

Epítome de la Sistemática de los roedores argentinos

Por JOSÉ YEPES

(Jefe de la Sección Mastozoología en el Museo Argentino
de Ciencias Naturales)

A guisa de introducción permítasenos explicar el origen y el porqué de esta publicación. Hace años enunciamos la posibilidad de que el problema de la peste en los roedores agrestes se presentara entre nosotros. No era ésta una deducción antojadiza puesto que había ejemplos de la contaminación de dichos animales en países que como el nuestro habían sufrido con persistencia las manifestaciones esporádicas de aquella enfermedad. Para nosotros el estudio de los roedores de nuestra fauna y de sus dermoparásitos, era parte integrante de un mejor conocimiento de la peste en la Argentina, por eso insistimos reiteradamente en que aquel estudio debía emprenderse y ser facilitado por los que podían hacerlo.

No es dudoso que todas las especies de roedores sean sensibles al virus pestoso. De éste, la reserva natural son las ratas, que en su calidad de depósitos normales lo han perpetuado al través de siglos y lo han difundido por casi todo el universo. Por eso es tan justa la expresión de Roux: «la peste es una enfermedad propia de las ratas y solo accidentalmente alcanza al hombre». Puede decirse que la peste no existiría si no hubieran ratas, siempre que a éstas no las reemplazaran como agentes pestíferos otros roedores, particularmente en las campañas. De ahí que hay utilidad en el conocimiento de esos roedores.

Cuando por primera vez comprobamos la infección loímica de los cuises, cuyas epizootias coincidentes con peste humana habían sido observadas desde años atrás, palpamos las dificultades que le ocurrían

Recibido para publicarse en octubre de 1935.

a un extraño a las disciplinas zoológicas, cuando quisimos entrar a determinar géneros y especies de esos pequeños mamíferos. No solamente escollamos en la carencia de bibliografía, sino hasta en saber que obras serían las más adecuadas y eficaces para nuestra información.

Repetidamente hemos procurado salvar esta dificultad no sólo en beneficio propio sino en el de todo aquel que llegue a interesarle conocer los numerosos roedores que pululan en nuestros campos y que en cualquier momento puedan tal vez mostrar relación con un foco pestoso.

Es por eso que solicitamos con reiteración y empeño a nuestro amigo el doctor Yepes, del Museo Argentino de Ciencias Naturales un resumen lo más breve posible de los roedores vernáculos que pudiera orientar a los dedicados a estudios loimológicos, en la determinación, aunque más no fuera aproximada, de aquellas especies animales. En ningún momento se nos han ocultado las dificultades que representa llenar debidamente ese propósito, pero pensamos que aún imperfecto era mejor disponer que carecer de un trabajo de esta naturaleza, sobre todo que podría ser perfeccionado más adelante.

El doctor Yepes correspondiendo deferentemente a nuestro pedido ha redactado el presente catálogo razonado, preparado a base de los conocimientos más accesibles, puesto al día en cuanto a Sistemática y distribución geográfica de los roedores argentinos. Es una síntesis parcial de trabajos de mayor extensión que el autor ha condensado en armonía con las publicaciones aparecidas en el extranjero.

Los cuadros de medidas formados con datos originales, con estudios de varios autores o con ejemplares existentes en colecciones de estudio, constituyen un apreciable elemento de juicio para los que tengan que consultar este trabajo.

No se pretende con información tan compendiada sustituir al especialista en Sistemática, ni en disciplina tan compleja como ésta reemplazarlo en la clasificación de un ejemplar. La distribución geográfica propia de cada forma, los caracteres más sencillos dentro de un género y sus relaciones sistemáticas más generales requerirían numerosas consultas que talvez un catálogo pueda momentáneamente y en parte resolver. Lo existente en este sentido es de 1914 desde cuya fecha ha habido en casos modificaciones de nombres y a menudo supresión y sustitución de especies por lo cual una enumeración de entonces casi no puede utilizarse hoy en día.

Los conceptos expresados son los que nos han inducido a conseguir este suscinto catálogo para ofrecerlo en esta Revista.

Las ilustraciones que le acompañan, elemento de tanta importancia a fuerza de útil en reseñas de ésta índole, han sido obtenidas de

animales vivos que ha fotografiado el doctor Yepes o bien son reproducciones de pinturas también del natural hechas con singular maestría por el dibujante de nuestro Instituto Sr. J. Bastanier.

Ayudar a los estudiosos ha sido nuestro único fin.

LEOPOLDO URIARTE

GENERALIDADES

Antes de iniciar la enumeración y distribución correspondiente a las distintas especies de roedores catalogados para nuestra fauna, me parece interesante dejar esbozados algunos conceptos de carácter general, sin incluir entre ellos aquellas nociones anatómicas inherentes al orden, toda vez que son suficientemente conocidas y por otra parte se apartan un tanto del propósito perseguido en estos párrafos.

IMPORTANCIA FAUNISTICA DEL ORDEN. — En las primeras obras de conjunto, que podríamos considerar como clásicas, aún cuando no existe en ellas un estudio detallado y metódico de los distintos órdenes de mamíferos, los roedores constituyen ya el contingente mayor dentro de la fauna de cada continente, con excepción de Oceanía donde, como es bien sabido, predominan los marsupiales caracterizados por un curioso polimorfismo.

Los estudios contemporáneos han demostrado que la fauna de roedores tiene en América su mayor riqueza de formas, agrupadas en numerosas familias muchas de las cuales son exclusivas, particularmente entre los *Myomorpha* e *Hystricomorpha*.

Una rápida ojeada a la bibliografía, permite comprobar que el estudio de este interesante orden adquiere su mayor auge en los últimos años transcurridos, contando la parte argentina con un gran progreso en número de especies y subespecies, como puede apreciarse en las cifras de conjunto ordenadas en el cuadro que va a continuación, habiendo tomado en cuenta los principales trabajos aparecidos en forma de catálogos con las correspondientes indicaciones de distribución geográfica más o menos concretada.

Autor	Waterhouse 1840	Burmeister 1879	Lahille 1898	Lahille 1914	Recopilados actualmente
Familias	5	3	6	6	12
Subfamilias	—	6	3	1	10
Géneros	8	10	20	18	54
Subgéneros	—	6	1	2	2
Especies	26	28	56	80 ?	178
Subespecies	—	—	7	10 ?	54
Total de formas	26	28	63	90 ?	232

Ante una nómina tan extensa, muy necesarios se hacen los trabajos de conjunto, desarrollados con cierta amplitud y tomando como base colecciones seriadas que permitan una investigación más acabada particularmente en lo referente a las subespecies o formas geográficas.

CLASIFICACIÓN ACTUAL. — Dentro del plan general de clasificación, han sido establecidas contemporáneamente algunas modificaciones en cuanto al número y denominación de familias y subfamilias, las cuáles no son seguidas uniformemente por los autores. A continuación sintetizo el orden seguido en el desarrollo del presente trabajo, tomando como base la ordenación de familias y subfamilias, según los trabajos de Cabrera, Simpson y Tate. Para mayor claridad solamente consigno las denominaciones aplicables a la fauna neotropical, señalando con asterisco las familias o subfamilias representadas en nuestro país.

SUBORDEN	SECCIÓN	FAMILIA	SUBFAMILIA
SIMPLICIDENTATA	Sciuromorpha	* <i>Sciuridae</i>	* <i>Sciurinae</i>
		<i>Geomyidae</i>	
		<i>Heteromyidae</i>	<i>Heteromyinae</i> <i>Dipodomysinae</i>
	Myomorpha	* <i>Cricetidae</i>	* <i>Cricetinae</i>
		* <i>Muridae</i>	* <i>Murinae</i>
		* <i>Erethizontidae</i>	* <i>Coendinae</i>
		* <i>Caviidae</i>	* <i>Caviinae</i> * <i>Dasyproctinae</i> <i>Dinomyinae</i> * <i>Hydrochaerinae</i> * <i>Dolichotinae</i>
	Hystricomorpha	* <i>Chinchillidae</i>	
		* <i>Capromyidae</i>	<i>Capromyinae</i> * <i>Myocastorinae</i>
		* <i>Echimyidae</i>	* <i>Echimyinae</i> <i>Dactylomyinae</i>
		* <i>Abrocomidae</i>	
		* <i>Octodontidae</i>	
		* <i>Ctenomysidae</i>	
DUPLICIDENTATA		* <i>Leporidae</i>	

Para mayores detalles pueden ser consultados los trabajos especializados cuya nómina principal dejo consignada como bibliografía al final de esta reseña.

LA DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA. — Los datos geográficos que tanta utilidad prestan en las distintas investigaciones, no solo de carácter sistemático sino también al considerar la posible propagación de una enfermedad determinada a especies coetáneas, deben ser siempre obtenidos a base de material bien rotulado y cuyo estudio permita una exacta comparación taxonómica. Las condiciones de un ambiente guardan todavía muchas sorpresas para el que proceda documentadamente a establecer o comprobar la distribución de una especie o subespecie. Constantemente se sufren inconvenientes en los casos en que deben ser aquilatados ciertos conceptos que por largo tiempo fueron aceptados en forma empírica, a causa de la falta de localidades determinadas, no obstante tratarse de especies relativamente comunes.

Varias de las especies que integran nuestra fauna, son conocidas exclusivamente por la descripción original, cuyo ejemplar tipo se encuentra archivado en un museo del extranjero. El día que nuestras colecciones oficiales pudieran contar con los recursos necesarios y orientarlas en forma más conveniente a la solución de los problemas actuales, consiguiendo reunirse topotipos y series numerosas de cada especie, constituirían un destacado punto de mira entre los especialistas.

ENUMERACIÓN

Con el fin de que esta reseña permita una cierta orientación sistemática al consultar las especies en ella incluídas, he agregado algunos datos de carácter general al establecer las distintas divisiones taxonómicas hasta el género, concretadas exclusivamente a los caracteres externos más notables, nombres vulgares y distribución geográfica, agregando en cada especie las medidas registradas para su determinación sistemática; cuando estas medidas han sido tomadas de la descripción original va colocado un asterisco en la columna que antecede a las mismas, y en caso de que dichas medidas correspondan a un ejemplar cualquiera de la especie o dadas por otro autor, va colocada una letra para hacer referencia de la aclaración que será consignada en cada caso al pié del cuadro correspondiente.

En todos los casos las medidas están expresadas en milímetros.

I. — SIMPLICIDENTATA

En este suborden se incluyen casi todos los roedores de pequeño y gran tamaño, exceptuándose las liebres, conejos y sus afines que constituyen otro suborden. Las numerosas formas se diferencian bastante según la sección y familia a que pertenecen, pero todas ellas presentan dos incisivos superiores y dos inferiores, cuyo revestimiento de esmalte se extiende solamente por la superficie anterior de dichos dientes.

De las cinco secciones en que se divide este suborden, solamente enumeraré las tres que comprenden especies para la Argentina: *Sciuromorpha*, *Myomorpha* e *Hystricomorpha*.

A. *Sciuromorpha*

Se agrupan en esta sección un buen número de especies, conocidas vulgarmente con los nombres de ardillas, marmotas, castores y perrillos de las praderas. De las distintas familias admitidas, solamente una tiene representación en nuestra fauna, la de los *Sciuridae*, que por otra parte es la más extensa de todas ellas.

Familia 1. *Sciuridae*

Comprende todos los géneros de ardillas tanto arborícolas como terrícolas, algunas de las cuáles poseen adaptaciones que les permite planear (*Petauristinae*). Numerosas son las especies neotropicales, pertenecientes casi todas a la subfamilia *Sciurinae*, constituyendo varios géneros privativos de esta región. Las especies se diferencian bastante con las de otras regiones; dos de ellas tienen en el norte argentino el límite de su distribución, clasificándose en dos géneros:

Género *Leptosciurus*

Corresponde al grupo de géneros netamente andinos, abarcando un cierto número de ardillas rojizas de pequeño tamaño, con la cola bien desarrollada (46 % del largo total) y cubiertas de pelos largos, que en unión de otros caracteres, las aproximan a *Microsciurus*, género preferentemente centroamericano. Molares superiores con dos cúspides en el borde externo. Tres pares de mamas.

