



**COLECCION OSTEOLÓGICA
DE REFERENCIA DEL
MUSEO PROVINCIAL DE
CIENCIAS NATURALES
"FLORENTINO AMEGHINO"
SANTA FE - ARGENTINA**

Por:

Lic. ANDREA CECILIA BOSISIO

**SECCION TAXIDERMIA Y CONSERVACIÓN
MUSEO PROVINCIAL DE CIENCIAS NATURALES
"FLORENTINO AMEGHINO"**

Primera Junta 2859 – (3000) Santa Fe – Argentina
Tel./Fax: (54-0342) – 4573730 – Tel.: (0342) 4573770 / 4573701
mail: ameghino.santafe@gmail.com

SERIE CATALOGOS Nº 3

**Santa Fe - Argentina
2001**

INTRODUCCIÓN.

El estudio de la anatomía y la paleontología se ha incrementado en forma considerable en las últimas décadas; debido a esto, las colecciones osteológicas de los museos se han vuelto completamente indispensables para dicha investigación.

El objetivo principal de dicho trabajo fue asegurar que se preserve la información suficiente para que la identificación del esqueleto y del material óseo nunca sea cuestionable, ya que una vez preparado será imposible de recuperar; y resaltar la importancia y utilidad que tiene hoy día el material esquelético, presente en los museos, con el resurgimiento del interés en la sistemática y la anatomía comparada.

MATERIAL Y METODOS.

El Museo Pcial. de Ciencias Naturales “ Florentino Ameghino”, dispone de material esquelético dentro de la colección Zoología Vertebrados, que se ha dividido en dos partes; los esqueletos completos por un lado, y las piezas o elementos esqueléticos por el otro. Esta división está sujeta a criterios didácticos.

Por otra parte, la colección fue organizada obedeciendo a las distintas clases de vertebrados, esto es: peces, anfibios, reptiles, aves y mamíferos.

Para lograr una mejor información y ordenamiento de la colección osteológica, se han confeccionado fichas en las cuales se incluye la documentación de identificación y clasificación del ejemplar; estableciendo: orden, familia, género y especie, del mismo. Además se registran sus dimensiones, sexo, contenido estomacal y lugar de captura; cuando es posible, debido a que algunos ejemplares no cuentan con dicha información.

También se consignan en las fichas los criterios utilizados para determinar la especie (caracteres que distinguen al taxón de otros ejemplares). Se registran los colores de las distintas regiones del cuerpo, y se incluye en la ficha, un mapa de la Rca. Argentina en el cual se señala el área de distribución de dicho ejemplar; en caso de ejemplares exóticos se describe detalladamente su área de distribución.

Además se registran las condiciones de captura, esto es heridas, estado general del ejemplar, golpes considerables, etc.

A continuación se presentan dos listados, que incluyen los esqueletos completos y los cráneos, disponibles en la colección del Museo Pcial. de Cs. Nat. “Florentino Ameghino”, destacando: número de registro del ejemplar y código, nombre vulgar del mismo, nombre científico, familia a la que pertenece, datos de procedencia y colección.

Los códigos de cada ejemplar deben interpretarse de la siguiente manera:

MFA= Museo Florentino Ameghino.

ZV= Zoología Vertebrados.

P= Peces.

A= Anfibios.

R= Reptiles.

O= Ornitología (Aves).

M= Mamíferos.

OC= Ocoos Completos (Esqueletos Completos).

OE= Ocoos Elementos (Cráneos).

Nº= Número de ingreso de cada ejemplar.

Lista de esqueletos completos que integran la colección ósea de la Sec. Zool. Vertebrados del Museo Pcial. de Cs. Nat. Florentino Ameghino.

PECES.

- MFA-ZV-POC-3. Carpa europea. *Cyprinus carpio*. Cyprinidae. Proc. don. Fac. de Ingeniería Química.
- MFA-ZV-POC-16. Tinca. *Tinca tinca*. Cyprinidae. Sin datos de procedencia. Don. Col. Inmac. Concepción. 12/8/1974.
- MFA-ZV-POC-19. Carpa europea. *Cyprinus carpio*. Cyprinidae. Sin datos de procedencia. Don. Museo Didáctico. 22/10/1981.
- MFA-ZV-POC-4. Raya. *Raja clavata*. Rajidae. Sin datos de procedencia. Don. Fac. de Ingeniería Química.
- MFA-ZV-POC-5. Solla. *Pleuronectes platessa*. Pleuronectidae. Sin datos de procedencia. Don. Fac. De Ingeniería Química.
- MFA-ZV-POC-6. Trigla golondrina. *Trigla hirunda*. Triglidae. Sin datos de procedencia. Don. Fac. de Ingeniería Química.
- MFA-ZV-POC-7. Pez araña. *Trachinus draco*. Trachinidae. Sin datos de procedencia. Don. Fac. de Ingeniería Química.
- MFA-ZV-POC-13. Palometa. *Serrasalmus spilopleura*. Serrasalmidae. Santa Fe, Dpto. La Capital, Pcia. Santa Fe. 4/1/1960. Col. H. Orné. Prep. C. Ríos.

ANFIBIOS.

- MFA-ZV-AOC-2. Escuerzo. *Ceratophrys ornata*. Leptodactylidae. Proc. adquirido.
- MFA-ZV-AOC-3. Sapo torta. *Bufo paracnemis*. Bufonidae. Alto Verde, Dpto. La Capital, Pcia. Santa Fe. 29/10/1947. Col. G.M.Achenbach. Prep. C.Ríos.
- MFA-ZV-AOC-5. Escuerzo. *Ceratophrys ornata*. Leptodactylidae. Proc. Don. Ex Museo Didáctico 22/10/1981.
- MFA-ZV-AOC-6. Rana criolla. *Leptodactylus ocellatus*. Leptodactylidae. Proc. Don. Ex Museo Didáctico. 22/10/1981.
- MFA-ZV-AOC-7. Rana criolla. *Leptodactylus ocellatus*. Leptodactylidae. Proc. Don. Ex Museo Didáctico. 22/10/1981.
- MFA-ZV-AOC-8. Sapo torta. *Bufo paracnemis*. Bufonidae. Alto Verde, Dpto. La Capital, Pcia. Santa Fe. 30/5/1946. Col. G.M.Achenbach. Prep. C.Ríos.
- MFA-ZV-AOC-9. Sapo, sp. no determinada. Bufonidae. Proc. sin datos. Don. Ex Museo Didáctico. 22/10/1981.
- MFA-ZV-AOC-11. Sapo torta. *Bufo paracnemis*. Bufonidae. Recreo, Dpto. La Capital, Pcia. Santa Fe. Col. G.M.Achenbach. 10/2/1953. Prep. C.Ríos.

REPTILES.

Saurios.

- MFA-ZV-ROC-5. Iguana overa. *Tupinambis teguixin*. Teiidae. Santa Fe, Dpto. La Capital, Pcia. Santa Fe. 26/11/1960. Col. B. Escobar.
- MFA-ZV-ROC-8. Lagarto overo. *Lacerta viridis*. Lacertidae. Proc. Don. Ex Museo Didáctico. 22/10/1981.
- MFA-ZV-ROC-9. Lagarto overo. *Lacerta viridis*. Lacertidae. Proc. Don. Ex Museo

Didáctico. 22/10/1981.

- MFA-ZV-ROC-27. Yacaré overo.h. *Caiman latirostris*. Alligatoridae. Norte de la Pcia. de Santa Fe, sin loc. precisa. Col. R.Ferreyra. Prep. A.Bosisio. 19/6/1991.

Quelonios.

- MFA-ZV-ROC-6. Tortuga de río. *Phrynops hilarii*. Chelidae. Ríos de Santa Fe, Dpto. La Capital, Pcia. Santa Fe. 8/5/1935. Col. L Vellochio. Prep. A. Berst.

- MFA-ZV-ROC-7. Tortuga, sp. no determinada. Emydidae. Proc. Don. Ex Museo Didáctico. 22/10/1981.

- MFA-ZV-ROC-8. Tortuga de río. *Phrynops hilarii*. Chelidae. Proc. Don. Ex Museo Didáctico. 22/10/1981.

