

© 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

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



UNIVERSIDAD NACIONAL
DE MISIONES



PARQUE DEL
CONOCIMIENTO



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



PRÓLOGO



© Emilio White

Es una enorme alegría poder, con este prólogo, presentar estas tan esperadas XXXIII Jornadas Argentinas de Mastozoología, la reunión científica que reúne anualmente a mastozoólogos y mastozoólogas de Argentina y a colegas de muchos países sudamericanos. Las JAM han sido un evento convocante desde el año 1985, cuando se realizaron las primeras en Mendoza. Desde entonces se han realizado con una continuidad casi perfecta, reflejando el entusiasmo e interés que suscitan estas jornadas en la comunidad de profesionales de la mastozoología. Tuve la suerte de asistir a once de ellas y siempre sentí que no solo suscitaban interés, sino que también creaban un espíritu de comunidad y trabajo conjunto que hicieron posible el crecimiento de la Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos (SAREM) como sociedad científica.

Fue por ello por lo que, durante mi estadia sabática en la Universidad de Liubliana, Eslovenia, en 2018, cuando Diego Varela me contactó para consultarme qué opinaba sobre la posibilidad de que organizáramos las XXXIII JAM en Puerto Iguazú en 2020, enseguida decidimos que debíamos avanzar con el proyecto. La organización de estas jornadas era una idea que habíamos barajado otras veces, y desde SAREM nos instaron en más de una oportunidad a que propusiéramos a Puerto Iguazú como sede. Además, era una deuda pendiente, ya que las gloriosas XIII JAM de 1998 organizadas en Puerto Iguazú por el equipo de la Delegación Técnica NEA de la Administración de Parques Nacionales habían quedado en la memoria colectiva como el evento más convocante que había vivido la mastozoología argentina. Se sumó además que entre aquella y estas JAM habíamos logrado consolidar un grupo grande de mastozoólogos en Misiones, especialmente

en Puerto Iguazú y en Posadas, incluyendo a los investigadores/as, becarios/as y técnicos/as del IBS y el CelBA, así como investigadoras/es y becarias/os del INMeT y de la APN, con gente trabajando en proyectos focalizados en diversos grupos de mamíferos: primates, carnívoros, xenartros, quirópteros, roedores, ungulados. Constituímos un grupo grande y diverso que aborda cuestiones de ecología, comportamiento, conservación, epidemiología, genética y etnobiología de mamíferos. Teníamos la capacidad y era el momento ideal para volver a organizar las JAM en Puerto Iguazú. Y así fue que aceptamos el desafío, nos entusiasamos con el plan y comenzamos, en 2019, con la organización de las XXXIII JAM en Puerto Iguazú. Lo que no imaginábamos entonces era lo ocurriría en el 2020, año fijado para la realización de estas jornadas.

El año 2020 será un año que va a quedar en la memoria colectiva de la humanidad. Fue el año del Covid-19. La humanidad no estaba preparada para algo así. No fue un simple llamado de atención. Fue un golpe muy duro. Perdimos amigos, colegas, familiares. Muchos la pasaron mal. No solo porque la enfermedad les tocó de cerca, sino también por las medidas que colectivamente tuvimos que asumir para mitigar el impacto de la pandemia. Y entre ellas, tuvimos que posponer la organización de las JAM para el año 2021. Sin embargo, el 2021 fue el año de la continuidad de la pandemia. De la tercera ola, la cuarta. Y una vez más tuvimos que posponer la realización de las JAM.

Por suerte y con mucha alegría, empezamos el 2022 con cierto grado de inmunidad y con perspectivas más auspiciosas, al menos en el aspecto sanitario. Y pudimos definitivamente decidir que el 2022 iba a ser el año de las XXXIII JAM. Fijamos fecha: 7 al 11 de noviembre de 2022. Y acá estamos, en Puerto Iguazú, nuevamente sede de estas jornadas.