Entre las distintas especies del género, figura una netamente argentina y de creación relativamente reciente:

	Medidas					Distribución
		cab. y cuerpo	cola	ore- ja	pié	
<i>Leptosciurus argentinius</i> (Thos.) («Nuecero» o ardilla roja)	*	189	195	27	475	Norte argentino (Jujuy) y Bolivia S.

Género *Guerlinguetus*

Es el género de mayor distribución a través de Brasil y noreste argentino, comprendiendo dos especies, una de ellas con abundantes formas geográficas. Los ejemplares son algo menores que los del género anterior y de coloración más clara, particularmente en la región pectoral. Cola más larga que la dimensión alcanzada por la cabeza y cuerpo. Molares superiores con tres cúspides en el borde externo. Cuatro pares de mamas.

El material argentino, no mencionado hasta el presente, corresponde a la especie siguiente:

	Medidas					Distribución
		cab. y cuerpo	cola	ore- ja	pié	
<i>Guerlinguetus ingrami</i> (Thos.) ⁽¹⁾ . . Ardilla gris	*	190	185	21	44	Gobernación de Misiones

(¹) *Sciurus aestuans* (no Lin.) Wied, es sinónimo de ésta especie.

B. *Myomorpha*

Es la sección más extensa de todo el orden, constituida por abundantes familias, algunas de ellas con distribución mundial, comprendiendo los roedores menores, llamados vulgarmente ratas y ratones de campo que se clasifican en géneros muy diversos.

Las especies que integran nuestra fauna corresponden a dos de las familias más importantes: *Cricetidae* y *Muridae*, que varios autores consideraron hasta hace poco bajo la segunda denominación.

Familia 2. *Cricetidae*

Aún cuando la distribución de esta familia se extiende por los distintos continentes, el mayor contingente de géneros corresponde a los roedores americanos que se agrupan en tres de las subfamilias, siendo la de los *Cricetinae* la que abarca todos los géneros neotropicales con especies indígenas.

La sistemática de los cricétidos es bastante complicada, no solamente por el gran número de géneros y especies catalogados, sino también por existir frecuentes cambios entre géneros próximos a causa de la gran desigualdad existente con respecto al estudio de los distintos grupos.

Recientemente, el Dr. George H. H. Tate, del Museo Americano de New York, ha llevado a feliz término la publicación en fascículos de la historia taxonómica de los cricétidos de América central y del Sur, gracias a cuyo trabajo hábilmente desarrollado, pueden consultarse con facilidad los datos sistemáticos principales y la distribución geográfica más general de las numerosas especies de esta subfamilia. Adoptando en gran parte el orden enumerativo seguido en dicho trabajo, a continuación detallo las especies que durante estos últimos años he conseguido catalogar para la Argentina.

Como el «habitat» de las distintas especies, constituye seguramente una fácil orientación para los estudiosos a quienes va destinada esta reseña, he tratado de agrupar en la medida de lo posible, ya que no siempre es amalgamable este criterio con las relaciones taxonómicas, aquellos géneros cuyas especies frecuentan lugares de las mismas condiciones. En cuanto a su distribución geográfica, me refiero exclusivamente a la parte argentina y regiones limítrofes, siempre que existan elementos de juicio.

RATAS Y RATONES DE HÁBITOS TERRÍCOLAS. — Conjunto formado por cuatro géneros bastante relacionados sistemáticamente, en particular *Reithrodon* y *Euneomys*, algunas de cuyas especies han sido objeto de repetidos cambios de género.

Género *Reithrodon*

Lámina VI figura 1.

Ejemplares del tamaño de una rata o algo menores. Coloración clara y cola de mediana longitud. Sus especies son conocidas con la denominación vulgar de «ratón conejo», por alusión a las grandes

orejas cubiertas de pelo, cabeza redondeada, con ojos grandes y cuerpo rollizo.

		Medidas				Distribución
		cab. y cuerpo	cola	ore- ja	pie	
<i>R. typicus typicus</i> Waterh.	a	152	—	18	30	Bs. Aires y E. Ríos
» » <i>currentium</i> Thos.	*	109	—	26	31	Corrientes
» <i>auritus auritus</i> (Desm.)	b	118	—	—	78	Bs. As. S. y La Pampa
» » <i>marinus</i> Thos.	*	155	104	27	32	Litoral de Bs. Aires
» <i>cuniculoides cuniculoides</i> Waterh.	a	163	84	15	34	Litoral de Sta. Cruz
» » <i>evae</i> Thos.	*	130	91	25	32	R. Negro O. y Neuq.
» » <i>obscurus</i> All.	*	130	65	—	34	Santa Cruz S.
» » <i>flammarum</i> Thos.	*	169	100	18	34	Tierra del Fuego
» <i>hatcheri</i> All.	*	—	78	—	34	Santa Cruz O.
» <i>caurinus</i> Thos.	*	139	99	25	34	Catamarca

a. Según medidas dadas por Waterhouse y reducidas a milímetros.

b. Según cuadros dados por Gyldenstolpe.

Género *Euneomys*

Ejemplares de tamaño algo menor, que los correspondientes al género anterior con orejas y cola proporcionalmente más cortas. La coloración es siempre más oscura que en las especies de *Reithrodon*, existiendo escasos tonos anteados poco definidos. Su distribución es exclusivamente patagónica y occidental.

		Medidas				Distribución
		cab. y cuerpo	cola	ore- ja	pie	
<i>E. ultimus</i> Thos	*	129	90	—	30	Archipiél. de C. Hor.
» <i>chinchilloides</i> (Waterh.)	a	127	59	11	25	Isla Tier. del Fuego.
» <i>petersoni</i> All	*	115	60	—	26	Santa Cruz O.
» <i>dabbenei</i> Thos	*	90	53	14	24	Santa Cruz O.
» <i>micropus micropus</i> (Waterh.)	a	150	92	12	27	Santa Cruz
» » <i>alsus</i> Thos	*	123	117	18	27	Chub., R. Neg. Nor.
» <i>mordax</i> Thos	*	147	78	—	28	Mendoza

a. Según medidas dadas por Waterhouse y convertidas a milímetros.

Género *Auliscomys*

Coloración bastante apagada, tirando más bien a tonos grisáceos. Orejas de tamaño mediano y cola relativamente corta. De las distintas especies conocidas una sola es incluida en nuestra fauna:

		Medidas				Distribución
		cab. y cuerpo	cola	ore- ja	pié	
<i>A. leucurus</i> (Thos.)	*	102	58	20	21	Jujuy (La Lagunita y Maimará)

Género *Chelemyscus*

Comprende una sola especie cuyo aspecto general, orejas cortas y tonos grisáceos, la acercan bastante a las pequeñas especies de ratones tratadas en otro párrafo bajo el género *Akodon*, pero el gran desarrollo de las uñas anteriores y la doble coloración de la cola permiten una fácil diferenciación.

		Medidas				Distribución
		cab. y cuerpo	cola	ore- ja	pié	
<i>Ch. fossor</i> (Thos.)	*	119	53		22	Salta

RATAS Y RATONES DE HÁBITOS PREFERENTEMENTE ARBORÍCOLAS.— Agrupo en este conjunto las numerosas especies conocidas vulgarmente con los nombres de «Pericote», «Coludo», «Ratón penquero», «Anguya», «Rata de los nogales» y «Orejudo», siendo algunas de estas acepciones comunes a especies de géneros distintos.

La gran longitud de la cola y orejas bastante grandes, constituyen caracteres que permiten diferenciar a primera vista estos roedores con el resto de las especies.

Género *Phyllotis*

Lámina IV figura 2

Las especies tienen pelaje abundante, largo y sedoso, oscilando su tamaño entre el de un ratón casero y el de una rata negra. Presentan distintos matices de coloración, con la región ventral bastante dife-

renciada. La cola está completamente cubierta de pelo y termina en un pequeño pincel poco aparente.

		Medidas				Distribución
		cab. y cuerpo	cola	ore- ja	pié	
<i>Ph. darwini vaccarum</i> Thos.	*	130	140	27	28	Jujuy
» <i>xanthopygus</i> (Waterh.)	a	133	83	27	28	Bs. As. S. y Patag.
» <i>wolffsohni</i> Thos.	*	125	144	25	28	Jujuy
» <i>arenarius</i> Thos.	*	118	114	26	26	Jujuy, Salta y Los Andes
» <i>tucumanus</i> Thos.	*	107	110	22	24	Desde Juj. hasta Cat.
» <i>nogalaris</i> Thos.	*	147	164	23	30	Jujuy y Salta
» <i>oreigenus</i> Cab.	*	88	99	18	25	Catamarca
» <i>ricardulus</i> Thos.	*	112	145	23	26	Desde La Rioja hasta Jujuy

a. De acuerdo a los cuadros de medidas dados por Gyldenstolpe.

Género *Irenomys*

Comprende una sola especie cuya identificación es algo confusa. Pelaje grisáceo, esfumándose en el vientre hasta un blanco sucio amarillento. Orejas grandes, revestidas exteriormente por pelos grises; hocico bastante agudo. Cola larga y cubierta de pelos grises algo blanquecinos en la región inferior. Aunque tiene relaciones con *Phyllotis*, su aspecto general, se acerca al de un *Oryzomys*.

		Medidas				Distribución
		cab. y cuerpo	cola	ore- ja	pié	
<i>I. longicaudatus</i> (Phil.)	*	169	160	14	31	Nahuel-Huapi (Beatriz)

Género *Graomys*

Lámina IV figura 3

Roedores del tamaño de una pequeña rata, algo mayores que los géneros anteriores con excepción de *Reithrodon*. Cola larga, generalmente sobrepasando la longitud sumada por la cabeza y cuerpo, cubierta de pelo fino y terminando en pincel. Pelaje largo, fino y sedoso, con tonos grisáceos más o menos acanelados, según las especies; parte ventral y pecho blancos ⁽¹⁾.

⁽¹⁾ Los *graomys* (*Gr. griseoflavus*) han sido encontrados en el campo infectados naturalmente con el germen de la peste bubónica y en pruebas experimentales se han mostrado muy sensibles a esa infección.

		Medidas				Distribución
		cab. y cuerpo	cola	ore- ja	pié	
						De la Pampa hasta Santa Cruz
<i>G. griseoflavus griseoflavus</i> (Waterh.)	*	168	138	17	30	De Córdoba hasta Juj.
» <i>centralis</i> (Thos.)	*	130	156	26	29	Probablem. en Form.
» <i>chacoensis</i> (All.)	*	142	185	24	31	Salta y Jujuy
» <i>cachinus</i> (All.)	*	137	159	29	29	Salta y Jujuy
» <i>lockwoodi</i> Thos.	*	131	158	32	32	Catam. y La Rioja
» <i>medius</i> Thos.	*	124	150	25	27	Catam. y La Rioja
» <i>edithae</i> Thos.	*	108	127	20	25	Catamarca
» <i>hypogaeus</i> Cab.	*	80	114	18	23	

Género *Oryzomys*

Lámina V figura 1, 2, 3

Roedores de pequeño tamaño a excepción de una especie (*O. legatus*) que alcanza las dimensiones de una rata. Coloración más o menos uniforme casi siempre sepia algo mezclada con gris según las especies; en el vientre aclara mucho la tonalidad, no mezclándose nunca el gris y llegando a ser casi blanco en la especie de mayor tamaño. Cola siempre más larga que la cabeza y cuerpo reunidos, orejas bien desarrolladas, pero sin alcanzar la proporción de *Phyllotis*, *Graomys* y *Eligmodontia*; con pelos muy cortos y sin rudimento de pincel. Se considera un buen número de especies bastante relacionadas entre sí, particularmente las que corresponden a la fauna argentina. Las dos primeras especies se catalogan bajo el subgénero *Oryzomys* p. d. y las restantes en *Oligoryzomys*.