- MFA-ZV-ROC-9. Tortuga de río. *Phrynops hilarii*. Chelidae. Proc. Don. Ex Museo Didáctico. 22/10/1981.

- MFA-ZV-ROC-10. Tortuga de río. *Phrynops hilarii*. Chelidae. Proc. Ex Museo Didáctico. 22/10/1981.

- MFA-ZV-ROC-27. Tortuga de tierra. *Chelonoidis chilensis*. Testudinidae. Pcia. Santiago del Estero, sin loc. precisa. 6/5/1993. Col. A. Martinez. Prep. A.Bosisio y R.Ferreyra.

Ofidios.

- MFA-ZV-ROC-14. Víbora peliade. *Vipera berus*. Viperidae. Proc. Don. Ex Museo Didáctico. 22/10/1981.

AVES.

Spheniscidae.

- MFA-ZV-OOC-0.7. Pingüino de Magallanes. *Spheniscus magellanicus*. Proc. Don Fac. de Ingeniería Química.

Rheidae.

- MFA-ZV-OOC-0.8. Ñandú. *Rhea americana*. Proc. Don. Fac. de Ingeniería Química. 22/10/1981.

Ciconiidae.

- MFA-ZV-OOC-0.19. Jabirú. *Jabiru mycteria*. Don. Romero.

Phoenicopteridae.

- MFA-ZV-OOC-0.203. Flamenco. *Phoenicopus jamesi*. Puente río Sincer, Dpto. Rinconada, Pcia. Jujuy. 26/6/1995. Col. Y Prep. A.Bosisio.

Anhimidae.

- MFA-ZV-OOC-0.20. Chajá. *Chauna torquata*. Sin datos de procedencia.

- MFA-ZV-OOC-0.33. Chajá. *Chauna torquata*. Proc. Don. Ex Museo Didáctico. 22/10/1981.

Falconidae.

- MFA-ZV-OOC-0.115. Cernicalo. *Falco tinnanculus*. Proc. Don Ex Museo Didáctico. 22/10/1981.

Phasianidae.

- MFA-ZV-OOC-0.2. Faisán Reeves. *Syrnaticus reeversi*. Proc. Don. Fac. de Ingeniería Química.
- MFA-ZV-OOC-0.21. Gallo. *Gallus domesticus*. Don. Lidia Rodil.
- MFA-ZV-OOC-0.113. Gallo. *Gallus domesticus*. Proc. Don. Ex Museo Didactico. 22/10/1981.
- MFA-ZV-OOC-0.114. Gallo. *Gallus domesticus*. Proc. Don. Ex Museo Didáctico. 22/10/1981.

Rallidae.

- MFA-ZV-OOC-0.124. Polla sultana. *Porphyryula martinica*. Proc. Don. Ex Museo Didáctico. 22/10/1981.
- MFA-ZV-OOC-0.200. Polla sultana. h. *Porphyryula martinica*. Sauce Viejo, Dpto. La Capital, Pcia. Santa Fe. 2/1/1994. Col. C.Bassi. Prep. A.Bosisio.

Laridae.

- MFA-ZV-OOC-0.1. Gaviota. *Larus maculipennis*. Proc. Don. Fac. de Ingeniería Química.

Columbidae.

- MFA-ZV-OOC-0.116. Paloma. *Columba livia*. Proc. Don Ex Museo Didáctico. 22/10/1981.

Psittacidae.

- MFA-ZV-OOC-0.3. Yaco. *Psittacus erittacus*. Proc. Don. Fac. de Ingeniería Química.

Strigidae.

- MFA-ZV-OOC-0.38. Ñacurutú. m. *Bubo virginianus*. Santa Fe, Dpto. La Capital, Pcia. Santa Fe. 27/6/1960. Col. Sr. Valli. Prep. C. Ríos.

Ramphastidae.

- MFA-ZV-OOC-0.6. Tucán grande. *Ramphastos toco*. Proc. Don. Fac. de Ingeniería Química.
- MFA-ZV-OOC-0.129. Tucán rojo y amarillo. *Ramphastos dicolorus*. Proc. Don. Ex Museo Didáctico. 29/11/1982.

Corvidae.

- MFA-ZV-OOC-0.4. Arrendajo. *Garrulus glandarius*. Proc. Don. Fac. de Ingeniería Química.

MAMIFEROS.

Erinacidae.

- MFA-ZV-MOC-81. Erizo europeo. *Erinaceus europaeus*. Proc. Don. Col. Inmaculada Concepción. 12/8/1974.

Molossidae.

- MFA-ZV-MOC-115. Murciélago. *Molossops temmincki*. Proc. Santa Fe, Dpto. La Capital, Pcia. Santa Fe. 14/10/1935. Col. Y Prep. A. Berst.

Vespertilionidae.

- MFA-ZV-MOC-116. Murciélago leonado. *Lasiurus ega*. Proc. Don. Ex Museo Didáctico. 30/12/1982.

Cercopithecidae.

- MFA-ZV-MOC-18. Dril. *Mandrillus leucophaeus*. Adquirido.

Hominidae.

- MFA-ZV-MOC-35. Hombre. *Homo sapiens*. Proc. Don. Salvador Spinelli.

Mirmecophagidae.

- MFA-ZV-MOC-58. Oso hormiguero. H. *Myrmecophaga tridactyla*. Proc. Pcia. Chaco, sin localidad precisa. 30/11/1948. Prep. C. Ríos.

Dasypodidae.

- MFA-ZV-MOC-17. Peludo. *Chaetophractus villosus*. Argentina, sin datos de procedencia.

Caviidae.

- MFA-ZV-MOC-92. Conejito de Indias. *Cavia porcellus*. Proc. Don. Ex Museo Didáctico 22/10/1981.

Muridae.

- MFA-ZV-MOC-226. Rata. *Rattus sp.* Santa Fe, Dpto. La Capital, Pcia. Santa Fe. 24/3/1992. Col. D. Dallo.
- MFA-ZV-MOC-227. Rata. *Rattus sp.* Santa Fe, Dpto. La Capital, Pcia. Santa Fe. 5/7/1990.

Sciuridae.

- MFA-ZV-MOC-48. Ardilla. *Sciurus vulgaris*. Adquirido.
- MFA-ZV-MOC-83. Ardilla. *Sciurus vulgaris*. Proc. Don. Col. Inmaculada Concepción. 12/8/1974.

Felidae.

- MFA-ZV-MOC-72. Gato.m. *Felis domesticus*. Santa Fe, Dpto. La Capital, Pcia. Santa Fe. 1/11/1956. Col. G.M. Achenbach. Prep. C. Ríos.
- MFA-ZV-MOC-91. Gato. H. *Felis domesticus*. Santa Fe, Dpto. La Capital, Pcia. Santa Fe. 24/7/1936. Prep. A. Berst.
- MFA-ZV-MOC-98. Gato. *Felis domesticus*. Santa Fe, Dpto. La Capital, Pcia. Santa Fe. 24/7/1936. Prep. A. Berst.

Canidae.

- MFA-ZV-MOC-42. Perro. M. *Canis lupus familiaris*. Proc. Don. S.O. Spuller. Prep. A. Berst.
- MFA-ZV-MOC-68. Zorro de la pampa. *Canis gymnocercus*. San Justo, Dpto. San

Justo, Pcia. Santa Fe. 24/4/1954. Col. A.Cantart. Prep. C.Ríos.

- MFA-ZV-MOC-185. Aguará guazú. M. *Canis jubatus*. Santa Fe, Dpto. La Capital, Pcia. Santa Fe, (cautividad). Col. Dirección de Ecología y Protección de la Fauna. 4/1/1988.

Mustelidae.

- MFA-ZV-MOC-82. Hurón europeo. *Mustela puturius*. Proc. Don. Col. Inmaculada Concepción. 12/8/1974.

Suidae.

- MFA-ZV-MOC-70. Jabalí europeo. *Sus scrofa*. Est. "La Barrancosa", Amenábar, Dpto. Gral. López, Pcia. Santa Fe, (cautividad). 30/10/1955. Col. y Prep. C.Ríos.

Delphinidae.

