



XI
Jornadas
Argentinas
DE
Mastozoología

6 al 9 de noviembre de 2007
Tafí del Valle, Tucumán
Argentina

LIBRO DE RESÚMENES
PROGRAMA



**SOCIEDAD ARGENTINA
PARA EL ESTUDIO
DE LOS MAMÍFEROS**

gunas preservadas en etanol. Además la colección cuenta con un anexo de 4000 láminas preparadas de 2100 muestras con cariotipos de 50 especies de mamíferos. Otras muestras asociados con los especímenes colectados (como ectoparásitos, fluidos y tejidos congelados, etc.) son depositados en varias instituciones, principalmente en Estados Unidos. Los datos de origen, ubicación actual, y disponibilidad de las muestras se encuentran ingresados en su totalidad en catálogos informáticos.

MARINOS

41 — LA COLECCIÓN DE MAMÍFEROS MARINOS DEL MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL Y ANTROPOLOGÍA, URUGUAY

Praderi, Ricardo¹; Eduardo Juri¹; Sabrina Riverón¹; Enrique M. González¹; Javier González¹ y Alfredo Le Bas¹⁻²⁻³ / 1) Museo Nacional de Historia Natural y Antropología. 2) Sección Fisiología y Nutrición, Facultad de Ciencias, Universidad de la República. 3) Asociación civil Protección de Fauna Marina (PROFAUMA). Montevideo, Uruguay.

Con 170 años de trayectoria, el Museo Nacional de Historia Natural y Antropología (MUNHINA) cuenta con una colección de mamíferos de 6007 ejemplares, 14% de la cual corresponde a la colección de mamíferos marinos. La misma está integrada por 841 ejemplares pertenecientes a los órdenes Cetacea, Sirenia y Carnivora. Se encuentran representadas 10 familias, 26 géneros y 37 especies. La mayor cantidad de ejemplares corresponde a la Familia Iniidae (65,6%), seguida de Otariidae (21,7%), Delphinidae (6,9%), Phocoenidae (1,8%), Balaenopteridae (1,2%), Phocidae (1,0%), Ziphiidae (1,0%), Balaenidae (0,35%), Physeteridae (0,35%) y Trichechidae (0,1%). Los géneros más representados son: *Pontoporia* (65,6%), *Arctocephalus* (17,8%), *Otaria* (3,9%), *Tursiops* (2,0%), *Phocoena* (1,7%), *Lagenodelphis* (1,3%) y *Balaenoptera* (1,1%). El 93,1% de los especímenes corresponden a animales colectados en territorio uruguayo, el 1,8% es material exótico y el 5,1% restante es de procedencia desconocida. Las piezas consisten en cráneos (599), esqueletos completos (20), postcráneos (5), material en líquido (241), pieles (2) y anexos (13). La mayor parte del material data de las décadas de 1970 (54,1%), 1980 (18,3%) y 2000 (14,8%). Entre lo más destacable, cabe mencionar la colección de 339 cráneos de *Pontoporia blainvillei*, la mayoría colectados entre 1970 y 1990, una hemimandíbula de *Balaenoptera physalus* de principios del siglo XIX, un feto de *Balaenopteridae* procedente de Georgia del Sur colectado en 1927 y el esqueleto completo de un *Trichechus manatus* procedente de Florida (Estados Unidos). El principal colector es Ricardo Praderi, con 505 ejemplares donados al Museo a lo largo de 55 años. La existencia de fecha de colecta, localidad y datos biológicos para la gran mayoría de los ejemplares, así como la total informatización del catálogo, hacen de la colección de mamíferos marinos del MUNHINA una importante herramienta para la investigación.

La colección científica de Mamíferos del Museo de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia" cuenta con 388 ejemplares catalogados, de los cuales el 44,6% pertenecen a Cetacea mientras que el 44,6% de éstos últimos el 65,9% (n=25) realizó una exhaustiva revisión de la familia hallándose que el género *Arctocephalus* cuenta con 65 ejemplares (57%). De éstos últimos el 57,4% (n=27) corresponde al 42,6% (n=20) al Dominio Marino. El material está representado por pieles y unos pocos ejemplares preservados. El 92,3% (n=60) cuenta con cráneos que se encuentran en condiciones de conservación. Los cráneos craneanos se los dividió por edad relativa, sexo y longitud corporal. Los cráneos generales, corresponden respectivamente a machos maduros e inmaduros, comprenden el 92,3% (n=60) de la muestra.

promover en las áreas protegidas medidas sanitarias preventivas, en particular dentro de las áreas de amortiguación.