		Medidas				Distribución
		cab. y cuerpo	cola	ore- ja	pié	
<i>O. legatus</i> Thos.	*	140	164	25	33	Salta E.
» <i>angouya</i> (Desm.)	a	135	144		30	Chaco, Form. y Mis.
» <i>flavescens</i> (Waterh.)	a	95	105		26	Todo el país menos en alturas.
» <i>delticola</i> Thos.	*	105	125	17	28	Delta del Paraná
» <i>longicaudatus</i> (Benn.)	a	75	140		29	Región cordillerana
» <i>magellanicus magellanicus</i> (Benn.)	a	108	106		27	Santa Cruz
» <i>mizurus</i> Thos.	*	100	131		29	Chub. y Sta. Cruz
» <i>coppingeri</i> (Thos.)	a	106	155	14?	29	Santa Cruz O.

a. De acuerdo a los cuadros de medidas dados por Gyldenstolpe.

Género *Rhipidomys*

Las especies de este curioso género, se asemejan bastante al «Chozchorito» (*Andinomys*) en lo que se refiere a su aspecto general, si bien el tamaño alcanzado es algo menor y la coloración más rojiza, con la región ventral casi blanca. Las orejas son medianas, redondeadas y sin pelo. Cola bastante larga y poco poblada, con un esbozo de pincel. En la Argentina existe una sola especie muy afín con la del Sur de Bolivia.

	Medidas					Distribución
		cab. y cuerpo	cola	ore- ja	pié	
<i>Rh. austrinus</i> Thos.	*	154	180	24	31	Jujuy y Salta

RATAS Y RATONES DE HÁBITOS TANTO TERRICOLAS COMO ARBORICOLAS. — Es la agrupación más numerosa. En ella he reunido no sin cierta dificultad aquellas especies que anidan de preferencia al pié de los árboles y arbustos y que suelen encontrarse entre las ramas. Se clasifican en un buen número de géneros de fácil diferenciación.

Género *Andinomys*

Roedores del tamaño de una rata grande, con pelaje tupido y fino, cuya coloración marrón, algo leonada, se extiende uniformemente por la cabeza y el cuerpo hasta los flancos, delimitándose con la región ventral de un gris más o menos oscuro según la edad y distribución de los ejemplares.

	Medidas					Distribución
		cab. y cuerpo	cola	ore- ja	pié	
<i>A. edax edax</i> Thos.	*	160	145	25	29	Jujuy y Salta
» » <i>lineicaudatus</i> Yepes	*	171	130	25	30	Catamarca y Tucumán

Género *Eligmodontia*

Roedores de pequeño tamaño, con orejas grandes, ojos muy desarrollados y cola bastante larga, sobrepasando en la mayoría de las especies la longitud de cabeza y cuerpo. Pelaje abundante y muy fino, de tonos claros ya grises o amarillentos, con la región ventral casi siempre blanca. Tarsos muy desarrollados con la planta cubierta de pelos cortos. El nombre de este género creado por F. Cuvier ha sido formado a base de la denominación vulgar «Eligmondonte» aplicada en esa época a estos roedores.

	Medidas					Distribución
		cab. y cuerpo	cola	ore- ja	pié	
<i>E. elegans</i> (Waterh.) ⁽¹⁾	<i>a</i>	91	95		21	Prov. litorales y Patagonia Norte
» <i>morenoi</i> (Thos.)	*	80	91	17	23	La Rioja y Córdoba
» <i>hirtipes jucunda</i> Thos.	*	85	80	18	22	Jujuy y Salta
» <i>marica</i> Thos	*	65	93	15	20	Catamarca

⁽¹⁾ Los nombres *morgani* y *pamparum* son sinónimos de esta especie.

a. De acuerdo a los cuadros de medidas dados por Gyldenstolpe.

Género *Hesperomys*

Lámina VI figura 2

Las especies incluidas en este género, tienen un tamaño y aspecto general bastante semejantes a las del género anterior, pero resaltan a primera vista algunos caracteres diferenciales, tales como el menor desarrollo de las orejas y la longitud de la cola que nunca sobrepasa la medida alcanzada por la cabeza y cuerpo. El pelaje es menos fino que en *Eligmodontia*, siempre grisáceo o algo leonado y la parte ventral nunca de un blanco puro; no existen pelos en las plantas. Tarsos de poca longitud.

		Medidas				Distribución
		cab. y cuerpo	cola	ore- ja	pié	
<i>H. bimaculatus bimaculatus</i> (Waterh.)	a	78	49	—	17	Bs. Aires y E. Ríos
» » <i>bonariensis</i> Osg. . . .	b	83	59	—	17	Bs. Aires y Patag. N.
» <i>laucha</i> (Desm.)	a	70	50	—	15	Bs. Aires-Prov. cent.
» <i>musculus musculus</i> (Thos.) .	*	100	98	16	21	Jujuy, Salta y Cata- marca
» » <i>cortensis</i> Thos.	*	94	83	15	19	Región baja de Ju- juy y Salta
» <i>callosus callosus</i> (Reng.)	a	114	93	—	—	Todo el norte y pro- vincias centrales
» <i>gracilipes</i> (Waterh.)	a	91	110	—	26	Bs. Aires y La Pampa
» <i>venustus venustus</i> (Thos.)	*	94	72	16	21	Prov. centrales has- ta Jujuy
» » <i>callidus</i> Thos.	*	115	77	18	21	Santa Fe, E. Ríos y Corrientes
» <i>carillus argurus</i> Thos.	*	79	45	16	16	Jujuy y Salta orien- tal
» <i>murillus murillus</i> Thos.	*	72	72	13	16	Bs. Aires y Córdoba S. E.
» » <i>cordobensis</i> Thos.	*	85	74	14	16	Todo el interior y Neuquen
» <i>fecundus</i> Thos.	*	124	90	18	21	Salta N. E. ?

a. De acuerdo a los cuadros de medidas dados por Gyldenstolpe.

b. Medidas correspondientes a un ejemplar adulto dado a conocer por Osgood.

Género *Hypsimys*

Las dos especies de este género son consideradas hasta ahora como exclusivas de Argentina, restringidas a las provincias de Jujuy y Salta. Se trata en ambos casos de roedores de pequeño tamaño que por su cola corta y coloración más bien oscura se asemejan a ciertas especies de *Akodon*, teniendo como principal diferencia el mayor desarrollo de las uñas.

		Medidas				Distribución
		cab. y cuerpo	cola	ore- ja	pié	
<i>H. budini</i> Thos.	*	89	68	17	21	Jujuy y Salta O.
» <i>deceptor</i> Thos.	*	114	86	16	24	Jujuy y Salta E.

Género *Bolomys*

Formado por un corto número de especies varias de las cuales fueron incluidas hasta hace poco en el género *Akodon*. Se trata en todos los casos de pequeños roedores del tamaño de una rata blanca, con la cola mucho más corta que la longitud alcanzada por la cabeza y cuerpo. Pelaje poco fino y más bien corto, cuya coloración siempre oscura y más o menos uniforme en toda la cabeza y cuerpo, varía desde un marrón grisáceo a un leonado; región ventral mucho más clara, y extendida hasta los costados, presentándose en algunas especies completamente blanca. Orejas cortas y cubiertas de pelos de la misma coloración que los del cuerpo. Extremidades provistas de uñas bastante largas.

		Medidas				Distribución
		cab. y cuerpo	cola	ore- ja	pié	
<i>B. albiventer</i> (Thos.)	*	87	67	12	19	Salta y Jujuy y Los Andes
» <i>lactens</i> (Thos.)	*	101	67	16	22	Salta, Jujuy hasta Tucumán
» <i>negrito</i> Thos.	*	120	70	—	23	Tucumán y Catam.

Género *Chraeomys*

Ejemplares algo mayores que los del género anterior, con la cola proporcionalmente más corta y orejas bien desarrolladas. Pelaje largo, fino y muy tupido, de coloración variada y muy contrastada; la subespecie argentina tiene todo el dorso y la cabeza de un gris claro, con el hocico, orejas y cola de un marrón rojizo, coloración que también se presenta aunque más atenuado en el dorso de las manos y los piés; región ventral y flancos completamente blancos.

		Medidas				Distribución
		cab. y cuerpo	cola	ore- ja	pié	
<i>Ch. bacchante sodalis</i> (Thos.)	*	115	85	20	25	Jujuy y Salta

Género *Abrothrix*

Las especies de este género son de un tamaño aproximadamente como las del género anterior, y también tienen pelo largo, fino y muy tupido, pero su coloración es más oscura y uniforme, consistiendo en un gris algo mezclado con marrón, particularmente en la región dorsal; la parte ventral es cenicienta y esta tonalidad no se extiende hacia los flancos. La cola es oscura y más larga que en la forma anterior. Exceptuando tres especies que son chilenas, todas las demás corresponden a la Argentina y se encuentran distribuidas en Patagonia y provincias centrales.

	Medidas					Distribución
		cab. y cuerpo	cola	ore- ja	pié	
<i>A. hirta hirta</i> (Thos.)	*	113	84	—	26	Mendoza y S. Luis O.
» » <i>maerens</i> Thos.	*	110	72	16	22	Neuquen y Río Negro O.
» » <i>suffusa</i> (Thos.)	*	110	77		22	Chubut y Santa Cruz N.
» » <i>modestior</i> Thos.	*	97	68	17	23	Chubut N. O. y Río Negro
» » <i>nubila</i> (Thos. ⁽¹⁾)	*	112	77	15	23	Santa Cruz Lago Argentino
» <i>francei</i> (Thos.)	*	116	80		24	Tierra del Fuego y Magallanes
» <i>illutea</i> Thos.	*	122	78	16	26	Tucumán y Catamarca

(¹) Las citas de autores argentinos para *A. longipilis*, deben ser referidas a esta subespecie.

Género *Akodon*

Lámina IV figura 1

Directamente relacionado con los anteriores, comprende numerosas especies generalmente de pequeño tamaño, llamadas ratones o lauchas de campo. Pelaje bastante ordinario, variando su coloración entre marrón y gris, no presentándose nunca otras particularidades; vientre gris oscuro o mezclado con tintes sepiados. Orejas poco desarrolladas y cola siempre mucho más corta que la cabeza y cuerpo juntos. Todas las especies argentinas se incluyen en el subgénero *Akodon p. d.*, que es el mejor representado, en comparación con el otro subgénero *Chalcomys*, el cual abarca un corto número de especies más tropicales, de pelaje oscuro y algo aterciopelado.

	Medidas					Distribución
		cab. y cuerpo	cola	ore- ja	pié	
<i>A. arenicola arenicola</i> (Waterh.) . . .	<i>a</i>	106	69	9	19	Prov. litorales y cen- trales
» » <i>hunteri</i> Thos.	<i>*</i>	101	81	13	21	Delta del Paraná
» <i>obscurus</i> (Waterh.)	<i>a</i>	133	66	8	24	Entre Ríos
» <i>azarae</i> (Fischer)	<i>*</i>					E. Ríos, Corrientes y Misiones ?
» <i>benefactus</i> Thos.	<i>*</i>	99	65	14	19	Bs. Aires O. y La Pampa
» <i>dolores</i> Thos.	<i>*</i>	116	89	17	23	Córdoba y San Luis N. E.
» <i>alterus</i> Thos.	<i>*</i>	83	68	14	20	La Rioja y Cata- marca
» <i>orbis</i> Thos.	<i>*</i>	97	59	14	21	Catamarca
» <i>glaucinus</i> Thos.	<i>*</i>	98	75	18	22	Catamarca y La Rio- ja
» <i>leucolimnaeus</i> Cab.	<i>*</i>	86	58	14	20	Catamarca y Los Andes
» <i>tucumanensis</i> Thos.	<i>*</i>	81	59	15	17	Tucumán, Catamar- ca y Salta
» <i>simulator</i> Thos.	<i>*</i>	98	79	18	24	Provincias centrales
» <i>spgazzinii</i> Thos.	<i>*</i>	92	71	14	20	Salta y Jujuy
» <i>caenosus</i> Thos.	<i>*</i>	82	72	16	20	Jujuy, Salta y Tucumán
» <i>jucundus</i> Thos.	<i>*</i>	90	62	15	20	Jujuy, Salta y Tucumán
» <i>sylvanus sylvanus</i> Thos.	<i>*</i>	102	77	16	21	Jujuy, Salta O. y Los Andes
» » <i>pervalens</i> Thos.	<i>*</i>	116	93	19	24	Salta E.
» <i>tartareus</i> Thos.	<i>b</i>	134	94	19	25	Desde Jujuy hasta Tucumán
» <i>gossei</i> Thos.	<i>*</i>	96	66	13	19	Mendoza, San Juan y La Rioja
» <i>nucus</i> Thos.	<i>*</i>	104	77	14	23	Neuquén y Río Ne- gro
» <i>neocenus</i> Thos.	<i>*</i>	108	85	18	23	Neuquén y Río Ne- gro
» <i>beatus</i> Thos.	<i>*</i>	87	79	15	22	Neuquén y Río Ne- gro
» <i>iniscatus iniscatus</i> Thos.	<i>*</i>	92	53	11	19	Bs. Aires y Patag. E.
» » <i>collinus</i> Thos.	<i>*</i>	85	56	12	18	Chubut O.
» <i>canescens</i> (Waterh.)	<i>a</i>	85	72	8	19	Santa Cruz
» <i>xanthorhinus</i> (Waterh.)	<i>a</i>	102	51	7	19	Santa Cruz y T. del Fuego

a. Medidas dadas por Waterhouse (reducidas a mm).

b. Topotipo citado por Thomas.

