncio Pablo	Mirol Patricia	Urquizo José
Díaz Julia Ines	Mora Matías	Vadell María Victoria
Díaz Mónica	Morgan Cecilia	Varela Diego
Di Bitetti Mario	Navone Graciela	Varela Omar
Di Blanco Yamil	Nieves Mariela	Vizcaíno Sergio
Digiani María Celina	Notarnicola Juliana	Zamorano Martín
Echeverría Alejandro	Novillo Agustina	Zamudio Fernando
	Ojeda Agustina	Zurita Alfredo



COMISIÓN DIRECTIVA SAREM



Sociedad Argentina para el
Estudio de los Mamíferos

Presidente | Pablo V. Teta

Vicepresidente | Javier A. Pereira

Secretaria | María Cecilia Ezquiaga

Tesorero | Agustín M. Abba

Vocales

| Guillermo Cassini

| Valentina Segura

Vocales Suplentes

| Agustina A. Ojeda

| Soledad Leonardi

Revisores de Cuentas

| Mauro Schiaffini

| José Coda

Revisora de Cuentas Suplente

| María Laura Guichón



tes en los cuales se identificaron tanto especies nativas como exóticas. Se utilizó un intervalo de 60 minutos para marcar la independencia temporal entre registros. Dentro de las especies nativas se detectaron carpinchos *Hydrochoerus hydrochaeris* (Orden Rodentia) en el 69% de los sitios; zorros (Orden Carnivora) en el 54%; corzuelas *Mazama gouazoubira* (Orden Artiodactyla) y armadillos/multas (Orden Cingulata) en el 46,2%; ñandúes *Rhea americana* (Orden Struthioniformes) en el 38,5%, y gato montés *Leopardus geoffroyi* (Orden Carnivora) en el 26,9% de los sitios. Las especies exóticas ciervo moteado *Axis axis* y jabalí *Sus scrofa* (Orden Artiodactyla) se registraron en el 100% y el 34,6% de los sitios, respectivamente. Los individuos de *A. axis*, *M. gouazoubira*, *L. geoffroyi*, Cingulata y Canidae revelaron picos de actividad durante el atardecer y la noche, mientras que los individuos de *R. americana*, *S. scrofa* e *H. hydrochaeris* mostraron una actividad más diurna. La amplia distribución de *A. axis* dentro del PNEP podría generar efectos negativos sobre la comunidad, en particular sobre las especies con las cuales solapa horarios de actividad, por esto resulta importante continuar con los monitoreos en esta área protegida.

Financiamiento: UBACyT /20020130200062, Universidad de Buenos Aires, PIP 2012-14/11220110100445, Conicet.

Modelado de la idoneidad del hábitat para una especie bandera, el mono ka'i (*Sapajus cay*), del Bosque Atlántico del Alto Paraná Paraguayo

SMITH, R.L.^(1,2), LUSSEAU, D.^(2,3)

⁽¹⁾ Fundación Para La Tierra, Centro IDEAL. ⁽²⁾ School of Biological Sciences, University of Aberdeen. ⁽³⁾ Technical University of Denmark, National Institute for Aquatic Resources.

rebecca@paralatierra.org

El mono ka'i (*Sapajus cay*) es un primate adaptable y generalista que se distribuye en la región Oriental de Paraguay con preferencia para la zona del Bosque Atlántico de Alto Paraná (BAAPA). El BAAPA es uno de los ambientes terrestres más amenazados y más que 90% de su cobertura original ha sido reemplazado por agricultura industrial. No obstante, sus preferencias de hábitat siguen siendo desconocidas. Desarrollamos un modelo de la distribución de las especies usando MAXENT para determinar las características de micro-hábitat detectadas remotamente asociadas con la idoneidad del hábitat en bosques que habían experimentado diferentes niveles de degradación (muy degradado en Rancho Laguna Blanca, San Pedro, y casi prístino en Nueva Gambach, San Rafael - Tekoha Guasu, Itapúa). Se encontró que "Wetness" (media y desviación estándar), una medida de la humedad del suelo y el cierre del dosel, es el factor más importante en ambos sitios. Los monos ka'i mostraron una preferencia por bosques más maduros, bosques dominados por bambú y bosques inundados (que han experimentado poca tala selectiva en el pasado). El mono ka'i es una especie obligada al bosque y evita campos agrícolas. Es menos probable encontrar los monos en áreas degradadas a pesar de las presencias de cobertura boscosa. Dado