- MFA-ZV-MOC-207. Tonina overa. *Cephalorhynchus commersonii*. Pto. Madryn, Dpto. Biedma, Pcia. Chubut. 10/9/1990. Col. Museo Pcial. de Cs. Nat. y Oceanográfico de Pto. Madryn. Prep. R.Ferreyra.

Lista de cráneos que integran la Colección Osea de la Sec. Zoología Vertebrados del Museo Pcial. De Cs. Nat. "Florentino Ameghino".

PECES.

- MFA-ZV-POE-12. Lepidosirena. *Lepidosiren paradoxa*. Lepidosirenidae. Pto. Malabrigo, Dpto. San Javier, Pcia. Santa Fe. 1957. Col. A. Rodríguez Sager. Prep. C. Ríos.
- MFA-ZV-POE-29. Lepidosirena. *Lepidosiren paradoxa*. Lepidosirenidae. Zona balnearia río San Javier, Dpto. San Javier, Pcia. Santa Fe. 1/12/1977. Col. E. Medina. Prep. I. Cantarutti.

REPTILES.

Saurios.

- MFA-ZV-ROE-6. Iguana overa. *Tupinambis teguixin*. Teiidae. Sin datos de procedencia.
- MFA-ZV-ROE-8. Yacaré overo. *Caiman latirostris*. Alligatoridae. Puerto Santa Fe, Dpto. La Capital, Pcia. Santa Fe. 20/11/1964. Col. V. Giro.
- MFA-ZV-ROE-24. Yacaré negro. *Caiman crocodylus*. Alligatoridae. San Juan Poriahú, Dpto. San Miguel, Pcia. Corrientes. Julio 1987. Col. C. Virasoro. Prep. R. Ferreyra.
- MFA-ZV-ROE-25. Yacaré overo. *Caiman latirostris*. Alligatoridae. Alejandra, Dpto. San Javier, Pcia. Santa Fe. 17/9/1988. Col. J. C. Gaviola. Prep. R. Ferreyra.

Quelonios.

- MFA-ZV-ROE-2. Tortuga franca. *Chelonia mydas*. Cheloniidae. Sin datos de procedencia. Don. Museo Nac. B. Rivadavia. 1/1/1950.
- MFA-ZV-ROE-3. Tortuga franca. *Chelonia mydas*. Cheloniidae. Sin datos de procedencia. Don. Museo Nac. B. Rivadavia. 1/1/1950.

Ofidios.

- MFA-ZV-ROE-6. Cascabel. *Crotalus durissus terrificus*. Viperidae. Proc. S/d. Don. A. Bonetto. 14/3/1957.

AVES.

Spheniscidae.

- MFA-ZV-OOE-158. Pingüino de barbijo. *Pygoscelis antarctica*. Isla Laurie, Destacamento Naval Orcadas, Antártida Argentina. 1975. Col. E. Fioramonti. Prep. I. Cantarutti.
- MFA-ZV-OOE-169. Pingüino de Magallanes. *Spheniscus magellanicus*. Sin datos de procedencia. Don. Esc. N° 139, Santa Fe. 1/4/1993. Prep. R. Ferreyra.
- MFA-ZV-OOE-175. Pingüino de Magallanes. *Spheniscus magellanicus*. Sin datos de procedencia. Don. Esc. N° 139, Santa Fe. 1/4/1993. Prep. R. Ferreyra.

Rheidae.

- MFA-ZV-OOE-123. Ñandú. *Rhea americana*. Pcia. Santa Fe, sin localidad precisa. 3/5/1937. Col. A. Yorst. Prep. A. Berst.

- MFA-ZV-OOE-142. Ñandú. *Rhea americana*. San Juan Poriahú, Dpto. San Miguel, Pcia. Corrientes. Col. C. Virasoro. Prep. I. Cantarutti. Julio 1987.

Tinamidae.

- MFA-ZV-OOE-149. Inambú. H. *Nothura maculosa*. Videla, Dpto. San Justo, Pcia. Santa Fe. 28/8/1988. Col. R. Arzamendia. Prep. R. Ferreyra.

Podicipedidae.

- MFA-ZV-OOE-160. Macá grande. *Podiceps major*. Coronda, Dpto. San Jerónimo, Pcia. Santa Fe. 25/6/1989. Col. R. Arzamendia. Prep. R. Ferreyra.
- MFA-ZV-OOE-161. Macá común. *Podiceps rolland*. Coronda, Dpto. San Jerónimo, Pcia. Santa Fe. 25/6/1989. Col. R. Arzamendia. Prep. R. Ferreyra.

Ardeidae.

- MFA-ZV-OOE-168. Garza mora. *Ardea cocoi*. Pcia. Santa Fe, sin localidad precisa. 1950. Col. Z. Gollán.
- MFA-ZV-OOE-178. Chiflón. *Syrigma sibilatrix*. Don. Esc. N° 139, Santa Fe. 1/4/1993. Prep. A. Bosisio.

Ciconiidae.

- MFA-ZV-OOE-13. Jabirú. *Jabiru mycteria*. Sin datos de procedencia.
- MFA-ZV-OOE-130. Cigüeña. *Ciconia maguari*. Parque Nacional Pilcomayo, Dpto. Pilcomayo, Pcia. Formosa. 9/10/1984. Col. C. Virasoro. Prep. R. Ferreyra.

Threskiornithidae.

- MFA-ZV-OOE-117. Bandurria mora. *Harpiprion caerulescens*. Don. Ex Museo Didáctico. 22/10/1981.
- MFA-ZV-OOE-121. Bandurria. *Plegadis chihi*. Don. Ex Museo Didáctico. 22/10/1981.
- MFA-ZV-OOE-140. Espátula rosada. *Platalea ajaja*. Riacho Santa Fe, Dpto. La Capital, Pcia. Santa Fe. Col. y Prep. I. Cantarutti.

Anhimidae.

- MFA-ZV-OOE-143. Chajá. *Chauna torquata*. Fortín Olmos, Dpto. Vera, Pcia. Santa Fe. 17/7/1988. Col. R. Arzamendia. Prep. R. Ferreyra.
- MFA-ZV-OOE-144. Chajá. *Chauna torquata*. Fortín Olmos, Dpto. Vera, Pcia. Santa Fe. 17/7/1988. Col. R. Arzamendia. Prep. I. Cantarutti.

Anatidae.

- MFA-ZV-OOE-22. Pato. *Anas platyrhynchos*. Sin datos de procedencia. Don. Esc. Normal de Rosario, Santa Fe.
- MFA-ZV-OOE-30. Ganso. *Anser*. Sin datos de procedencia. Don. Esc. Normal de Rosario, Santa Fe.
- MFA-ZV-OOE-118. Pato. *Anas platyrhynchos*. Proc. Don. Ex Museo Didáctico. 22/10/1981.
- MFA-ZV-OOE-119. Pato. *Anas platyrhynchos*. Proc. Don. Ex Museo Didáctico. 22/10/1981.
- MFA-ZV-OOE-147. Cutirí. *Amazonetta brasiliensis*. Fortín Olmos, Dpto. Vera, Pcia. Santa Fe. 17/7/1988. Col. R. Arzamendia. Prep. I. Cantarutti.
- MFA-ZV-OOE-148. Cutirí. *Amazonetta brasiliensis*. Fortín Olmos, Dpto. Vera,

- Pcia. Santa Fe. 17/7/1988. Col. R. Arzamendia. Prep. R. Ferreyra.
- MFA-ZV-OOE-162. Pato barcino. *Anas flavirostris*. Coronda, Dpto. San Jerónimo, Pcia. Santa Fe. 25/6/1989. Col. R. Arzamendia. Prep. R. Ferreyra.
 - MFA-ZV-OOE-177. Pato colorado. *Anas cyanoptera*. Argentina, sin datos de procedencia. Don. Esc. N° 139, Santa Fe. 1/4/1993. Prep. R. Ferreyra.

Cathartidae.

- MFA-ZV-OOE-151. Jote negro. *Coragyps atratus*. Fortín Olmos, Dpto. Vera, Pcia. Santa Fe. 17/7/1988. Col. R. Arzamendia. Prep. I. Cantarutti.

Accipitridae.