No fue fácil llegar, pero acá estamos. Y estamos acá gracias al esfuerzo de mucha gente que se sumó a la Comisión Organizadora y porque recibimos el apoyo de numerosos patrocinadores. No voy a nombrar acá, aunque están mencionadas en otro espacio de este libro, a todas las personas, instituciones y empresas que hicieron esto posible; pero sí quiero destacar que fueron muchas, y muy valiosas. Quisiera enfatizar en este espacio la importancia que representan estas JAM (y todas las JAM) para la comunidad de mastozoólogos/as.

Para los y las profesionales formados las JAM son un evento importante donde presentar los resultados de sus grupos de investigación y poder discutir con colegas los avances científicos o profesionales dentro del campo de la mastozoología. Las JAM siguen siendo un ámbito donde se forman colaboraciones de largo alcance. También son el ámbito donde profesionales de instituciones públi-

cas y privadas, incluyendo empresas del sector productivo, pueden relacionarse con profesionales del sistema científico nacional, promoviendo así la transferencia del conocimiento científico o tecnológico.

Para los y las profesionales jóvenes que recién se inician, las JAM también son una excelente oportunidad para hacer sus primeras artes en el campo de la comunicación científica o técnica. La participación en las JAM les permite, no solo presentar los resultados de sus tesis o trabajos posdoctorales, sino también establecer colaboraciones con profesionales ya establecidos y con otros jóvenes profesionales. Personalmente recuerdo que presenté mi primer trabajo científico en las VIII JAM en 1993 en Bariloche. Y allí establecí mi primer contacto con colegas, iniciando colaboraciones que persisten hasta el día de hoy. En estas JAM también hay una participación mayoritaria de profesionales jóvenes, con muchos trabajos presentados por estudiantes de posgrado, y becarios y becarias doctorales o posdoctorales del CONICET. Esperamos que puedan aprovechar esta oportunidad que les brindan las JAM para consolidar y potenciar sus carreras profesionales.

Para los y las estudiantes de grado las JAM son una muy buena oportunidad para conocer qué está pasando dentro de la mastozoología. Eso puede ayudarlos a definir a qué campo dentro de ésta dedicar su futuro. En muchos casos les permite relacionarse con sus futuros orientadores de tesis y definir con qué especies o grupos de especies hacer sus tesis de grado. Recuerdo haber quedado fascinado escuchando los trabajos que presentaban algunos de mis ídolos científicos, a quienes pude conocer personalmente, en las V JAM organizadas en 1989 en la ciudad de Buenos Aires. Esa fascinación, ese entusiasmo que yo viví de joven estudiante, es el que espero puedan vivir los muchos estudiantes de grado que estarán asistiendo a estas XXXIII JAM.

La calidad de los trabajos presentados y los temas discutidos en el marco de las JAM, a lo largo de su historia, ha sido impecable. Y eso no solo impacta en el ámbito académico y científico, sino que también tiene su derrame en la sociedad, ya que muchas veces se discuten iniciativas de alcance nacional, como la reciente categorización de los mamíferos de Argentina, que se gestó en el marco de las JAM por iniciativa de la SAREM y el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Nación. Y estas iniciativas que convocan a los científicos son cada vez más necesarias, en función de una situación ambiental global muy crítica resultado de los cambios en el uso del suelo y del cambio climático global, entre otras causas, como sugieren reportes recientes de paneles internacionales (ej., IPBES, <https://ipbes.net/>) y organizaciones globales como la UICN y el WWF (ej., el Living Planet Report, https://www.flpr.awsassets.panda.org/downloads/lpr_2022_full_report.pdf). En las XXXIII JAM, los temas ambientales y de

conservación estarán más presentes que nunca y esperamos que sirvan para promover iniciativas que cambien positivamente la situación ambiental de Argentina y Sudamérica.