Género *Chelemys*

Las especies alcanzan el tamaño de los ejemplares más grandes del género anterior, con el cual se relacionan, pero la cola es considerablemente más corta y siempre bicolor. Pelaje suave, largo y tupido como en *Abrothrix* y *Chroeomys*, con la región de la cabeza y dorso homogéneamente coloreada de tonos sepia, oliváceo o gris más o menos oscuro, según las especies; región ventral de un blanco grisáceo bien diferenciado como en *Chroeomys*. Extremidades anteriores, provistas de uñas bastante largas.

	Medidas					Distribución
		cab. y cuerpo	cola	ore- ja	pié	
<i>Ch. macronyx</i> Thos.	*	118	47	—	24	Mendoza
» <i>angustus</i> Thos.	a	—	—	—	—	R. Negro O. y Neuq.
» <i>vestitus vestitus</i> (Thos.)	*	127	57	15	23	Chubut y Sta. Cruz
» » <i>fumosus</i> Thos.	*	130	55	16	24	Neuquén

a. El autor de la especie no estableció medidas externas y careciendo de ejemplares y otras informaciones de autores, no puedo completar dichos datos.

Género *Microxus*

Roedores parecidos a las especies de *Akodon*, siempre de pequeño tamaño y cola mucho menor que la longitud de cabeza y cuerpo, aunque no llegando a la brevedad presentada por las especies de *Chelemys*. Pelaje muy fino, tupido y lanoso, tomando una coloración amarillenta algo olivácea. Parte ventral gris pizarra, con el ápice de los pelos de un tono antecado. Las dos especies que pueden señalarse para Argentina, se encuentran solamente en el Sur de Santa Cruz.

	Medidas					Distribución
		cab. y cuerpo	cola	ore- ja	pié	
<i>M. lanosus</i> (Thos.)	*	80	51	—	20	Santa Cruz S.
» <i>delphini</i> (Cabr.)	*	106	63	—	22	Santa Cruz S.

Género *Geoxus*

Especies de pequeño tamaño, muy adaptadas a cavar al pié de los arbustos; cuerpo rollizo y cola muy corta. Pelaje aterciopelado y de tonalidad gris oscura, con la parte ventral algo más clara.

	Medidas					Distribución
		cab. y cuerpo	cola	ore- ja	pié	
<i>G. valdivianus valdivianus</i> Phil. . . .	<i>a</i>	102	39	—	21	Río Negro O. y Neuquén
» <i>fossor</i> Thos.	<i>*</i>	104	44	12	20	Río Negro, Neuquén y Chubut
» <i>microtis</i> (All.)	<i>*</i>	—	28	—	21	Santa Cruz O.
» <i>michaelsenii</i> (Matsch.)	<i>a</i>	97	45	—	21	Santa Cruz S.

a. De acuerdo a los cuadros de medidas dados por Gyldenstolpe.

Género *Oryzomys*

Todas las especies de este género tienen un hocico bastante alargado, por lo que se les distingue vulgarmente con el nombre de «hocicudos». Alcanzan el tamaño de una rata y tienen la cola de menor longitud que la cabeza y cuerpo, variando su proporción según las especies. Orejas medianas y redondeadas. Pelaje algo hirsuto y de coloración muy uniforme, variando desde un marrón oscuro hasta un leonado muy rojizo, según las especies. Patas posteriores cortas, con plantas muy alargadas y provistas de uñas largas y fuertes.

De las numerosas especies del género pueden señalarse ocho formas para la Argentina, con distribución en todo el país a excepción de patagonia.

	Medidas					Distribución
		cab. y cuerpo	cola	ore- ja	pié	
<i>O. misionalis</i> Sanb.	*	—	143	—	36	Misiones (Paraná superior)
» <i>rufus</i> (Desm.)	<i>a</i>	15	106	—	—	E. Ríos y Corrientes
» <i>nasutus</i> (Waterh.)	<i>b</i>	131	68	10	26	Entre Ríos
» <i>platensis</i> Thos.	*	140	111	16	28	Buenos Aires y Delta del Paraná
» <i>delator</i> Thos.	*	155	106	17	26	Probablemente llega hasta Formosa
» <i>paramensis paramensis</i> Thos.	*	130	102	18	25	Jujuy y Salta O.
» » <i>jaentior</i> Thos.	*	146	119	20	28	Salta E.
» <i>akodontius</i> Thos.	*	116	79	18	26	Jujuy y Salta .

a. De acuerdo a los cuadros de medidas dados por Gyldenstolpe.

b. Medidas dadas por Waterhouse (reducidas a mm).

Género *Notiomys*

Roedores de pequeño tamaño, bastante adaptados a la vida subterránea, con la cola corta y los tarsos chicos armados de uñas fuertes y largas. Orejas pequeñas con tufos rudimentarios. Pelaje grisáceo, extendiéndose homogéneamente por la parte superior de la cola; parte inferior y región ventral de un blanco puro. Algunos autores incluyen en este género las especies de *Chelemys* y *Geoxus*.

	Medidas				Distribución
	cab. y cuerpo	cola	ore- ja	pié	
<i>N. edwardsi</i> Thos.	* 78	42	—	17	Santa Cruz

RATAS Y RATONES FRECUENTADORES DE LUGARES INUNDABLES O CON CORRIENTES DE AGUA. — He reunido aquí ciertos géneros no relacionados en todos los casos, pero cuyas especies tienen hábitos más o menos acuáticos, habitando según los géneros, desde simples zonas de humedad o algo anegadizas hasta pantanos y en las márgenes de corrientes de agua. Constituye uno de los grupos más interesantes, cuyo estudio mejor comparado permitiría seguramente aumentar el número de especies para nuestra fauna, ya que muchas regiones no se encuentran documentadas.

Género *Holochilus*

Lámina VII figura 1, 2, 3

Constituye el género más antiguo para nuestros ratones acuáticos. Las especies son conocidas con los nombres de «ratón de agua», «ratón nutria» y «rata colorada». En todos los casos se trata de animales que alcanzan el mayor tamaño entre nuestros miomorfos, con orejas cortas y redondeadas y la cola aproximadamente de la misma longitud que la cabeza y el cuerpo unidos. Pelaje tupido, fuerte y bastante suave. La coloración es casi homogénea, un poco más oscura en la línea dorsal y variando desde un gris marrón hasta un canela bastante rojizo; hacia los costados se esfuma pasando a un blanco puro que se extiende por toda la región ventral, pecho y garganta. Cola algo escamosa y con pelos muy cortos y separados. Los pies tienen un rudimento de membrana interdigital. Frecuentan el agua y anidan en vegetales a poca mayor altura.

	Medidas					Distribución
		cab. y cuerpo	cola	ore- ja	pié	
<i>H. vulpinus</i> (Brants) ⁽¹⁾	a.	200	190	23	46	Delta del Parana y prov. litorales (d)
» <i>darwini</i> Thos. ⁽²⁾	b	245	192	—	50	Buenos Aires S. y Río Negro
» <i>chacarius</i> Thos.	*	175	164	17	38	Probablemente entre Formosa y Chaco
» <i>balnearum</i> Thos.	c	140	133	18	35	Provincias centrales hasta Jujuy

a. Medidas tomadas en un ejemplar n° 1.337 de la Sección Mastozoología del Museo Argentino.

b. Según cuadro de medidas dado por Gildenstolpe

c. Primera medida modificada de acuerdo a las aclaraciones de Thomas.

d. Como no tengo material de comparación ni datos concretos sobre *H. canellinus* Wagn., incluyo la distribución de este último como de *H. vulpinus*.

⁽¹⁾ Incluyo en esta especie *H. canellinus* Wagn y *H. anguya* (Brant).

⁽²⁾ *Mus braziliensis* Waterh. es sinónimo.

Género *Scapteromys*

Las especies de este género alcanzan el tamaño de las del género anterior, con las orejas y tarsos proporcionalmente algo más alargados. Pelaje tupido, fino y más bien largo, de tonos francamente grisáceos, algunas veces mezclado de tintes amarillentos, según las especies y contrastando con el blanco o gris claro de la región ventral, pecho y garganta. Cola hirsuta en su parte superior, pero con pelos largos en la región inferior y en forma de franja.

Prefieren un «habitat» completamente inundado, siendo muy hábiles tanto para nadar como para trepar.

	Medidas					Distribución
		cab. y cuerpo	cola	ore- ja	pié	
<i>Sc. tomentosus</i> (Licht.)	*	—	157	—	—	Entre Ríos
» <i>tumidus</i> (Waterh.)	a	171	135	15	38	Entre Ríos
» <i>aquaticus</i> Thos.	*	168	154	22	36	Delta del Paraná
» <i>chacoensis</i> Gyl.	*	225	—	—	41	Chaco y Formosa

a. Medidas dadas por Waterhouse (reducidas a mm).

Género *Deltamys*

Con el aspecto general de un pequeño *Akodon*, pero algo más grácil y con la cola y tarsos proporcionalmente más largos. Orejas cortas y cubiertas de pelo. Pelaje sin mayores particularidades, de color marrón oscuro, algo aclarado en la cabeza; región ventral de un marrón grisáceo. La única especie del género habita en huertos abandonados y pajonales espesos de la región.

	Medidas					Distribución
		cab. y cuerpo	cola	ore- ja	pié	
<i>D. kemp</i> Thos.	*	89	85	13	22	Delta del Paraná (Isla Ella)

Género *Neotomys*

Especies de menor tamaño que las de los géneros anteriores, pero mayores que en *Deltamys*, con referencia a cuyo género no guardan ninguna relación.

Cola corta y muy cubierta de pelos. Orejas anchas y redondeadas. Pelaje largo y espeso; coloración parduzca con algún tinte marrón o amarillo pálido y el vientre blanco o grisáceo según las especies.

El material de procedencia argentina es muy escaso; estos roedores se encuentran en bancos formados por las corrientes o en pequeñas islas de lagunas, no frecuentando nunca las alturas pedregosas. Hacen sus nidos en rocas aisladas a nivel del terreno.

Una sola especie.

	Medidas					Distribución
		cab. y cuerpo	cola	ore- ja	pié	
<i>N. vulturinus</i> Thos.	*	155	73	18	22	Jujuy y Salta

Género *Thomasomys*

Roedores generalmente del tamaño de una rata, con la cola larga que la cabeza y cuerpo, bien poblada de pelo y escamas bastante apreciables. Palmas y plantas completamente lampiñas.

De las numerosas especies incluídas en este género, una sola de creación reciente ha sido señalada para Argentina.