- MFA-ZV-OOE-152. Aguilucho colorado. *Buteogallo meridionalis*. Fortín Olmos, Dpto. Vera, Pcia. Santa Fe. 17/7/1988. Col. R. Arzamendia. Prep. R. Ferreyra.
- MFA-ZV-OOE-197. Aguila negra. *Buteogallo urubitinga*. Esperanza, Dpto. Las Colonias, Pcia. Santa Fe. 19/5/1993. Col. Esc. San José, Santa Fe. Prep. A. Bosisio.
- MFA-ZV-OOE-201. Gavilán común. *Buteo magnirostris*. Pasaje Algarrobo, Dpto. San Javier, Pcia. Santa Fe. 23/4/1995. Col. M. Ordano. Prep. A. Bosisio.

Meleagrididae.

- MFA-ZV-OOE-199. Pavo común. *Meleagris gallopavo*. Colastiné, Dpto. La Capital, Pcia. Santa Fe; (cautividad). 3/1/1994. Col. B. Costantini. Prep. A. Bosisio.

Aramidae.

- MFA-ZV-OOE-27. Carao. *Aramus guarauna*. Sin datos de procedencia. Don. Esc. Normal de Rosario, Santa Fe.
- MFA-ZV-OOE-120. Carao. *Aramus guarauna*. Sin datos de procedencia. Don. Ex Museo Didáctico, Santa Fe. 22/10/1981.

Rallidae.

- MFA-ZV-OOE-122. Gallineta. *Aramides ypecaha*. Proc. Argentina, sin datos de procedencia. Don. Ex Museo Didáctico, Santa Fe.
- MFA-ZV-OOE-146. Gallineta. *Aramides ypecaha*. Fortín Olmos, Dpto. Vera, Pcia. Santa Fe. 17/7/1988. Col. R. Arzamendia. Prep. R. Ferreyra.
- MFA-ZV-OOE-164. Gallineta. *Aramides ypecaha*. Fortín Olmos, Dpto. Vera, Pcia. Santa Fe. 17/7/1988. Col. R. Arzamendia. Prep. R. Ferreyra.
- MFA-ZV-OOE-170. Gallineta. *Aramides ypecaha*. Sin datos de procedencia. Don. Esc. N° 139, Santa Fe. 1/4/1993. Prep. A. Bosisio.
- MFA-ZV-OOE-172. Gallineta overa. *Rallus maculatus*. Santa Fe, Dpto. La Capital, Pcia. Santa Fe. 31/8/1992. Col. C. Bassi. Prep. R. Ferreyra.

Charadriidae.

- MFA-ZV-OOE-26. Tero. *Vanellus chilensis*. Laguna Paiva, Dpto. La Capital, Pcia. Santa Fe. 26/10/1963. Col. Y prep. I. Cantarutti.

Scolopacidae.

- MFA-ZV-OOE-150. Chorlito. *Tringa flavipes*. Laguna Setúbal, Dpto. La Capital, Pcia. Santa Fe. 12/9/1988. Col. D. Filonov.

Columbidae.

- MFA-ZV-OOE-145. Paloma cenicienta. *Zenaidura macroura*. Fortín Olmos, Dpto. Vera, Pcia. Santa Fe. 17/7/1988. Col. R. Arzamendia. Prep. R. Ferreyra.

Psittacidae.

- MFA-ZV-OOE-166. Cata común. *Myiopsitta monachus*. Santa Fe, Dpto. La Capital, Pcia. Santa Fe, (cautividad). 10/10/1990. Col. G. Galluci. Prep. R. Ferreyra.

Tytonidae.

- MFA-ZV-OOE-141. Lechuza de los campanarios. *Tyto alba*. Coronda, Dpto. San Jerónimo, Pcia. Santa Fe. 14/9/1986. Col. Morete y Cazis. Prep. I. Cantarutti.

Strigidae.

- MFA-ZV-OOE-139. Lechucita de las vizcacheras. *Athene cunicularia*. Cerro Solo, Dpto. Río 1º, Pcia. Córdoba. 2/7/1985. Col. Y Prep. I. Cantarutti.
- MFA-ZV-OOE-163. Ñacurutú. *Bubo virginianus*. Los Tachos, Dpto. La Capital, Pcia. Santa Fe. 12/11/1989. Col. D. Filonov. Prep. I. Cantarutti.

Alcedinidae.

- MFA-ZV-OOE-16. Martín pescador. *Megascops asio*. Sin datos de procedencia.

Ramphastidae.

- MFA-ZV-OOE-131. Tucán grande. *Ramphastos toco*. Parque Nacional Pilcomayo, Dpto. Pilcomayo, Pcia. Formosa. 10/10/1984. Col. C. Virasoro. Prep. I. Cantarutti.

Emberizidae.

- MFA-ZV-OOE-154. Cardenal. *Paroaria coronata*. San Javier, Dpto. San Javier, Pcia. Santa Fe. 18/8/1988. Col. R. Arzamendia. Prep. R. Ferreyra.
- MFA-ZV-OOE-155. Verdón. *Emberiza platensis*. San Javier, Dpto. San Javier, Pcia. Santa Fe. 18/8/1988. Col. R. Arzamendia. Prep. R. Ferreyra.

Icteridae.

- MFA-ZV-OOE-153. Varillero común. *Agelaius phoeniceus*. San Javier, Dpto. San Javier, Pcia. Santa Fe. 18/8/1988. Col. R. Arzamendia. Prep. R. Ferreyra.
- MFA-ZV-OOE-156. Tordo músico. *Molothrus badius*. San Javier, Dpto. San Javier, Pcia. Santa Fe. 18/8/1988. Col. R. Arzamendia. Prep. R. Ferreyra.

Ploceidae.

- MFA-ZV-OOE-202. Calafate. *Padda oryzivora*. Santa Fe, Dpto. La Capital, Pcia. Santa Fe, (cautividad). 30/9/1994. Col. E. Cibils. Prep. A. Bosisio.

MAMIFEROS.

Didelphidae.

- MFA-ZV-MOE-153. Comadreja overa. *Didelphis albiventris*. Bajos del Río Salado, Esperanza, Dpto. Las Colonias, Pcia. Santa Fe. 21/4/1983. Col. Dra. Miglietta. Prep. I.

Cantarutti.

- MFA-ZV-MOE-140. Marmosa rojiza. *Thylamys agilis*. Colastiné Sur, Dpto. La Capital, Pcia. Santa Fe. 23/3/1970. Col. G. M. Achenbach. Prep. I. Cantarutti.
- MFA-ZV-MOE-241. Comadreja overa. *Didelphis albiventris*. Sin datos de procedencia. 30/5/1994.
- MFA-ZV-MOE-262. Marmosa. *Marmosa pusilla*. La Criolla, Dpto. San Justo, Pcia. Santa Fe. 10/6/1988. Col. R. Roberano. Prep. R. Ferreyra.
- MFA-ZV-MOE-263. *Didelphis albiventris*. Colonia Dolores, Dpto. San Justo, Pcia. Santa Fe. 10/12/1975. Prep. R. Ferreyra.
- MFA-ZV-MOE-264. *Didelphis albiventris*. Colonia Dolores, Dpto. San Justo, Pcia. Santa Fe. 10/12/1975. Prep. R. Ferreyra.
- MFA-ZV-MOE-292. *Didelphis albiventris*. Colastiné Norte, Dpto. La Capital, Pcia. Santa Fe. 2/11/1999. Col. J. Cazenave.

Soricidae.

- MFA-ZV-MOE-250. Musaraña. *Sorex cinerens*. 3,7 km. N, 64 km. W, Hadashville, Manitoba, Canadá. 13/5/1982. Col. J. E. Christie. Prep. I. Cantarutti.

Vespertilionidae.

- MFA-ZV-MOE-239. Murciélago peludo rojizo. *Lasiurus borealis*. Concordia, Dpto. Concordia, Pcia. Entre Ríos. 4/2/1994. Col. Control Zoonosis Santa Fe. Prep. R. Ferreyra.

Cebidae.