que el patrón de deforestación en Paraguay resulta en la formación de campos extensivos separando fragmentos del BAAPA, la probabilidad de que los monos puedan circular entre los fragmentos es casi nula. El mono ka'i es un candidato para especie bandera en un programa de reforestación agroforestal para reconectar fragmentos de bosque. Proponemos que una combinación de corredores de árboles nativos junto con plantaciones de yerba mate bajo sombra y pinos podría crear hábitat para el mono ka'i mientras que ayudaría a aliviar la pobreza en la zona y la presión que implica sobre los recursos naturales del bosque.

Hábitos tróficos de *Felis silvestris catus* en Isla Tova, Chubut: única población de gatos ferales no asociados a humanos en Argentina

SQUARTINI, G.⁽¹⁾, FERNÁNDEZ, C.⁽¹⁾, ENTRINGER JR., H.⁽²⁾, GATTO, A.⁽²⁾, UDRIZAR SAUTHIER, D.^(1,3)

⁽¹⁾ Instituto Patagónico para el Estudio de los Ecosistemas Continentales (IPEEC-CONICET), Puerto Madryn, Chubut, Argentina.

⁽²⁾ Centro para el Estudio de Sistemas Marinos (CESIMAR-CONICET), Puerto Madryn, Chubut, Argentina. ⁽³⁾ Facultad de Ciencias Naturales y de la Salud, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, sede Puerto Madryn, Chubut, Argentina.

gsquartini@cenpat-conicet.gob.ar

Los gatos domésticos han sido responsables de numerosas extinciones de fauna nativa, especialmente sobre poblaciones de aves que anidan en islas y que carecen de adaptaciones a depredadores terrestres. En Isla Tova, ubicada al sur de la provincia del Chubut y dentro del Parque Interjurisdiccional Marino Costero Patagonia Austral, se encuentra la única población conocida de gatos ferales aislada de poblaciones humanas de Argentina. El objetivo de esta contribución es analizar los hábitos tróficos de los gatos ferales en esta isla a modo de evaluar su impacto en el entorno nativo, especialmente sobre la colonia de pingüino de Magallanes (PM, *Spheniscus magellanicus*), que nidifica en la isla. Se analizaron 52 heces recolectadas a fines de la temporada reproductiva del PM en 2022. Las heces se disgregaron en un tamiz de 2mm de paso con agua corriente. Los restos óseos, dentarios, plumas, pelos y estructuras quitinosas fueron separados e identificados hasta el menor nivel taxonómico posible. Con los datos obtenidos se calculó la frecuencia de ocurrencia [(presencia de una especie o grupo/total de muestras) *100], sobre cada ítem presa. Los principales ítems fueron el cuis común (*Microcavia australis*; 86,5%), artrópodos (65,4%), lagartijas (55,7%), PM (34,6%) y aves terrestres (7,6%). A pesar de la abundancia de conejos (*Oryctolagus cuniculus*) en Isla Tova, los resultados muestran que esta especie no sería una de las presas más frecuentes. Por otro lado, aunque los PM aparecen con cierta frecuencia entre las muestras analizadas, no es posible inferir a priori que hayan sido depredados o ingeridos como carroña. Estudios complementarios exhaustivos e integrales serán llevados a cabo para conocer los efectos de estos depredadores introducidos sobre las especies nativas en la isla. Financiamiento: PIP 11220200101299, CONICET.