	Medidas					Distribución
		cab. y cuerpo	cola	ore- ja	pié	
<i>Th. pictipes</i> Osg.	*	100	97	12?	21	Misiones

RATAS y RATONES NO INDIGENAS. — Forman esta agrupación las especies invasoras, procedentes del antiguo continente, las cuales habitan de preferencia en las habitaciones y almacenes.

Familia *Muridae*

Miomorfos de tamaño variado según las especies; cabeza alargada y terminada en hocico bastante agudo, con orejas largas y desnudas. Cola con pelos muy escasos, cortos y duros, visiblemente escamosa; su longitud cambia según los géneros y especies, pero en las formas domésticas nunca es mayor del 85 % de la longitud alcanzada por la cabeza y el cuerpo. Existen numerosos géneros distribuidos en cinco subfamilias (*Murinae*, *Dendromyinae*, *Phlaeomyinae*, *Otomyinae* e *Hydromyinae*), con distribución en los distintos continentes, pero ciertas especies de los dos géneros más importantes entre los *Murinae*, tienen hoy una distribución cosmopolita.

Género *Rattus*

Lámina VIII figura 2 y 3 y Lámina IX

Formas robustas dentro del tamaño alcanzado por los murinos, con ojos y orejas grandes. Pelaje negruzco, pardo o leonado según las especies. Plantas con el tubérculo tarsiano grande o alargado (especies cosmopolitas).

Aunque han sido señaladas para el país dos especies una de ellas con varias formas, me limitaré a catalogar aquellas que actualmente pueden documentarse con material y conocidas respectivamente con los nombres de «rata negra», «rata alejandrina» y «rata noruega» ⁽¹⁾.

(1) Los animales de este género son por excelencia los propagadores y conservadores universales del virus de la peste bubónica.

		Medidas				Distribución
		cab. y cuerpo	cola	ore- ja	pié	
<i>R. rattus rattus</i> (Linn.)	<i>a</i>	214	252	26	38	Litoral y gran parte del país
» » <i>alexandrinus</i> (Geoff.)	<i>b</i>	170	200	25	35	Preferentemente en las provincias del Litoral
» <i>norvegicus</i> (Erxl.) ⁽¹⁾	<i>a</i>	267	229	20	45	Todo el país.

a. Según medidas máximas dadas por Hinton.

b. Según un ejemplar del Instituto Bacteriológico D. N. H. de Buenos Aires.

⁽¹⁾ Es el *Mus decumanus* Pallas.

Género *Mus*

Lámina VIII figura 1

Fórmulas gráciles y de pequeño tamaño. Cabeza alargada con orejas grandes. Pelaje, grisáceo, negruzco y algunas veces con el vientre algo amarillento. Extremidades cortas con el tarso relativamente largo, presentando el tubérculo tarsiano interno pequeño y redondeado. La especie cosmopolita se conoce aquí con los nombres de «laucha» o «ratón minero» y parece estar representada por una subespecie, pero de todos modos agrege también la señalada por Waterhouse ⁽²⁾.

		Medidas				Distribución
		cab. y cuerpo	cola	ore- ja	pié	
<i>M. musculus musculus</i> Linn.	<i>a</i>	100	102	16	19	Todo el país
» » <i>brevirostris</i> Waterh.	<i>b</i>	79	69	8	19	Litoral del Plata ?

a. Según medidas máximas dadas por Hinton.

b. Medidas dadas por Waterhouse (reducidas a mm.).

⁽²⁾ Animales sensibles al virus de la peste, pero que en la naturaleza por excepción llegan a propagarla.

C. *Hystricomorpha*

La distinción taxonómica de esta Sección, se hace a base de caracteres osteológicos, particularmente de cráneo. Como los Sciuridos, poseen cuatro molares, en lugar de tres, que es el caso de los miomorfos. De las nueve familias que integran esta división, ocho corresponden a la región neotropical y con excepción de dos géneros (*Thryonomys* y *Petromys*) que son africanos, constituyen un conjunto netamente sudamericano. La antigua familia *Hystricidae*, comprende todos los hystricomorfos de Europa, Asia y Africa, clasificados en pocos géneros.

Prescindiendo aquí de los caracteres taxonómicos inherentes a cada una de las subsecciones en que se agrupan todas las familias que a continuación serán enumeradas, podemos decir en términos generales que todos nuestros hystricomorfos responden en sus rasgos más característicos a uno de los cinco tipos que pueden diferenciarse empíricamente con gran facilidad: Especies con cierta semejanza al puerco-espín del viejo mundo, especies con aspecto de conejillo de indias, especies con aspecto de grandes ratas, especies con aspecto de chinchilla y especies con aspecto de ratones de campo.

ESPECIES CON CIERTA SEMEJANZA AL PUERCO ESPIN DEL ANTIGUO MUNDO. — Constituyen los puerco-espines americanos de hábitos preferentemente arborícolas, tanto los coendues neotropicales como los ursones de Norte América.

Familia *Erethizontidae*

Hystricomorfos de tamaño mediano, provistos de cola y con los piés modificados por la vida arborícola. Pelaje largo y abundante, con pelos duros, mezclándose con numerosas púas fuertes y cortas, que se presentan también en gran parte de la cola. Actualmente se considera solamente esta familia que comprende cuatro géneros (*Erethizon*, *Coendou*, *Echinoprocta* y *Chaetomys*) de los cuáles uno está representado en nuestra fauna, perteneciente a la subfamilia *Coendinae*.

Género *Coendou*

El más rico en especies, todas con la cola prehensil y de amplia distribución a través de la región neotropical. Se divide en dos subgéneros: *Coendou*, que comprende las especies mayores, con el cráneo

de frente globosa y *Sphiggurus* para las especies menores con cráneo más achatado. A este último corresponde la especie señalada para Argentina.

	Medidas					Distribución
		cab. y cuerpo	cola	ore- ja	pié	
<i>C. paraguayensis</i> (Oken) ⁽¹⁾	a	500	210 ?	—	50	Formosa, Chaco y Misiones

a. Según ejemplar n° 6.34 de la Sección Mastozoología del Museo Argentino.

⁽¹⁾ Corresponde al «Cuiy» de Azara. Los nombres específicos tales como *villosus* (Cuv.) y *spinosus* (Cuv.), usados por algunos autores, son considerados hoy como sinónimos.

ESPECIES CON EL ASPECTO DE UN CONEJILLO DE INDIAS. — La comparación que encierra esta división se refiere exclusivamente al aspecto general de especies que aunque correspondiendo a géneros bastante diferenciados sistemáticamente, carecen de cola o tienen solo rudimento, cabeza bastante grande y extremidades desproporcionadas ya por ser cortas o muy delgadas, nunca en armonía con las dimensiones y peso del animal.

Familia *Caviidae*

Bajo esta única denominación han sido reunidas últimamente un cierto número de familias que eran consideradas hasta como de subsecciones distintas (*Dinomyidae*, *Coelogenidae*, *Dasyproctidae*, *Caviidae* e *Hydrochoeridae*). Comprende un buen número de géneros de los cuáles nueve poseen especies señaladas para la Argentina.

Subfamilia *Caviinae*

Género *Cuniculus*

Bajo este nombre han sido recientemente catalogados los «pacas» o «guardatinajos» que hasta ahora figuraban en *Agouti* o *Coelogenys*, según los autores.

Roedores del tamaño de una liebre o algo mayores, de cuerpo muy rollizo y cabeza grande y alargada, con orejas cortas ojos bastante grandes. Pelaje hirsuto de un marrón más o menos oscuro con manchas blancas en filas longitudinales, con los flancos y región ventral blancuecinos. Extremidades cortas, fuertes y provistas de cinco dedos.

De las diferentes especies, una sola alcanza nuestro territorio del noreste la que refiero provisoriamente a la especie más difundida mediante distintas formas geográficas.

	Medidas					Distribución
		cab. y cuerpo	cola	ore- ja	pié	
<i>C. paca</i> (Linn.)	a	580	—	—	90	Misiones

a. Según esqueleto n° 22.5 de la Sección Mastozoología del Museo Argentino.

Género *Cavia*

Lámina X figura 1

Especies del tamaño de una cobaya, la cual también se clasifica en éste género. Cabeza grande y muy puntiaguda, con orejas cortas y redondeadas. Pelaje largo y duro, con el jaspeado de los pelos bien contrastado entre un sepia claro y marrón oscuro; región ventral blanquecina con banda oscura en la garganta prolongada hasta el mentón. Extremidades cortas y robustas; tarsos largos y fuertes. Son los cuises de mayor tamaño. Se clasifican con el nombre de «apereá» aquellos que tienen distribución en nuestro litoral ⁽¹⁾.

	Medidas					Distribución
		cab. y cuerpo	cola	ore- ja	pié	
<i>C. aperea azarae</i> (Licht.)	a	256	—	—	31	Formosa, Chaco y Misiones
» <i>pamparum</i> Thos	*	251	—	23	40	Desde Corrientes hasta Bs. Aires S.
» <i>tschudi sodalis</i> Thos.	*	218	—	35	36	Desde Jujuy hasta Tucumán

a. Según medidas dadas por Azara y reducidas a milímetros.

(1) Los animales de este género al igual del *Galea* y *Microcavia* son muy sensibles al virus pestoso según las pruebas experimentales. Varias especies de esos géneros han sido encontradas infectadas naturalmente en nuestros campos.

Género *Galea*

Lámina X figura 2

Formas más gráciles que en *Cavia*. Cabeza bastante aguda pero no grande, con placa submentoniana desnuda. Incisivos amarillos. Pelaje algo duro pero más suave que en las especies del género anterior; jaspeado de los pelos menos contrastado, de un color pardo rojizo o algo más pálido según las subespecies; región ventral grisácea, lo mismo que en la garganta. Extremidades delgadas. Constituyen los cuises o conejos de cerco de mediano tamaño y coloración algo oscura. Conviven en ciertas regiones con los del género siguiente.

	Medidas					Distribución
		cab. y cuerpo	cola	ore- ja	pié	
<i>G. musteloides musteloides</i> Mey. ⁽¹⁾	a	215	—	21	36	Jujuy, Salta, Cata- marca y La Rioja
» » <i>leucoblephara</i> (Burm.)	b	200	—	20	38	Mendoza S. Juan, San Luis y Córdoba
» » <i>littoralis</i> (Thos.) ⁽²⁾	*	199	—	18	35	Patagonia hasta Bs. Aires S.

a. Según ejemplar n° 30.171 de la Sección Mastozoología del Museo Argentino.

b. Según ejemplar n° 29.46 de la misma colección.

⁽¹⁾ *G. comes* Thos. es sinónimo de esta especie.

⁽²⁾ *G. negrensis* Thos. Es sinónimo de esta subespecie.

Género *Microcavia*

Lámina X figura 3

Ejemplares del tamaño de *Galea* o poco más o menos. Cabeza más corta y redondeada. Pelaje poco jaspeado y suave, predominando siempre los tonos grisáceos y más bien claros; región ventral gris mezclada de blanco y sin faja pectoral. Extremidades delgadas con el pié algo más largo que en las especies de *Galea*. Se clasifican en este género los cuises netamente argentinos y más comunes tanto en las provincias del interior como en patagonia, los que generalmente han sido colocados hasta hora en el género *Caviella* que pasa a ser un sinónimo, de acuerdo a los estudios de Kraglievich. Una sola especie con varias formas geográficas.

		Medidas				Distribución
		cab. y cuerpo	cola	ore- ja	pié	
<i>M. australis australis</i> (Geoff & Orb.) ⁽¹⁾	<i>a</i>	200	—	17	40	Neuq. y R. Negro hasta Bs. As. S.
» » <i>kingii</i> (Benn.)	<i>b</i>	235	—	14	50	Desde Santa Cruz hasta Chubut
» » <i>joannia</i> (Thos.)	<i>c</i>	190	—	16	39	Mendoza, S. Juan, y San Luis
» » <i>maenas</i> (Thos.)	<i>d</i>	221	—	20	48	La Rioja y Catamarca S.
» » <i>salinia</i> (Thos.)	<i>e</i>	182	—	21	31	Catamarca, S. del Estero y Córdoba N.

a Según ejemplar n° 26.45 de la Sección Mastozoología del Museo Argentino

b	»	»	n° 15.3	»	»	»	»	»	»	»
---	---	---	---------	---	---	---	---	---	---	---

c » » n° 33.251 » » » » » » »

d » » n° 34.11 » » » » » » »

e » » n° 28.157 » » » » » » »

e Es un ejemplar joven.