- MFA-ZV-MOE-19. Mono carayá. *Alouatta caraya*. Sin datos de procedencia. Prep. C. Ríos.
- MFA-ZV-MOE-64. Mono carayá. *Alouatta caraya*. Gran Guardia, Dpto. Pirané, Pcia. Formosa. Octubre 1951. Col. O. Pino. Prep. C. Ríos.
- MFA-ZV-MOE-65. Mono carayá. *Alouatta caraya*. Gran Guardia, Dpto. Pirané, Pcia. Formosa. Octubre 1951. Col. O. Pino. Prep. C. Ríos.
- MFA-ZV-MOE-193. Mono de noche. *Aotus azarae*. Candiotti, Dpto. La Capital, Pcia. Santa Fe. 6/8/1988. Col. R. Arzamendia. Prep. I. Cantarutti.
- MFA-ZV-MOE-117. Caí común. *Cebus apella*. Sin datos de procedencia. Prep. C. Ríos.
- MFA-ZV-MOE-198. Caí común. *Cebus apella*. Rca. del Paraguay (sin localidad precisa). 18/5/1984. Col. C. Gaillieri. Prep. I. Cantarutti.
- MFA-ZV-MOE-199. Mono carayá. *Alouatta caraya*. Corriente, Dpto. Capital, Pcia. Corrientes. 18/5/1989. Col. CAPRIM - CONICET, C. Gaillieri. Prep. I. Cantarutti.
- MFA-ZV-MOE-197. Saimirí. *Saimiri boliviensis*. Santa Cruz de la Sierra, Dpto. Santa Cruz, Rca. de Bolivia. 18/5/1984. Col. C. Gaillieri. Prep. I. Cantarutti.

Myrmecophagidae.

- MFA-ZV-MOE-102. Oso hormiguero. *Myrmecophaga tridactyla*. Est. Zoológica Experimental "Granja La Esmeralda", Santa Fe; (cautividad). 4/8/1981. Prep. I. Cantarutti.
- MFA-ZV-MOE-184. Oso colmenero. *Tamandua tetradactyla*. Est. Zoológica Experimental "Granja La Esmeralda", Santa Fe; (cautividad). 4/1/1988. Prep. I. Cantarutti.
- MFA-ZV-MOE-233. Oso colmenero. *Tamandua tetradactyla*. Sin datos de procedencia. Don. Matafuegos, Santa Fe. Septiembre 1989. Prep. R. Ferreyra.

Dasypodidae.

- MFA-ZV-MOE-27. Peludo. *Chaetophractus villosus*. Argentina, sin datos de procedencia.
- MFA-ZV-MOE-112. Peludo. *Chaetophractus villosus*. Santa Fe, Dpto. La Capital, Pcia. Santa Fe. 1/11/1982. Col. N. Bainstein. Prep. I. Cantarutti.

Leporidae.

- MFA-ZV-MOE-28. Conejo. *Oryctolagus cuniculus*. Sin datos de procedencia.
- MFA-ZV-MOE-93. Liebre común. *Lepus capensis*. Proc. Don. Ex Museo Didáctico, Santa Fe. 22/10/1981.
- MFA-ZV-MOE-96. Conejo. *Oryctolagus cuniculus*. Proc. Don. Ex Museo Didáctico, Santa Fe. 22/10/1981.
- MFA-ZV-MOE-130. Conejo. *Oryctolagus cuniculus*. Sin datos de procedencia.

Caviidae.

- MFA-ZV-MOE-24. Cuis grande. *Cavia pamparum*. Sin datos de procedencia.
- MFA-ZV-MOE-50. Mara. *Dolichotis patagonum*. Pcia. Catamarca (sin loc. Precisa). 6/9/1946. Col. J. Imicoz. Prep. C. Ríos.
- MFA-ZV-MOE-94. Mara. *Dolichotis patagonum*. Pcia. Catamarca (sin loc. Precisa). 6/9/1946. Col. J. Imicoz. Prep. C. Ríos.
- MFA-ZV-MOE-166. Mara. *Dolichotis patagonum*. Pto. Madryn, Dpto. Biedma, Pcia. Chubut. 1/5/1987. Col. A. Barbet. Prep. I. Cantarutti.
- MFA-ZV-MOE-167. Mara. *Dolichotis patagonum*. Pto. Madryn, Dpto. Biedma, Pcia. Chubut. 1/5/1987. Col. A. Barbet. Prep. I. C Cantarutti.

Hydrochoeridae.

- MFA-ZV-MOE-26. Carpincho. *Hydrochoeris hydrochoeris*. Sin datos de procedencia.
- MFA-ZV-MOE-151. Carpincho. *Hydrochoeris hydrochoeris*. Sin datos de procedencia.
- MFA-ZV-MOE-101. Carpincho. *Hydrochoeris hydrochoeris*. Sin datos de procedencia.
- MFA-ZV-MOE-269. Carpincho. *Hydrochoeris hydrochoeris*. Puerto Corazón, Dpto. Itatí, Pcia. Corrientes. 9/1/1997. Col. A. Bosisio. Prep. M. Trucco.

Capryomidae.

- MFA-ZV-MOE-47. Coipo. *Myocastor coypus*. Santa Fe, Dpto. La Capital, Pcia. Santa Fe. 9/9/1944. Col. N. Durussel. Prep. C. Ríos.
- MFA-ZV-MOE-272. Coipo. *Myocastor coypus*. Ea. El Triunfo, Tostado, Dpto. 9 de Julio, Pcia. Santa Fe. 3/10/1997. Col. A. Pautasso. Prep. R. Ferreyra.

Muridae.

- MFA-ZV-MOE-252. Colilargo chico. *Oryzomys flavescens*. San Pedro, Dpto. La Capital, Pcia. Santa Fe. 9/9/1951. Col. G. M. Achenbach. Prep. I. Cantarutti.
- MFA-ZV-MOE-253. Colilargo chico. *Oryzomys flavescens*. San Pedro, Dpto. La Capital, Pcia. Santa Fe. 9/9/1951. Col. G. M. Achenbach. Prep. I. Cantarutti.
- MFA-ZV-MOE-261. Colilargo chico. *Oryzomys flavescens*. Sin datos de procedencia. 15/9/1987. Prep. R. Ferreyra.

Cricetidae.

- MFA-ZV-MOE-247. Ratón de patas blancas. *Peromyscus maniculatus*. Neepawa, Manitoba, Canadá. 11/5/1982. Col. J. Christie. Prep. I. Cantarutti.
- MFA-ZV-MOE-249. Ratón saltador de los prados. *Zapus hudsonius*. 9,6 km. S; 5,6 km. E, Neepawa, Manitoba, Canadá. 11/5/1982. Col. J. Christie. Prep. I. Cantarutti.
- MFA-ZV-MOE-248. Topino rojo de Gappe. *Clethrionomys gapperi*. 3,1 km. N; 6,4 km. W, Neepawa, Manitoba, Canadá. 11/5/1982. Col. J. Christie. Prep. I. Cantarutti.
- MFA-ZV-MOE-217. Ratón de azara. *Akodon azarae*. Arroyo Chucul, Dpto. Río IV, Pcia. Córdoba. 14/10/1982. Col. B. Torres. Prep. I. Cantarutti.
- MFA-ZV-MOE-218. Ratón cordobés. *Akodon dolores*. Villa Dolores, Dpto. San Javier, Pcia. Córdoba. 8/5/1991. Col. B. Torres. Prep. R. Ferreyra.
- MFA-ZV-MOE-211. Ratón pajizo. *Akodon molinae*. Santa Rosa, Dpto. Capital, Pcia. La Pampa. 18/7/1989. Col. Y prep. S. Tiranti.
- MFA-ZV-MOE-212. Ratón maicero. *Calomys musculinus*. Estancia Los Toros, Dpto. Toay, Pcia. La Pampa. 2/6/1991. Col. Y prep. S. Tiranti.
- MFA-ZV-MOE-219. Ratón cordobés. *Akodon dolores*. Cruz del Eje, Dpto. Cruz del Eje, Pcia. Córdoba. 22/5/1991. Col. B. Torres. Prep. R. Ferreyra.
- MFA-ZV-MOE-220. Laucha de campo. *Calomys venustus*. Villa Dolores, Dpto. San Javier, Pcia. Córdoba. 8/5/1991. Col. B. Torres. Prep. I. Cantarutti.
- MFA-ZV-MOE-213. Laucha colilarga baya. *Eligmodontia typus*. Estancia Los Toros, Dpto. Toay, Pcia. La Pampa. 26/5/1991. Col. Y Prep. S. Tiranti.
- MFA-ZV-MOE-214. Pericote común. *Graomys griseoflavus*. Estancia Los Toros, Dpto. Toay, Pcia. La Pampa. 2/6/1991. Col. Y Prep. S. Tiranti.
- MFA-ZV-MOE-221. Pericote común. *Graomys griseoflavus*. Cruz del Eje, Dpto. Cruz del Eje, Pcia. Córdoba. 22/5/1991. Col. B. Torres. Prep. I. Cantarutti.
- MFA-ZV-MOE-251. Rata orejuda. *Graomys griseoflavus*. Recreo, Dpto. La Capital, Pcia. Santa Fe. 9/2/1957. Col. G. M. Achenbach. Prep. R. Ferreyra.