Las JAM, en su edición número 33, destacan nuevamente por la trayectoria y calidad de los expositores. Las conferencias magistrales tienen como expositores a profesionales de trayectoria internacional, incluyendo expositores de Argentina, Bolivia, Brasil, EE.UU. y Australia, que abordan temáticas muy diversas. Habrá también más de 90 presentaciones orales en sesiones de exposiciones libres y más de 160 en formato de posters, con participación de profesionales de varios países de América Latina. A estos se suman seis simposios, seis mesas redondas y seis cursos en diversas temáticas, incluyendo aquellos focalizados en novedades metodológicas (ej., uso de paquetes de R y aplicaciones), otros abordando temáticas relacionadas a la conservación de mamíferos, o a sus enfermedades, pasando por cuestiones de taxonomía y hasta de género y diversidad en la mastozoología. Habrá también un espacio para el arte, con un curso-taller sobre resúmenes ilustrados y un concurso de fotografía.

Más allá del aporte de estas XXXIII JAM a la vida académica y al intercambio del conocimiento, es un gusto saber que serán un espacio de reencuentro con colegas. Las ac-

tividades sociales no dejan de ser un aspecto fundamental de las JAM. Esperamos que el programa de actividades sociales facilite este tan esperado reencuentro. Y también, las JAM son un espacio para reconocer a estudiantes y profesionales, mediante premios y subsidios, por sus exposiciones, sus antecedentes, o sus contribuciones o trayectoria en el ámbito de la mastozoología. Este es un aspecto no menor de las JAM que también surge de la generosidad de varias personas que promueven la mastozoología en Argentina.

Agradecemos la participación de todos y todas, y esperamos que no solo aprovechen al máximo estas jornadas, sino que también puedan disfrutar del marco y el entorno natural que brinda el Parque Nacional Iguazú y los hermosos parques y reservas de la provincia de Misiones. En nombre de la Comisión Organizadora Local de las XXXIII JAM, nuestros mejores deseos.

Mario S. Di Bitetti

*Presidente de la Comisión Organizadora Local de las XXXIII JAM
Instituto de Biología Subtropical (IBS), CONICET-UNaM,
Facultad de Ciencias Forestales, UNaM*



© Emilio White

Análisis de la conectividad del paisaje para *Chrysocyon brachyurus*: el caso del Parque Nacional Mburucuyá (Corrientes, Argentina) y su área de amortiguación

SOLER, L.(1,2,3), IACONIS, K.(3), CASANAVE, E.B.(1,2,3).

(1) Cátedra de Fisiología Animal, Departamento de Biología, Bioquímica y Farmacia, Universidad. Nacional del Sur. Bahía Blanca. (2) Instituto de Ciencias Biológicas y Biomédicas del Sur (CONICET-UNS). Bahía Blanca. (3) Asociación HUELLAS, Bahía Blanca, Argentina.

soler.lucia0109@gmail.com

Chrysocyon brachyurus, uno de los tres cánidos del Parque Nacional Mburucuyá (PNM), presenta dentro del parque registros fluctuantes y, en los últimos años, se observa en muy baja frecuencia. El objetivo de nuestra investigación fue analizar la conectividad de los ambientes del área protegida (PNM; 17.726 ha) y su zona de amortiguación (ZAM; 13.668 ha; según Plan de Gestión 2019-2029). Se digitalizó un mapa temático que comprendió catorce ambientes (seis abiertos y ocho cerrados) y se determinó su fragmentación (NP) con el software FRAGSTATS 4.2. Mediante el software GRAPHAB 2.6.4, un mapa de resistencia, el uso de Teoría de Grafos, combinando las métricas IIC, BC y las fracciones del índice PC (intra, flux y connector), se analizó la conectividad entre el PNM y su ZAM. Se identificaron 675 parches, siendo el bosque xerófilo (NP:112; PNM) y el bosque mixto (NP:230; ZAM) los más fragmentados. El bosque higrófilo (NP:54; PNM) resultó ser el que más contribuyó a la conectividad interna (dPCintra) y el que mantiene la conexión entre parches (dPCflux). Así también fue el que presentó la mayor conectividad integral (IIC). Los valores de dPCconnector y BC, que evalúan componentes tipo "stepping stones", estuvieron representados por los parches de bosque xerófilo, higrófilo y bosque mixto. De las áreas abiertas, las Cañadas Fragosa y Portillo son la matriz que conecta a todos los ambientes, dentro y fuera del parque. El paisaje que rodea al PNM parece constituirse en una barrera y amenaza creciente para la conectividad. El área norte, mayormente urbanizada, y la sur, donde cruza el Estero Santa Lucía, presentan baja y nula conectividad respectivamente con el PNM. De no mediar acciones de conservación, tendientes a generar corredores, podría acontecer que los individuos de *C. brachyurus* se vean imposibilitados de acceder al área protegida desde zonas aledañas. Financiamiento: PGI 24/B243 SGCyT-UNS.