(¹) *M. a. nigriana*, Thos., constituye un sinónimo de esta especie.

Género *Nanocavia*

Este género fué creado por Thomas para diferenciar mejor una sola especie de tamaño algo menor que las de los géneros anteriores. Pelaje más escaso que en los otros cuises y de coloración marrón anteado en la parte dorsal y blanco amarillento en la ventral. Se relaciona con el género *Monticavia* del altiplano de Bolivia.

	Medidas					Distribución
		cab. y cuerpo	cola	ore- ja	pié	
<i>N. shiptoni</i> Thos.	*	220	—	—	37	Catam. y Los Andes (en regiones elev.)

Subfamilia *Dasyproctinae*Género *Dasyprocta*

Roedores del tamaño de un conejo, pero de aspecto grácil. Cabeza alargada terminando en un hocico truncado, con ojos grandes y orejas medianas y redondeadas. Pelaje duro, largo y poco tupido, variando en tonalidad desde un pardo oscuro a un amarillo o leonado algo rojizo según las especies. Cola rudimentaria y no cubierta de pelo. Extremidades bastante modificadas para la carrera y el salto, con plantas muy alargadas y desnudas; cinco dedos en las anteriores y tres en las posteriores, con uñas grandes, ensanchadas y fuertes. Comprende la mayor parte de las numerosas especies llamadas vulgarmente aguties.

En Argentina existen dos especies bien diferenciadas que provisoriamente designo como:

	Medidas					Distribución
		cab. y cuerpo	cola	ore- ja	pié	
<i>D. paraguayensis</i> Liais (1)	a	490	15	84	001	Chaco, Formsa y Misiones
» <i>variegata boliviae</i> Thos.	b	575	20	72	90	Jujuy y Salta

a. Medidas correspondientes a *D. felicia* Thos. que es un sinónimo.

b. Según ejemplar n° 17.38 de la Sección Mastozoología del Museo Argentino.

(1) *D. aguti* citada por Bertoni y *D. azarae* de los autores argentinos, constituyen también sinónimos de esta especie.

Subfamilia: *Hydrochoerinae*Género *Hydrochoerus*

Lámina XI figura 2

Aspecto general como el de un cuís, pero de cuerpo más corto y de gran tamaño, constituyendo los roedores más grandes. Cabeza fuerte, pero pequeña en relación al cuerpo, con ojos y orejas de pequeño tamaño; hocico corto, truncado, con el labio superior muy ancho. Cuerpo corto y voluminoso, con pelaje hirsuto y de color sepia claro. Extremidades cortas, con cuatro dedos en las manos y tres en los pies dispuestos en forma radial y armados de uñas cortas y fuertes.

Existen pocas especies no bien definidas, distribuidas por toda la región neotropical; la subespecie propia del Paraguay y Argentina, es conocida vulgarmente con los nombres de «carpincho» o «capi-bara».

	Medidas					Distribución
		cab. y cuerpo	cola	ore- ja	pié	
<i>H. hydrochaeris notialis</i> Holl. (1) (2)	a	1.100		—	210	Tierras bajas e inun. del R. de la Plata y sus afluentes

a. Según esqueleto n° 4.372 de la Sección Mastozoología del Museo Argentino.

(1) Es probable que los carpinchos de E. Ríos puedan referirse a *H. h. uruguayensis*.

(2) *H. capibara* Erxl. es un sinónimo de la especie.

Subfamilia: *Dolichotinae*Género *Dolichotis*

Lámina XI figura 1

Aspecto general como el de un agutí, pero de mayor tamaño y cuerpo redondeado. Cabeza grande, no alargada, con ojos bien desarrolladas y orejas largas y terminadas en pequeña punta. Pelaje más bien corto, pero tupido y algo blando; parte dorsal de tonos grisáceos oscureciéndose hacia la grupa donde contrasta con la faja blanca que rodea la parte posterior hasta ambos lados a nivel de la cola. flancos y costados de la cabeza de un tono acanelado que se extiende

hasta el blanco de la región ventral. Extremidades largas y delgadas con tarsos muy desarrollados y dedos cortos provistos de uñas fuertes. Cola muy corta y con el extremo completamente pelado y redondeado.

Comprende una sola especie, genuinamente argentina y cuyas subespecies son conocidas con los nombres de «mara», «liebre de la pampa» y «liebre de patagonia».

	Medidas					Distribución
		cab. y cuerpo	cola	ore- ja	pié	
<i>D. magellanica magellanica</i> (Ker) ⁽¹⁾	a	750	37	83?	175	Patagonia hasta Bs. Aires S.
» » <i>centricola</i> Thos. . . .	*	740	45	107	165	Provincias centrales

a. Según medidas dadas por Azara.

⁽¹⁾ Los nombres *patachonica* Shaw, *patagonicus* Desmoul., *patagonium* Schinz y *patagonica* Wagn., constituyen sinónimos de la forma típica.

Género *Pediolagus*

Aspecto como el de *Dolichotis*, pero de menor tamaño y las orejas más cortas. Pelaje de mediana longitud y bastante suave aunque no de pelo fino. Coloración grisácea con tonos marrones en la región dorsal; flancos algo más claros pero sin coloración canela, extendiéndose esta misma tonalidad por todo el pecho y garganta; vientre completamente blanco. Extremidades largas y delgadas. Cola muy rudimentaria.

Una sola especie, que comprende los dolicotinos de tamaño menor llamados vulgarmente «conejos del palo».

Kraglievich fundó el subgénero *Paradolichotis*, basándose en material de la especie.

	Medidas					Distribución
		cab. y cuerpo	cola	ore- ja	pié	
<i>P. salinicola</i> Burm. ⁽²⁾	a	460	28	58	92	Provincias centrales hasta Jujuy

a. Según ejemplar n° 30.390 de la Sección Mastozoología del Museo Argentino.

⁽²⁾ *D. centralis* Weyenb. es un sinónimo de esta especie.

ESPECIES CON EL ASPECTO DE CHINCHILLAS — En esta agrupación incluyo las chinchillas verdaderas y otros roedores de géneros afines.

Familia *Chinchillidae*

En ella se agrupan varias especies de histicomorfos, que alcanzando un tamaño mediano tienen cabeza grande, con hocico ancho y provisto de fuertes bibrisas, cola muy desarrollada y pelaje largo compuesto de pelo fino y suave.

Comprende tres géneros bien diferenciados:

Género *Chinchilla*

Lámina XII figura 1

Ejemplares que no alcanzan nunca el tamaño de un conejo, con orejas grandes y redondeadas. Cola más o menos larga según las especies con pelos largos y cerdosos. Pelaje muy largo, tupido, fino y lanoso, de tonalidad más o menos grisácea. Extremidades anteriores cortas y provistas de 5 dedos; extremidades posteriores mucho más largas que las anteriores, con tarsos largos y fuertes provistos de cuatro dedos, de los cuales el interior es muy reducido.

La nomenclatura de las especies ha sido recientemente bastante cambiada y todavía es permitido suponer algunas variaciones, razón por la cual me limitaré a enumerar las especies de acuerdo al estado actual de la cuestión:

	Medidas					Distribución
		cab. y cuerpo	cola	ore- ja	pié	
<i>Ch. velligera</i> Prell. (1)	a	262	125	46	59	Probablemente en la gob. de Los Andes
» <i>brevicaudata</i> (Waterh.)	b	210	110	—	55	Zona cordillerana del N. O.

a. Medidas del ejemplar n° 1 considerado por Waterhouse.

b. Medidas según esqueleto de un ejemplar joven

(1) Es el nombre que según Prell debe llevar la chinchilla chilena (?) hasta ahora considerada como *Ch. laniger* (Mol.), pasando este último nombre a otro género para designar una Abrocoma de Chile.

Género *Lagidium*

Roedores del tamaño de un conejo, con orejas largas y ovaladas. Pelaje tupido y bastante lanoso, de un gris claro más o menos mezclado de tonos marrones, más oscuros en la línea dorsal; región ventral casi siempre amarilla, esfumándose hacia los flancos. Cola larga bien poblada de pelos largos y cerdos que se orientan en un plano vertical. Extremidades anteriores con cuatro dedos; extremidades posteriores más largas que las anteriores, con tarsos fuertes y provistos de cuatro dedos como las manos, con el exterior bastante reducido.

Existen numerosas especies, varias de las cuales son exclusivas de nuestro territorio donde se conocen con los nombres de «chinchillon» o «vizcacha de la sierra».

	Medidas					Distribución
		cab. y cuerpo	cola	ore- ja	pié	
<i>L. vulcani</i> Thos.	*	370	301	71	90	Jujuy, Salta y Los Andes
» <i>lockwoodi</i> Thos.	*	400	350	74	95	Catamarca E. y Tucumán O.
» <i>tucumanum</i> Thos.	a	362	300	77	82	Tucumán, Salta y Jujuy
» <i>famatinae</i> Thos.	*	390	376	82	109	La Rioja O. y Catamarca
» <i>tontalis</i> Thos.	*	395	340	83	100	San Juan O. y La Rioja
» <i>viatorum</i> Thos.	*	400	335	80	105	Mendoza O. y San Juan S.
» <i>boxi</i> Thos.	*	490	320	68	105	Neuquén, Río Negro y Chubut
» <i>sarae</i> Thos.	*	413	376	63	110	Neuquén y Río Negro O.
» <i>morenoi</i> Thos.	*	480	—	72	102	Chubut y Santa Cruz NO.
» <i>wolffsohni</i> (Thos.)	*	470	305	65	107	Santa Cruz S.

a. Según ejemplar n° 32.67 de la Sección Mastozoología del Museo Argentino, pues Thomas no dió medidas completas de la especie.

Género *Lagostomus*

Lámina XII figura 2

Tamaño mucho mayor que el alcanzado por las especies del género anterior, con la cabeza muy grande y las orejas y cola proporcionalmente menos desarrolladas. Cuerpo muy robusto. Pelaje suave, pero más corto y ordinario que en *Lagidium* y nunca lanoso; tonalidad grisácea, con fajas negras en la cabeza y cola; región ventral completamente blanca. Extremidades poco diferenciadas, provistas de cuatro dedos, no presentando ninguno muy reducido; uñas bien adaptadas para cavar.

De las dos especies existentes, una de ellas es exclusiva de nuestra fauna comprendiendo varias formas geográficas, que habitan los lugares bajos donde son conocidas con los nombres de « Vizcacha de la pampa » o « Vizcachón » (*).

	Medidas					Distribución
		cab. y cuerpo	cola	ore- ja	pié	
<i>L. maximus maximus</i> (Blainv.) ⁽¹⁾	a	465	175	50	118	La Pampa, litoral fluvial y Mendoza
» » <i>immollis</i> Thos.	b	450	180	55	130	Provincias centrales hasta S. Estero
» » <i>petilidens</i> Holl.	c	450	190	60	110	Bs. Aires S. y Río Negro

a. Según ejemplar n° 32.142 de la Sección Mastozoología del Museo Argentino.

b. » » n° 29.23 » » » » » » »

c. » » n° 29.233 » » » » » » »

⁽¹⁾ *L. trichodactylus* es un sinónimo.

ESPECIES CON ASPECTOS DE GRANDES RATAS. — En todos los casos se trata de animales del tamaño de un castor, algunas de cuyas especies tienen hábitos parecidos. Histricomorfos de cola larga y robusta, con orejas cortas o redondeadas.

(*) Roedores de este género se han mostrado experimentalmente muy sensibles al virus pestoso. Hay referencias de su mortandad en puntos donde hubo casos de peste humana y aunque bacteriológicamente no se haya comprobado su infección natural, no es difícil que alguna vez hayan sido alcanzados por esa infección en nuestros campos.