Dasyproctidae.

- MFA-ZV-MOE-209. Agutí rojizo. *Dasyprocta punctata*. Estación Biológica “Dr. M. Vucetich”, U. N. Jujuy. 10/5/1991. Col. R. Crespe. Prep. I. Cantarutti.

Chinchillidae.

- MFA-ZV-MOE-25. Vizcacha. *Lagostomus maximus*. Sin datos de procedencia.
- MFA-ZV-MOE-95. Vizcacha. *Lagostomus maximus*. Don. Ex Museo Didáctico, Santa Fe. 22/10/1981.
- MFA-ZV-MOE-148. Vizcacha. *Lagostomus maximus*. Cerro Solo, Dpto. Río Iº, Pcia. Córdoba. 1/7/1985. Col. Y Prep. I. Cantarutti.
- MFA-ZV-MOE-149. Vizcacha. *Lagostomus maximus*. Cerro Solo, Dpto. Río Iº, Pcia. Córdoba. 1/7/1985. Col. Y Prep. I. Cantarutti.
- MFA-ZV-MOE-150. Vizcacha. *Lagostomus maximus*. Cerro Solo, Dpto. Río Iº, Pcia. Córdoba. 1/7/1985. Col. Y Prep. I. Cantarutti.

Sciuridae.

- MFA-ZV-MOE-245. Ardilla rayada. *Tamias minimus*. 11,5 km. S, 0,6 km. E, Neepawa, Manitoba, Canadá. Septiembre 1982. Col. J. Christie. Prep. I. Cantarutti.
- MFA-ZV-MOE-244. Ardilla roja de los pinos. *Tamiasciurus hudsonicus*. Libau, Manitoba, Canadá. Septiembre 1982. Col. J. Christie. Prep. I. Cantarutti.
- MFA-ZV-MOE-246. Ardilla de tierra. *Spermophilus tridecemlineatus*. 1,8 km. S 64

km. E, Neepawa, Manitoba, Canadá. Col. J. Wylie. Prep. I. Cantarutti.

Octodontidae.

- MFA-ZV-MOE-87. Tuco-tuco. *Ctenomys talarum*. Mar de Ajó, Partido de la Costa, Pcia. Buenos Aires. 26/1/1981. Col. C. Virasoro. Prep. I. Cantarutti.
- MFA-ZV-MOE-215. Tuco-tuco pampeano. *Ctenomys azarae*. Santa Rosa, Dpto. La Capital, Pcia. La Pampa. 6/11/1986. Col. Y Prep. S. Tiranti.
- MFA-ZV-MOE-236. Tuco-tuco. *Ctenomys talarum*. Rincón, Dpto. La Capital, Pcia. Santa Fe. 25/11/1992. Col. J. Morín. Prep. R. Ferreyra.
- MFA-ZV-MOE-237. Tuco-tuco. *Ctenomys talarum*. Rincón, Dpto. La Capital, Pcia. Santa Fe. 25/11/1992. Col. J. Morín. Prep. R. Ferreyra.

Procyonidae.

- MFA-ZV-MOE-108. Oso lavador. *Procyon concolor*. Estación Zoológica Experimental "Granja La Esmeralda", Santa Fe, (cautividad). Septiembre 1979. Prep. I. Cantarutti.
- MFA-ZV-MOE-186. Coatí común. *Nasua nasua*. Santa Fe, Dpto. La Capital, Pcia. Santa Fe, (cautividad). 1/2/1987. Col. J. Diehl. Prep. I. Cantarutti.

Felidae.

- MFA-ZV-MOE-20. Gato. *Felis domesticus*. Argentina, sin datos de procedencia.
- MFA-ZV-MOE-36. Yaguareté. Leo onca. Argentina, sin datos de procedencia.
- MFA-ZV-MOE-41. Puma. *Felis concolor*. Argentina, sin datos de procedencia.
- MFA-ZV-MOE-45. Puma. *Felis concolor*. Argentina, sin datos de procedencia. Don. A. Sutter.
- MFA-ZV-MOE-90. Puma. *Felis concolor*. Don. Ex Museo Didáctico, Santa Fe. 22/10/1981.
- MFA-ZV-MOE-224. Gato de pajonal. *Oncifelis colocolo*. Don. Ex Museo Didáctico, Santa Fe. 24/9/1986.
- MFA-ZV-MOE-205. Yaguareté. *Leo onca*. Salto de Moconá, Dpto. San Pedro, Pcia. Misiones. 4/7/1990. Col. A. Nobile. Prep. R. Ferreyra.
- MFA-ZV-MOE-229. Gato. *Felis domesticus*. Santa Fe, Dpto. La Capital, Pcia. Santa Fe. 1950. Col. Z. Gollán..
- MFA-ZV-MOE-120. Puma. *Felis concolor*. Parque Nacional Pilcomayo, Dpto. Pilcomayo, Pcia. Formosa. 10/10/1984. Col. C. Virasoro. Prep. I. Cantarutti.
- MFA-ZV-MOE-203. Gato montés. *Felis geoffroyi*. Decomiso Santa Fe, Dpto. La Capital, Pcia. Santa Fe. 15/5/1989. Col. R. Arzamendia. Prep. R. Ferreyra.
- MFA-ZV-MOE-136. Puma. *Felis concolor*. La Puerta, Dpto. Río P°, Pcia. Córdoba. 24/1/1985. Col. Risso. Prep. I. Cantarutti.
- MFA-ZV-MOE-294. Puma. *Felis concolor*. Arroyo Aguiar, Dpto. La Capital, Pcia. Santa Fe. 2/10/1999. Col. R. Part.

Canidae.

- MFA-ZV-MOE-22. Perro. *Canis lupus*. Santa Fe, Dpto. La Capital, Pcia. Santa Fe. 28/7/1933. Col. Museo Escolar. Prep. I. Villa.
- MFA-ZV-MOE-66. Zorro de monte. *Canis thous*. Isla Braga, Dpto. General Obligado, Pcia. Santa Fe. 12/2/1951. Col. G. M. Achenbach. Prep. C. Ríos.
- MFA-ZV-MOE-69. Aguará guazú. *Canis jubatus*. Gran Guardia, Dpto. Pirané, Pcia. Formosa. 5/10/1951. Col. O. Pino. Prep. C. Ríos.
- MFA-ZV-MOE-71. Zorro de la pampa. *Canis gymnocercus*. Santa Rosa, Dpto. Garay, Pcia. Santa Fe. 29/8/1956. Col. V. Orsi. Prep. C. Ríos.

- MFA-ZV-MOE-89. Perro. *Canis lupus*. Don. Ex Museo Didáctico, Santa Fe. 22/10/1981.
- MFA-ZV-MOE-104. Perro. *Canis lupus*. Don. Ex Museo Didáctico, Santa Fe. 24/9/1982.
- MFA-ZV-MOE-105. Perro. *Canis lupus*. Laguna del Plata, Dpto. San Justo, Pcia. Santa Fe. 1/10/1981. Col. C. Virasoro. Prep. I. Cantarutti.
- MFA-ZV-MOE-230. Zorro de monte. *Canis thous*. Tostado, Dpto. 9 de Julio, Pcia. Santa Fe. 19/7/1992. Col. S. Morín. Prep. R. Ferreyra.
- MFA-ZV-MOE-135. Perro. *Canis lupus*. Sin datos de procedencia. 24/1/1985.
- MFA-ZV-MOE-188. Perro. *Canis lupus*. Concordia, Dpto. Concordia, Pcia. Entre Ríos. 14/4/1982. Col. R. Puebla. Prep. I. Cantarutti.
- MFA-ZV-MOE-228. Perro. *Canis lupus*. Santa Fe, Dpto. La Capital, Pcia. Santa Fe. 1950. Col. Z. Gollán. Prep. C. Ríos.
- MFA-ZV-MOE-216. Perro. *Canis lupus*. Santa Fe, Dpto. La Capital, Pcia. Santa Fe. 1989. Prep. R. Ferreyra.
- MFA-ZV-MOE-273. Aguará Guazú. *Canis jubatus*. Ea. El Triunfo, Tostado, Dpto. 9 de Julio, Pcia. Santa Fe. 3/10/1997. Col. A.Pautasso. Prep. R.Ferreyra.