86 — NUEVOS REGISTROS Y ESTATUS DE CONSERVACIÓN DE CUATRO ESPECIES DE CARNÍVOROS RAROS O AMENAZADOS EN URUGUAY (FELIDAE Y CANIDAE)

González E. M. y A. Sappa / MUNHINA, Museo Nacional de Historia Natural y Antropología. Casilla de Correo 399, Montevideo, Uruguay.

Se presentan nuevos datos sobre puma (*Puma concolor*), ocelote (*Leopardus pardalis*), gato de pajonal (*Leopardus braccatus*) y aguará guazú (*Chrysocyon brachyurus*) para Uruguay. A los dos registros existentes de puma (Departamentos Artigas y Tacuarembó) se suma el reciente registro fotográfico de una huella en el Departamento Cerro Largo y restos óseos de un ejemplar cazado en el Departamento Río Negro a mediados de la década de 1990. El único registro previo de ocelote para Uruguay databa de mediados del Siglo XX y procedía del Departamento de Tacuarembó. La presente contribución suma un nuevo registro, basado en una huella identificable por su forma y tamaño, fotografiada recientemente en el Departamento Rivera. Se reportan los primeros registros de gato de pajonal para los Departamentos Canelones, Florida y Rocha, basados en un ejemplar capturado, uno atropellado (ambos ingresados a la colección del MUNHINA) y fotografías respectivamente. Hasta el presente el aguará guazú sólo estaba registrado en dos localidades, una de ellas en base a un ejemplar capturado y la otra basada en huellas. Además existen varias menciones bibliográficas pero sin especímenes o documentos de referencia. En este trabajo se reportan tres nuevas localidades, dos de ellas basadas en registros visuales y una tercera en la captura de un ejemplar. Este último es un macho, cazado en el Departamento Cerro Largo, con las medidas más grandes reportadas para ejemplares de la especie en libertad. El espécimen fue ingresado a la colección del MUNHINA como piel, esqueleto y tejidos en alcohol. Otro ejemplar fue observado en el lugar de la captura. De acuerdo a los nuevos registros presentados para estas especies es que se propone cambiar el estatus de conservación en Uruguay del ocelote de "probablemente extinto" a "Amenazado" y del gato de pajonal de "Muy vulnerable" a "Vulnerable".

estructura de la comunidad muestra un ensamble interesante. El gremio de insectívoros es importante y para los cuales la presencia de cuerpos de agua (lagunas) permanentes serían de vital importancia para su convivencia. Se discuten algunos aspectos ecológicos generales de la comunidad. Los murciélagos son un componente fundamental de la mastofauna de un lugar; no sólo por la diversidad que aportan, sino también por los importantes roles que cumplen en los ecosistemas por lo que es necesario intensificar los estudios ecológicos en ellos.

137 — LOS *TADARIDA BRASILIENSIS* (CHIROPTERA: MOLOSSIDAE) QUE INVERNAN EN URUGUAY SON MACHOS: IMPLICANCIAS EPIDEMIOLÓGICAS

Gonzalez, E. M.; G. Botto; A. L. Rodales y Laura Macció / GIM-MUNHINA- Grupo de Investigación y Conservación de los Murciélagos de Uruguay- Museo Nacional de Historia Natural y Antropología. Casilla de Correo 399, Montevideo, Uruguay.

Tadarida brasiliensis es una especie americana considerada en peligro y registrada desde Estados Unidos hasta Argentina y Chile. Como en otras especies de murciélagos, en ésta se ha registrado la variante AgV4 del virus de la rabia. En Estados Unidos, en latitudes similares, distintas poblaciones de la especie pueden ser migratorias o no migratorias. Son principalmente las hembras las que protagonizan migraciones primaverales hacia latitudes mayores para dar a luz y criar. Se han registrado movimientos migratorios de más de 1800 km. En América del Sur se ha observado variación estacional en el número de grandes colonias, pero el fenómeno de la migración es poco conocido. Con el fin de recabar información sobre el tema se analizaron los datos sobre la especie de colecciones nacionales de Uruguay y se realizaron dos campañas de colecta, en mayo y agosto de 2007, en una colonia ubicada en una casa en Laguna Garzón, Rocha, Uruguay (34°50'S, temperatura invernal promedio en la zona 12° C). En mayo de 2007 se capturaron 34 machos y 4 hembras y en agosto se obtuvieron 33 machos y una hembra. Si bien la mayoría del material de colección uruguayo corresponde a los meses cálidos, se encuentran ejemplares obtenidos en otoño e invierno. El sesgo en la proporción sexual invernal sugiere que las poblaciones uruguayas de la especie estarían realizando migraciones, y que al igual que en el Hemisferio Norte las hembras serían las principales protagonistas. Este hecho hace importante establecer un sistema de vigilancia epidemiológica en el país para el monitoreo de la enfermedad en esta especie, tomando en cuenta que las migraciones llevarían a los ejemplares a regiones con rabia endémica, y que en Chile se han registrado casos humanos de la enfermedad presumiblemente relacionados con *Tadarida brasiliensis*.