Familia *Capromyidae*

Comprende varios de los géneros que antes se agrupaban como *Echimyidae*. La mayoría de las especies tienen un pelaje corto y fino y pelos largos a veces algo erizados. Se consideran dos subfamilias según se trate de las «jutias» centroamericanas (*Capromyinae*) o de las llamadas nutrias (*Myocastorinae*). Solamente de esta última subfamilia pueden citarse ejemplares para nuestro país.

Género *Myocastor*

Lámina XIII

Histricomorfos de tamaño mediano, con el cuerpo robusto y la cabeza bastante grande. Pelaje constituido por una felpa sedosa, mezclada de pelos largos, duros y acanelados, que recubren el cuerpo, incluso la parte ventral hasta el primer tercio de la cola. Orejas cortas y hocico bastante agudo. Cola larga y robusta, con escamas bien visibles. Extremidades cortas y fuertes, con cinco dedos en cada una, provistos de uñas fuertes y algo curvadas; tarsos largos con membrana interdigital, que denota sus costumbres eminentemente acuáticas. Se considera una sola especie con varias formas geográficas de amplia distribución en nuestro territorio y países vecinos, conocidas con los nombres de «nutria», «quiyá» o «coypo».

	Medidas					Distribución
		cab. y cuerpo	cola	ore- ja	pié	
<i>M. coypus coypus</i> (Mol.)	a	475 ?	385	25	105	Patagonia austral y Tierra del Fuego
» » <i>bonariensis</i> (Geoff.)	b	475	400	29	89?	Provincias litorales hasta Formosa
» » <i>sanctaecruzae</i> Holl.	*	740	415	—	137	Desde Mendoza a Santa Cruz

a. Según ejemplar n° 33.82 de la Sección Mastozoología del Museo Argentino.

b. Según medidas dadas por Azara y reducidas a milímetros.

HISTRICOMORFOS CON ASPECTO DE RATAS Y RATONES DE CAMPO. — Enumero esta agrupación un número de especies de pequeño tamaño y aspecto de rata o ratón, aunque se encuentran clasificados en géneros muy distintos pertenecientes a una de las cuatro familias siguientes: *Octodontidae*, *Ctenomyidae*, *Abrocomidae* y *Echimyidae*.

Familia *Octodontidae*

Comprende aquellos géneros con distribución exclusiva en Argentina, Bolivia y Chile, cuyas especies son las que más parecido tienen con ciertos miomorfos, ya que siempre tienen orejas y cola bastante desarrolladas y la tonalidad de su pelaje es siempre oscura. Se incluyen los géneros: *Octodon*, *Spalacopus*, *Aconaemys*, *Octodontomys*, y *Octomys*, siendo los tres últimos los que se encuentran representados en Argentina.

Género *Aconaemys*

Cabeza y cuerpo bastante proporcionados; cola corta y cubierta de fino pelo. Pelaje bastante largo, blando y algo lustroso, gris oscuro en el dorso y flancos, pero blanquecino en el vientre y garganta. Comprende dos especies completamente localizadas, una de las cuales pertenece a la parte oriental de los Andes.

	Medidas					Distribución
		cab. y cuerpo	cola	ore- ja	pié	
<i>A. fuscus</i> (Waterh.)	*	225	42	11	37	Mendoza O.

Género *Octodontomys*

Ejemplares del tamaño de una rata grande, con la cabeza proporcionalmente mayor y no aguzada. Orejas grandes, redondeadas y cubiertas de pelo muy corto y oscuro. Pelaje largo y lanoso, de tonalidad grisácea algo manchada de negro; flancos más claros contrastando con el blanco de su mitad inferior que se extiende por la región ventral, pecho y garganta. Cola bastante larga, cubierta de pelo muy tupido que va aumentando de longitud hacia la parte terminal, formando un hermoso pincel de color marrón. Palmas con cuatro dedos y plantas con cinco, el interno muy reducido, armados de uñas finas, cubiertas de pelos cerdosos. La especie argentina es conocida como «Chozchori».

	Medidas					Distribución
		cab. y cuerpo	cola	ore- ja	pié	
<i>O. gliroides</i> (Gerv. & D' Orb.) . . .	a	179	142	30	37	Jujuy y Salta

a. Según ejemplar n° 30.51 de la Sección Mastozoología del Museo Argentino.

Género *Octomys*

Caracteres generales como en *Octodontomys*, pero de tamaño algo menor y la cola más larga. Tarsos proporcionalmente más largos que en la especie del género anterior.

		Medidas				Distribución
		cab. y cuerpo	cola	ore- ja	pié	
<i>O. mimax</i> Thos.	*	165	179	25	34	Catam. y La Rioja
<i>joannius</i> Thos.	*	167	171	22	35	San Juan y Mendoza

Familia *Ctenomyidae*

Comprende un solo género que hasta hace poco era incluido entre los octodóntidos, por las analogías dentarias que presenta.

Género *Ctenomys*

Lámina XIV figura 1, 2, 3

Histricomorfos de tamaño variable, no pasando nunca las proporciones de una cobaya. Cuerpo muy robusto, con la cabeza grande, redondeada y poco diferenciada del cuerpo. Ojos pequeños y orejas muy poco desarrolladas. Pelaje largo y fino (particularmente en las especies del interior del país), de coloración bien distinta según las especies. Cola corta, y cubierta de pelo muy fino. Extremidades pequeñas, pero con grandes plantas y palmas, armadas de grandes uñas que permiten al animal cavar con gran facilidad y ocultarse rápidamente en extensas cuevas. Es un género muy característico de nuestra fauna, a la que pertenecen casi todas las especies, conocidas vulgarmente con los nombres de «tucu-tuco», «coludo», «tulduco» o «cururó», «oculto», según las regiones ⁽¹⁾.

(1) Según referencias de habitantes de un punto donde hubo casos humanos de peste a la par de epizootias en otros roedores, se ha señalado igualmente la mortandad de una especie correspondiente a este género, por lo cual es muy probable que en esos campos estos animales hayan sido contaminados alguna vez por el virus pestoso.

	Medidas					Distribución
		cab. y cuerpo	cola	ore- ja	pié	
<i>Ct. brasiliensis</i> Blainv. (1)	a	262	75	—	31?	Chaco, Formosa y y Provincia del N.
» <i>torquatus</i> Licht.	b	225	69	—	31	Entre Ríos y Co- rrientes
» <i>perrensi</i> Thos.	*	200	67	—	31	Corrientes y Misio- nes
» <i>talarum talarum</i> Thos.	*	172	55	—	30	Costa del Río de La Plata
» » <i>antonii</i> Thos.	*	174	70	—	28	Litoral de Bs. Aires
» » <i>fodax</i> Thos.	*	260?	98	—	40	Chubut y Río Ne- gro
» » <i>saltarius</i> Thos.	*	200	90	—	33	Salta y Jujuy
» <i>porteousi porteousi</i> Thos.	*	185	86	—	35	La Pampa y Bs. Aires O.
» » <i>australis</i> Rusc.	c	—	—	—	—	Litoral de Bs. Aires
» <i>luteolus</i> Thos.	*	220	70	—	36	Jujuy, Salta y Los Andes
» <i>budini budini</i> Thos.	*	210	68	—	33	Jujuy central y Sal- ta O.
» » <i>sylvanus</i> Thos.	*	200	73	—	34	Salta N. E. y Ju- juy N.
» » <i>utilis</i> Thos.	*	190	65	—	34	Parte E. de Jujuy y Salta
» » <i>barbarus</i> Thos.	*	217	80	—	32	Salta central y Ju- juy S.
» <i>juris</i> Thos.	*	177	72	—	29	Parte E. de Jujuy y Salta
» <i>knighti</i> Thos.	*	203	82	7	36	Catamarca y La Rioja N.
» <i>fochi</i> Thos.	*	162	76	—	30	Catamarca S. y La Rioja N.
» <i>coludo coludo</i> Thos.	*	205	97	—	36	Catamarca, La Rioja y San Juan N.
» » <i>johannis</i> Thos.	*	199	97	—	36	San Juan S. y Men- doza N.
» <i>occultus</i> Thos.	*	138	55	—	26	Tucumán, Catamar- ca y S. del Estero
» <i>viperinus</i> Thos.	*	213	76	—	36	Tucumán, Salta y Catamarca
» <i>tuconax</i> Thos.	*	150	80	—	38	Tucumán O. y Ca- tamarca
» <i>latro</i> Thos.	*	170	71	—	29	Tucumán central y Salta

(1) *Ct. nattereri* Wagn. es sinónimo de esta especie.

		Medidas				Distribución
		cab. y cuerpo	cola	ore- ja	pié	
» <i>tucumanus</i> Thos.	*	172	71	6	27	Tucumán y Cata- marca
» <i>famosus</i> Thos.	*	160	74	—	31	La Rioja N. y Ca- tamarca
» <i>bergi</i> Thos.	*	190	74	7	28	Córdoba O. y La Rioja S.
» <i>pundti</i> Nehr.	*	170	43	—	20	Córdoba S. y San Luis E.
» <i>tulduco</i> Thos.	*	190	69		33	San Juan y Men- doza O.
» <i>pontifex</i> Thos.	*	183	77	—	34	Mendoza y San Luis O.
» <i>mendocinus mendocinus</i> Phil. ⁽¹⁾	*	180	65		34	Mendoza y La Pam- pa O.
» » <i>maulinus</i> Phil.	d					Mendoza S. O. y Neuquen.
» » <i>lentulus</i> Thos.	*	155	70	6	30	Neuquén S. y Río Negro S.
» » <i>haigi</i> Thos.	*	165	70	—	28	Río Negro O. y Chu- but O.
» » <i>recessus</i> Thos.	*	155	54	—	26	Buenos Aires S. y Río Negro E.
» <i>emilianus</i> Thos.	*	211	91	—	39	Neuquén y Río Ne- gro
» <i>osgoodi</i> All.	*	217	73	—	40	Santa Cruz
» <i>colburni</i> All.	*	165	65	—	29	Santa Cruz N. O. y Chubut
» <i>sericeus</i> All. ⁽²⁾	*	146	62	—	28	Santa Cruz O.
» <i>magellanicus</i> Benn. ⁽³⁾	*	187	19	—	—	Santa Cruz S.
» <i>fueginus</i> Phil.	*	227	46		35	Tierra del fuego

a. Según medidas dadas por Azara y reducidas a milímetros.

b. » » » » Waterhouse y reducidas a milímetros.

c. El autor no da caracteres externos. (Se basa en un cráneo).

d. Medidas no comprobadas.

⁽¹⁾ *Ct. azarae* Thos. es sinónimo de esta especie.

⁽²⁾ *Ct. magellanica* Hatch. es sinónimo de esta especie.

⁽³⁾ *Ct. neglectus* Nehr. es un sinónimo de esta especie.

Familia *Abrocomidae*Género *Abrocoma*

Histricomorfos de menor tamaño que una chinchilla, con cabeza mediana y corta, orejas redondeadas y cola de la longitud del cuerpo o mucho menor, según las especies, pero siempre cubierta de pelo fino y corto. Pelaje largo, suave y lanoso, de tonos grisáceos bastante uniformes, con los flancos y región ventral mucho más claros. En algunas especies existe un ligero tinte anteado. Extremidades cortas con palmas y plantas pequeñas, provistas de cuatro dedos las anteriores y cinco las posteriores con el interno mucho más pequeño. Las especies son exclusivas del oeste argentino, Bolivia y Chile, distribuyéndose la mayor parte de ellas por nuestra zona andina, donde se conocen con el nombre de «Ratón chinchilla».

	Medidas					Distribución
		cab. y cuerpo	cola	ore- ja	pié	
<i>A. cinerea</i> Thos.	*	192	70	29	23	Jujuy, Salta, Los Andes y Catamarca
» <i>budini</i> Thos.	*	201	144	24	31	Catamarca y La Rioja N.
» <i>famatina</i> Thos.	*	182	177	23	29	La Rioja O. y San Juan N.
» <i>schistacea</i> Thos.	*	190	111	26	28	San Juan y Mendoza N.
» <i>vaccarum</i> Thos.	*	191	94	25	28	Mendoza y San Juan S. O.