Hábitos alimenticios de *Chrysocyon brachyurus* en un área rural del Chaco Oriental de Argentina

SOLER, L.(1,2,3), IACONIS, K.(3), CASANAVE, E.B.(1,2,3).

(1) Cátedra de Fisiología Animal, Departamento de Biología, Bioquímica y Farmacia, Universidad. Nacional del Sur. Bahía Blanca. (2) Instituto de Ciencias Biológicas y Biomédicas del Sur (CONICET-UNS). Bahía Blanca. (3) Asociación HUELLAS, Bahía Blanca, Argentina
soler.lucia0109@gmail.com

En el marco del proyecto que investiga la ecología de los carnívoros del nordeste de Argentina, se estudió la dieta de *Chrysocyon brachyurus* en un área rural de la provincia de Chaco (Departamento Libertador General San Martín). La zona de relevamiento abarcó una superficie de 14.205ha. Se desarrollaron ocho campañas de muestreo entre los años 2011 y 2018, recorriéndose sistemáticamente caminos vecinales y senderos. Además, se realizaron transectas que cruzaron los ambientes abiertos y bordearon los montes. Se colectaron en total 57 heces, la mayoría correspondió al periodo invernal; en promedio pesaron 39,01 gr (DE: $\pm 12,54$ gr). El material biológico fue analizado utilizando la metodología tradicional; para cada una de las 10 categorías alimenticias (micromamíferos, aves, reptiles, anfibios, peces, moluscos, crustáceos, insectos, frutos/semillas y fibra vegetal) se calculó el índice de importancia relativa (IRI) para determinar la contribución de cada ítem a la dieta (%IRI; jerarquización: Accesorio, Secundario y Fundamental). Las categorías en numerosidad (N), volumen (V) y frecuencia de ocurrencia relativa (FOR) que presentaron los valores más elevados fueron los crustáceos (%N:24.86; %V:32.91; FOR:78.95%) y peces (%N:20.99; %V:27.61; FOR:66.67%). No se registraron aves en las muestras analizadas. En lo que respecta a la jerarquización, las categorías que se constituyeron como Fundamentales fueron los crustáceos (%IRI:100) y peces (%IRI:71.05); los ítems restantes resultaron Accesorios para la dieta. Si bien el número de muestras colectadas fue bajo, aún con un elevado esfuerzo de muestreo, los resultados de este trabajo tienen similitudes con otras áreas de estudio (nordeste de Corrientes) de este mismo proyecto, donde los ítems alimenticios provenientes de humedales, constituyen una parte importante de la dieta de *C. brachyurus*.

Financiamiento: PGI 24/B243 SGCyT-UNS.



JAM Iguazú 2022 en números

505 participantes

75% estudiantes de grado y pos-grado

13 países

23 provincias argentinas

8 conferencistas invitados

6 simposios

6 mesas redondas

6 cursos y talleres

90 presentaciones orales libres

160 pósters



ISBN 978-987-48419-2-6