Mustelidae.

- MFA-ZV-MOE-29. Hurón. *Galictis vittata*. Argentina, sin datos de procedencia.
- MFA-ZV-MOE-60. Huillín. *Lutra provocax*. Argentina, sin datos de procedencia. Don. A. Sutter. 20/4/1949.

Phocidae.

- MFA-ZV-MOE-182. Foca de Wedell. *Leptonychotes weddelli*. Isla James Ross, Base Vce. Cro. Marambio, Antártida Argentina. 15/1/1987. Col. G. De Petre.
- MFA-ZV-MOE-187. Foca de Wedell. *Leptonychotes weddelli*. Destacamento Naval Bahía Dallman, Arch. Melchior Palmer, Antártida Argentina. 1/1/1973. Col. G. Mir.

Tapiridae.

- MFA-ZV-MOE-39. Tapir. *Tapirus terrestris*. Argentina, sin datos de procedencia. 14/3/1951. Col. y Prep. C. Ríos.
- MFA-ZV-MOE-183. Tapir. *Tapirus terrestris*. Estación Zoológica Experimental "Granja La Esmeralda", Santa Fe; (cautividad). 4/1/1988. Prep. I. Cantarutti.

Equidae.

- MFA-ZV-MOE-43. Caballo. *Equus caballus*. Sin datos de procedencia. Don. M. Escobar. Prep. C. Ríos.
- MFA-ZV-MOE-119. Caballo. *Equus caballus*. Rincón, Dpto. La Capital, Pcia. Santa Fe. 1/9/1982. Col. C. Virasoro. Prep. I. Cantarutti.

Suidae.

- MFA-ZV-MOE-31. Cerdo. *Sus scrofa*. Sin datos de procedencia.
- MFA-ZV-MOE-274. Cerdo. *Sus scrofa*. Ea. El Triunfo, Tostado, Dpto. 9 de Julio, Pcia. Santa Fe. 3/10/1997. Col. A.Pautasso. Prep. R.Ferreyra.

Tayassuidae.

- MFA-ZV-MOE-73. Pecarí de collar. *Dicotyles tajacu*. Gran Guardia, Dpto. Pirané, Pcia. Formosa. 9/5/1958. Col. O. Pino. Prep. C. Ríos.
- MFA-ZV-MOE-74. Pecarí de collar. *Dicotyles tajacu*. Gran Guardia, Dpto. Pirané,

- Pcia. Formosa. 9/5/1958. Col. O. Pino. Prep. C. Ríos.
- MFA-ZV-MOE-75. Pecarí labiado. *Tayassu albirostris*. Gran Guardia, Dpto. Pirané, Pcia. Formosa. 9/5/1958. Col. O. Pino. Prep. C. Ríos.
 - MFA-ZV-MOE-107. Pecarí labiado. *Tayassu albirostris*. Sin datos de procedencia.
 - MFA-ZV-MOE-242. Pecarí de collar. *Dicotyles tajacu*. Tostado, Dpto. 9 de Julio, Pcia. Santa Fe. 1975. Col. R. González. Prep. I. Cantarutti.
 - MFA-ZV-MOE-121. Pecarí labiado. *Tayassu albirostris*. Parque Nacional Pilcomayo, Dpto. Pilcomayo, Pcia. Formosa. 10/10/1984. Col. C. Virasoro. Prep. I. Cantarutti.
 - MFA-ZV-MOE-154. Pecarí labiado. *Tayassu albirostris*. La Puerta, Dpto. Río Iº, Pcia. Córdoba. 1/6/1984. Col. A. Barbet. Prep. I. Cantarutti.
 - MFA-ZV-MOE-155. Pecarí labiado. *Tayassu albirostris*. La Puerta, Dpto. Río Iº, Pcia. Córdoba. 1/6/1984. Col. A. Barbet. Prep. I. Cantarutti.

Cervidae.

- MFA-ZV-MOE-40. Guazuncho. *Mazama gouazoubira*. Sin datos de procedencia. Col. E. Urien.
- MFA-ZV-MOE-106. Ciervo de los pantanos. *Mazama sp.* Sin datos de procedencia.
- MFA-ZV-MOE-179. Ciervo de los pantanos. *Odocoileus dichotomus*. Estancia “Ibirá-Tungai”, Dpto. San Miguel, Pcia. Corrientes. 8/8/1987. Col. C. Virasoro. Prep. I. Cantarutti.
- MFA-ZV-MOE-180. Ciervo de los pantanos. *Odocoileus dichotomus*. Laguna San Juan, Dpto. San Miguel, Pcia. Corrientes. 8/8/1987. Col. C. Virasoro. Prep. I. Cantarutti.
- MFA-ZV-MOE-181. Ciervo de los pantanos. *Odocoileus dichotomus*. Laguna San Juan, Dpto. San Miguel, Pcia. Corrientes. 8/8/1987. Col. C. Virasoro. Prep. I. Cantarutti.
- MFA-ZV-MOE-126. Guazuncho. *Mazama gouazoubira*. Sin datos de procedencia. 1946.
- MFA-ZV-MOE-128. Guazuncho. *Mazama gouazoubira*. La Puerta, Dpto. Río Iº, Pcia. Córdoba. 1/6/1984. Col. A. B Barbet. Prep. I. Cantarutti.
- MFA-ZV-MOE-125. Corzuela roja. *Mazama americana*. La Puerta, Dpto. Río Iº, Pcia. Córdoba. 1/6/1984. Col. A. Barbet. Prep. I. Cantarutti.
- MFA-ZV-MOE-127. Corzuela roja. *Mazama americana*. La Puerta, Dpto. Río Iº, Pcia. Córdoba. 1/6/1984. Col. A. Barbet. Prep. I. Cantarutti.
- MFA-ZV-MOE-156. Corzuela roja. *Mazama americana*. La Puerta, Dpto. Río Iº, Pcia. Córdoba. 29/6/1985. Col. A. Barbet. Prep. I. Cantarutti.
- MFA-ZV-MOE-157. Corzuela roja. *Mazama americana*. La Puerta, Dpto. Río Iº, Pcia. Córdoba. 30/6/1985. Col. A. Barbet. Prep. I. Cantarutti.
- MFA-ZV-MOE-194. Corzuela roja. *Mazama americana*. Candiotti, Dpto. La Capital, Pcia. Santa Fe, (cautividad). 17/7/1988. Col. Fantini. Prep. R. Ferreyra.

Camelidae.

- MFA-ZV-MOE-210. Vicuña. *Vicugna vicugna*. Estación Biológica “Dr. M. Vucetich”, U. N. Jujuy; Dpto. Capital, Pcia. Jujuy. 10/5/1991. Col. R. Cresppe. Prep. R. Ferreyra.
- MFA-ZV-MOE-162. Guanaco. *Lama guanicoe*. Nueva Lubecka, Dpto. Tehuelche, Pcia. Chubut. 15/8/1981. Col. J. Garrido. Prep. R. Ferreyra.
- MFA-ZV-MOE-163. Guanaco. *Lama guanicoe*. Gastre, Dpto. Gastre, Pcia. Chubut. 2/10/1986. Col. J. Garrido. Prep. I. Cantarutti.