235 MYODOPSYLLA WOLFFSOHNI WOLFFSOHNI (SIPHONAPTERA, ISCHNOPSYLLIDAE) SOBRE MURCIÉLAGOS DE LA ARGENTINA Y URUGUAY

Claps, Guillermo L.¹; Analía G. Autino²; Alvaro M. Saralegui³; Enrique M. González³; Mariano Merino⁴ y Agustin M. Abba⁵ / 1) Instituto Superior de Entomología Dr. Abraham Willink (INSUE). Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán, Miguel Lillo 205, (4000) San Miguel de Tucumán, Argentina. guillermoclaps@csnat.unt.edu.ar 2) Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán y PIDBA (Programa de Investigaciones de Biodiversidad Argentina), Miguel Lillo 205, (4000) San Miguel de Tucumán, Argentina. pidba@arnet.com.ar 3) Museo Nacional de Historia Natural y Antropología, casilla de correo 399, 11.000 Montevideo, Uruguay. emgonzalezuy@gmail.com, asaralegui@montevideo.com.uy 4) División Zoología Vertebrados. Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP Paseo del Bosque s/n, 1900, La Plata, Argentina. mmerino@museo.fcnym.unlp.edu.ar 5) CONICET Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP Paseo del Bosque s/n, 1900, La Plata, Argentina. abbaam@yahoo.com.ar

El género *Myodopsylla* (Siphonaptera, Ischnopsyllidae) es cosmopolita y presenta 13 especies. Cuatro de ellas están presentes en América del Sur: *Myodopsylla isidori*, *M. setosa*, *M. tropica* y *M. wolffsohni*, esta última con dos subespecies, *M. w. wolffsohni* y *M. w. salvasis*. La primera conocida de la Argentina, Brasil y Paraguay y la segunda sólo de Venezuela. Estudiando las especies del género se revisaron los sifonápteros ectoparásitos de murciélagos de la Colección de Anexos (ACML) de la Colección Mamíferos Lillo (CML) de la Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán, Argentina y se encontraron ejemplares de *Myodopsylla wolffsohni* (Siphonaptera, Ischnopsyllidae) determinados anteriormente como *Myodopsylla isidori*. Los hospedadores de las pulgas estudiadas corresponden a *Myotis albescens* de la Argentina y *M. albescens*, *M. levis* y *M. riparius* de Uruguay, todos pertenecientes a la familia Vespertilionidae. Los murciélagos de Uruguay están depositados en la Colección Elio Massoia (Buenos Aires, Argentina) y en el Museo Nacional de Historia Natural y Antropología (Montevideo, Uruguay), mientras que los de la Argentina en el Museo de La Plata (Buenos Aires) y la CML. *Myodopsylla w. wolffsohni* se cita aquí por primera vez para Uruguay (en los departamentos Artigas y Rocha). En la Argentina, donde se la conocía de Entre Ríos (sobre *Myotis chiloensis*, identificación dudosa ya que esta especie de murciélago no está citada para esa provincia) y Tucumán (sobre *Eumops perotis*), es registrada por primera vez para las provincias de Corrientes y Salta. Además se da por primera vez la asociación *M. w. wolffsohni* con *Myotis riparius*.

236 HELMINTO
NATURAL PUNTA
Drago, Fabiana B.¹; Lia
Ciencias Naturales y Mus
Investigaciones Cientificas
Museo, UNLP 3) Centro
UNLP

La fauna helminto
mente estudiada. De
mento, únicamente s
tis levis (Buenos Aire
bilabiatum y *Cynomop
estas especies hospede
neos, dos de cestode
objetivo ampliar el co
la Argentina. Para ello
cias de murciélagos c
viembre de 2006 y a
molossus n=13, *Eumop
Vespertilionidae* (*Eptesi
nereus* n= 1, *Myotis le
hallaron ocho taxones
umbilicatum, *Urotrema s
(Digenea), Hymenolepi
(Nematoda). Este estu
especies de quiróptero:
veraensis, dos para *L. ui
uno para *L. limatulus*. A
gyloideos son registrad
Los molósidos present
(7 vs. 4). El 95% de los
una especie, siendo *U. s
raensis* la de mayor abun
vespertilionidos se encon
de mayor prevalencia (4****