- MFA-ZV-MOE-168. Guanaco. *Lama guanicoe*. Pto. Madryn, Dpto. Biedma, Pcia. Chubut. 1/5/1987. Col. A. Barbet. Prep. I. Cantarutti.
- MFA-ZV-MOE-169. Guanaco. *Lama guanicoe*. Pto. Madryn, Dpto. Biedma, Pcia. Chubut. 1/5/1987. Col. A. Barbet. Prep. I. Cantarutti.
- MFA-ZV-MOE-170. Guanaco. *Lama guanicoe*. Pto. Madryn, Dpto. Biedma, Pcia. Chubut. 1/5/1987. Col. A. Barbet. Prep. I. Cantarutti.
- MFA-ZV-MOE-171. Guanaco. *Lama guanicoe*. Pto. Madryn, Dpto. Biedma, Pcia. Chubut. 1/5/1987. Col. A. Barbet. Prep. I. Cantarutti.
- MFA-ZV-MOE-164. Llama. *Lama glama*. Cañada Rosquín, Dpto. San Martín, Pcia. Santa Fe, (cautividad). 5/11/1986. Col. E. Mauro. Prep. I. Cantarutti.

Bovidae.

- MFA-ZV-MOE-13. Vaca. *Bos taurus*. Sin datos de procedencia.
- MFA-ZV-MOE-30. Oveja. *Ovis aries*. Sin datos de procedencia.
- MFA-ZV-MOE-84. Muflón corso. *Ovis musimon*. Don. Biblioteca Popular C. C. Vigil, Rosario. 16/1/1980.
- MFA-ZV-MOE-110. Cabra de cachemira. *Capra hircus laniger*. Sin datos de procedencia. 2/1/1945.
- MFA-ZV-MOE-145. Antílope negro. *Antilope cervicapra*. Sin datos de procedencia.
- MFA-ZV-MOE-223. Vaca. *Bos taurus*. Sin datos de procedencia. Prep. R. Ferreyra.
- MFA-ZV-MOE-152. Muflón. *Ovis musimon*. Sin datos de procedencia.
- MFA-ZV-MOE-225. Búfalo. *Bubalus bubalis*. San Cristóbal, Dpto. San Cristóbal, Pcia. Santa Fe. 19/8/1992. Col. A. Alvarez. Prep. R. Ferreyra.

Platanistidae.

- MFA-ZV-MOE-138. Delfín del Plata. *Pontoporia blainvillei*. Punta Médanos, Ptdo. De la Costa, Pcia. Buenos Aires. 28/11/1985. Col. C. Virasoro. Prep. I. Cantarutti.

CONCLUSIÓN.

La colección ósea del Museo Pcial. de Cs. Nat. “Florentino Ameghino”, cuenta con un total de 67 esqueletos completos; algunos de los cuales son preparaciones dobles, esto significa que la mitad del esqueleto muestra la parte externa del animal.

La mayor cantidad de esqueletos completos existentes en la colección, se encuentra repartida entre las clases de aves y mamíferos, con un 30 % y 31 % del total respectivamente. Siguiendo en número los reptiles, con un 15 %, y finalmente peces y anfibios con un 12 % cada uno.

En cuanto a la colección de cráneos, supera ampliamente en número a la de esqueletos completos con un total de 185 ejemplares; aún así no se registran cráneos de la clase Anfibia, siendo los únicos presentes, miembros de los esqueletos.

Entre las otras clases la más numerosa es la de los mamíferos que representa un 67 % de la colección de cráneos; las aves poseen un 27 % del total, y por último reptiles y peces con un 4 % y 2 % respectivamente.

El estado general de la colección ósea completa es muy bueno; la mayoría de los esqueletos está completo y en perfecto estado de estudio; es decir, limpios, sin moho y sin roturas o deterioros.

En cuanto a los cráneos, gran parte (el 90 %), presenta la dentadura completa y ambas mandíbulas.

Con respecto al modo de preparación, puede ser articulado, montado con alambres y unidos los huesos pequeños y las falanges con pegamento especial; ó desarticulados, guardados en bolsas plásticas ó cajas de cartón, con las referencias correspondientes.

La menor parte del material se encuentra expuesto al público; el material restante, por razones de espacio fundamentalmente, se encuentra guardado en armarios de depósito.

BIBLIOGRAFÍA.

Peces.

- CHIRICHIGNO, Norma. 1974. Clave para identificar los peces marinos de Perú. Instituto del Mar de Perú.
- NELSON, Joseph. 1976. Fishes of the world. A Wiley Interscience publication.
- RINGUELET, Raúl. 1984. Peces marinos de Argentina y Uruguay. Ed. Hemisferio Sur. Buenos Aires.
- STANISLAV, Frank. 1971. Gran enciclopedia ilustrada de los peces. Ed. Lectura. Caracas.

Anfibios.

- GALLARDO, José. 1987. Anfibios argentinos. Guía para su identificación. Librería Agropecuaria S. A. Buenos Aires.
- GALLARDO, José. 1974. Anfibios de los alrededores de Buenos Aires. EUDEBA. Buenos Aires.

Reptiles.

- CEI, J. M. 1986. Reptiles del centro, centro-oeste y sur de la Argentina. Herpetofauna de las zonas áridas. Monografía XIV. Museo Regionale di Scienze Naturali. Torino.
- RINGUELET, Raúl. 1977. Fauna de agua dulce de la Rca. Argentina. Vol. 42, fasc. 1. CONICET.
- SCORTECCI, G. 1967. Los animales. Vol. III. Editorial Vergara. Barcelona.
- VARIOS. 1983. Fauna Argentina. Vol. 3, 14 y 51. Centro Editor de América Latina. Buenos Aires.

Aves.

- GILLIARD, Thomas. 1964. Las aves. Editorial Seix Barral. Barcelona.
- NAROSKY, T.; D. YZURIETA. 1987. Guía para la identificación de las aves de Argentina y Uruguay. Asoc. Ornitológica del Plata. Buenos Aires.
- SCORTECCI, G. 1967. Los animales. Vol. III. Editorial Vergara. Barcelona.

Mamíferos.

- BARQUEZ, R. 1991. Mamíferos de Tucumán. Oklahoma Museum of Natural History. University of Oklahoma.
- KOWALSKI, Kazimierz. 1981. Mamíferos. Manual de teriología. Blume. Madrid.
- LICHTER, A.; HOOPER. 1984. Guía para el reconocimiento de cetáceos del Mar Argentino. Fundación Vida Silvestre. Buenos Aires, Argentina.
- SCORTECCI, G. 1967. Los animales. Vol. I y II. Editorial Vergara. Barcelona.
- YOUNG, J. Z. 1971. La vida de los vertebrados. Omega. Barcelona.

Conservación de colecciones.

- Annual Report of Research Programs all the Conservation. Analytical Laboratory. 1993. Conservation Analytical Laboratory. Smithsonian Institution Washington, D. C.
- ESCALANTE-PLIEGO, Patricia; et. al. 1993. Curación moderna de colecciones ornitológicas. American Ornithologists Union. Washington, D. C.
- GALOTTA, D. 1983. Atlas fotográfico del esqueleto equino, bovino y canino.

- Hemisferio Sur. Buenos Aires.
- GALOTTA, D. 1986. Anatomía de los mamíferos domésticos. Vol. I Osteología. Hemisferio Sur. Buenos Aires.
 - HALL, E. R.; et. al. 1962. Collecting and preparing. Study specimens of vertebrates. Miscellaneous Pub. 30. Museum of Natural History. University of Kansas, Lawrence.
 - MALABARBA, L.; REISS, R. 1987. Manual de técnicas para a preparacao de colecoes zoológicas: 36. Peixes. Sociedade Brasileira de Zoología Campinas. Sao Paulo.
 - PISANI, J.; VILLA J. Guía de técnicas de preservación de anfibios y reptiles. Soc. Study of Amphibian and Reptiles. Circular Herpetología 2. Museum of Natural History. University of Kansas, Lawrence.

**IMPRESO EN LOS TALLERES GRÁFICOS
DE LA IMPRENTA OFICIAL – SANTA FE**
Avda. Peñaloza 5385 (3000) Santa Fe – Argentina
Tel.: (54-342)4579242 / Fax: 4579223
Registro de la Propiedad Intelectual N° 09108 – 1994
Museo Provincial de Ciencias Naturales "Florentino Ameghino"
Printed in Argentine
Junio 2001