Familia *Echimyidae*

Comprende un buen número de histricomorfos de pequeño tamaño, muy parecidos a la rata europea por presentar orejas y cola más o menos largas, aunque pobladas de pelos cortos, Pelaje ordinario y duro, a veces mezclado de finas púas; su coloración varía mucho según las especies. Existen muchos géneros algunos de ellos con abundantes especies, todas ellas neotropicales, pero en nuestro país solamente uno perteneciente a la subfamilia *Echimyinae*, parece extender su distribución:

Género *Euryzygomatomys*

Especies del tamaño de una rata parda, con la cola más corta que la cabeza y cuerpo; orejas medianas. Pelaje ordinario, gris, algo mezclado de marrón oscuro, particularmente en el pecho, contrastando con el blanco de la región ventral; también existen numerosas púas finas, uniformemente distribuidas, que ha valido a estas especies el nombre de «espinoso», dado por Azara. De las tres especies conocidas ninguna ha sido explícitamente señalada para Argentina, pero de acuerdo a la distribución del género que esboza Tate y los datos de Bertoni, creo puede catalogarse con toda probabilidad la especie creada por Desmarest, a base de la descripción de Azara sobre ejemplares de Paraguay (Atira).

	Medidas					Distribución
		cab y cuerpo	cola	ore- ja	pié	
<i>E. spinosus</i> (Desm.)	a	275	75	21	36	Formosa, Chaco y Misiones

a. Según medidas dadas por Azara y reducidas a milímetros.

II. — *DUPLICIDENTATA*

Roedores de tamaño mediano, y cola muy corta o nula. Con las extremidades muy diferenciadas por su adaptación al salto. Poseen cuatro incisivos superiores, siendo los centrales muy grandes y únicos funcionales, pues los otros dos se encuentran completamente detrás y muy reducidos. Esta denominación sustituye a las dadas con anterioridad por otros autores, tales como *Lagomorphs* de Blainville y *Lagomorpha* de Brandt.

Actualmente se consideran dos familias: *Ochotenidae*, con un solo género en el que se clasifican, los duplicidentados de orejas cortas y sin cola llamados «pikas», cuya distribución es exclusiva del hemisferio boreal, y *Leporidae*, con varios géneros, unos americanos y otros cosmopolitas.

Familia *Leporidae*

Comprende los duplicidentados llamados vulgarmente liebres y conejos, con orejas largas y lanceoladas; cubiertas de pelo corto y la cola poco desarrollada.

De los varios géneros que comprende, tres corresponden a nuestra fauna, siendo uno indígena y dos cosmopolitas.

Género *Sylvilagus*

Lepóridos del tamaño de un conejo o algo menores, con las orejas y los tarsos siempre más cortos que en las especies de los otros géneros. Pelaje de coloración abigarrada, con la parte ventral plumiza o blanca según las especies; collar pectoral bien definido. Constituyen los conejos indígenas llamados «tapeties». Las formas cuya distribución alcanza hasta la Argentina, son incluidos en el subgénero *Tapeti*.

		Medidas				Distribución
		cab. y cuerpo	cola	oreja	pié	
<i>S. brasiliensis paraguensis</i> Thos. . .	*	350	—	55	70	Misiones
» » <i>gibsoni</i> Thos.	*	310	10	55	71	Jujuy y Salta

Género *Oryctolagus*

Lámina XV figura 1

Especie más corpulenta que la del género anterior, con orejas más cortas que la cabeza. Extremidades posteriores con los tarsos poco más largos que la cola. La subespecie que puede catalogarse es introducida y se conoce con el nombre de «conejo de Castilla».

		Medidas				Distribución
		cab. y cuerpo	cola	oreja	pié	
<i>O. cuniculus cuniculus</i> Linn.	a	405	75	85	100	Todo el país.

a. Según un ejemplar procedente de La Rioja.

Género *Lepus*

Lámina XV figura 2

Son los lepóridos de mayor tamaño. Orejas más largas que la cabeza. Extremidades posteriores con los tarsos mucho más largos que la cola. Se considera una subespecie, pero es de observar que la liebre

de lugares serranos es más colorada que la de los valles. Se distingue con el nombre de «liebre europea».

	Medidas				Distribución
	cab. y cuerpo	cola	ore- ja	pié	
<i>L. europaeus europaeus</i> Pall. ⁽¹⁾ . . .	a 540	90	115	140	Todo el país

a. Según ejemplar n° 34.294 de la Sección Mastozoología del Museo Argentino.

⁽¹⁾ *Lepus timidus* de los autores argentinos, es un sinónimo de esta especie.

Es muy grato para mi agradecer en estas líneas la valiosa colaboración de mi distinguido amigo el Dr. Leopoldo Uriarte, a cuya iniciativa se debe la preparación del presente trabajo, para el que ha prestado gran ayuda tanto en el desarrollo del tema como en el estudio y utilización del material puesto a mi disposición en la Sección a su cargo.

BIBLIOGRAFIA

Como la bibliografía referible a este Orden es muy extensa, indico solamente las obras a que hago referencia en el texto y también aquellos trabajos que encierren una oportuna ampliación del tema o corresponden a bibliografía muy reciente.

ALLEN, J. A.

1911. The Mammalia of Southern Patagonia. *Reports Princeton Univ. Exped. to Patagonia*, vol. III, (1905-11). Stuttgart.

AZARA, FELIX DE.

1802. Apuntamientos para la Historia Natural de los cuadrúpeos del Paraguay y Río de La Plata (tomo II, Madrid).

BURMEISTER, H. C.

1879. Description physique de la Republique Argentine d'après des observations personnelles et étrangères. (T. III, Buenos Aires).

CABRERA, ANGEL.

1922. Manual de Mastozoología. (Edición Calpe, Manuales Gallach, n° 120. Madrid).

1926. Dos nuevos roedores de las montañas de Catamarca. *Rev. Chil. de Hist. Nat.*, año XXX, pp. 319-312, figs. 42-34.

1934. Dos nuevos micromamíferos del Norte Argentino. *Notas preliminares del Museo de La Plata*, t. III, Entrega 1ª, mayo, pp. 123-128, fig. 1.

DENNLER, JORGE G.

1934. Die Chinchilla in Zoologie und Pelzhandel und ihre Farmzucht. *Sonder-Abdruck aus Landwirtschaftliche Pelztierzucht*, Hef 1/2, Seite 2-9, Hef 3/4, Seite 34-37, Hef 5/6, Seite 66-70, Hannover.

FRECHKOP, SERGE.

1932. Notes sur les mammifères. IX. De la forme des dents molaires des Rongeurs Sciuromorphes. *Bull. du Musée royal d'Hist. naturelle de Belgique*, t. VIII, n° 12, Bruxelles, Juin.
1932. Notes sur les mammifères, XII. De l'évolution de la forme des molaires chez les Rongeurs Hystricomorphes. *Bull. du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique*, t. VIII, n° 34, Bruxelles, Décembre.

GYLDENSTOLPE, NILS.

1932. A Manual of neotropical Sigmodont Rodents. *Kungl. Svenska Vetenskapsakademiens Handlingar*, Tredje Serien, Band 11, n° 3, Stockholm.

HINTON, M. A. C.

1931. Rats and mice as enemies of mankind. Economic series n° 8, *British Museum Natural History*, fig. 1-6, 1 lám. 1-11, London.

KRAGLIEVICH, LUCAS.

1927. A propósito del nuevo subgénero «Paradolichotis» Kragl. (Nota agregada al trabajo aparecido el 15 de Noviembre de 1927, Buenos Aires, Diciembre 12).
1927. Nota preliminar sobre nuevos géneros y especies de roedores de la Fauna Argentina. *Physis, Rev. Soc. Arg. Ciencias Naturales*, t. VIII, pp. 591-598, Buenos Aires).
1930. Diagnósis osteológico-dentaria de los géneros vivientes de la subfamilia «Cavinae.» *Anal. del Mus. Nac. de Hist. Nat.*, t. XXXVI, pp. 59-96, fig. 1-5, lám. 1-9, Buenos Aires.

LAHILLE, FERNANDO.

1899. Ensayo sobre la distribución geográfica de los mamíferos en la República Argentina. *Congreso Científico Latino-Americano*, vol. III, pp. 165-206, (1898-1899) Buenos Aires.
1914. Enumeración y Zoogeografía de los Mamíferos de la República Argentina. Buenos Aires, 1914.
1924. Elenco sistemático de la Fauna de la Provincia de Buenos Aires. Procordados y Vertebrados. *Ministerio de Obras Públicas*. (Rep. Argentina: prov. de Buenos Aires).

MARELLI, CARLOS A.

1924. Notas anatómicas que fundamentan el género «Pediolagus» de roedores hystricomorfos. *Memorias del Jard. Zool. de La Plata*, t. III, pp. 1-2, lám. I-IV, La Plata.

OLIVEIRA PINTO MARIO DE.

1931. Esaio sobre a fauna de Sciuroides do Brasil. Separata de Tome XVII, parte I, da *Revista do Museo Paulista*, Sao Paulo.

OSGOOD, WILFRED H.

1925. The Long-clawed South-American Rodents of the Genus *Notiomys*. *Field Mus. of Nat. Hist. Zool. Ser. XII*, n° 9, Chicago.
1933. Two new Rodents from Argentina *Field Mus. of Nat. Hist. Zool. Ser. vol. XX*, pp. 11-14, December 11, Chicago.

PHILIPPI, R. A.

1900. Los móridos de Chile. *Anal. Mus. Nac. de Chile, Zoología*, Entrega 14, pp. 1-70, lám. I-XXV, Santiago de Chile.

PRELL, H.

1934. Die Kleine Seidenmaus, ein irrümlich als Chinchilla beschriebenes chilenische Nagetier. *Sonder-Abdruck aus: Landwirtschaftliche Pelztierzucht.*, Heft 7/8, Seite 81-85 (Mit einer Abbildung) Hannover.

RUSCONI, CARLOS.

1934. Una nueva subespecie de Tuco-tuco viviente. *Revista Chilena de Historia Natural*, año XXXVIII, pp. 108-110. Santiago de Chile.

TATE, GEORGE H. H.

1932. The South American Cricetidae described by FELIX AZARA. *Amer. Mus. Novitates*, n° 557, pp. 1-5, sept. 12, N. York.
1932. The Taxonomic History of the South American Cricetidae, n° 541-562, 579, 580, 581, 582. *Amer. Mus. Nov. nos.* 541, 562, 579, 580, 581, 582, 583. N. York.
1933. Taxonomic History of the Neotropical Hares of the Genus *Sylvilagus* subgenus *Tapeti*. *Amer. Mus. Nov.* n° 661, sept. 26.
1935. The Taxonomy of the Genera of Neotropical Histicoid Rodents. *Bull. of the Amer. Mus. of Nat. Hist.* vol. LXVIII, pp. 295-447, June 12, N. York.

THOMAS, OLDFIELD.

1907. On a remarkable Mountain Viscacha from Southern Patagonia, with Diagnoses of other Members of the Group. *Ann. Mag. Nat. Hist.*, ser. 7, JI. XIX, pp. 439-444, London.
1916. On the Classification of the Cavies. *Ann. Mag. Nat. Hist.*, ser. 8, vol. XVIII, pp. 301-303. London.
1916. The Grouping of the South American Muridae commonly referred to Akodon. *Ann. Mag. Nat. Hist.*, ser. 8, vol. XVIII, pp. 336-340 London.
1916. On the grouping of the South American Muridae that have been referred to *Phyllotis*, *Euneomys* and *Eligmodontia*. *Ann. Mag. Nat. Hist.* ser. 8 vol. XVII, pp. 139-143. London.
1916. Notes on Argentine, Patagonian, and Cape Horn Muridae. *Ann. Mag. Nat. Hist.*, ser. 8 vol. XVII pp. 182-187. London.
1918. A new genus of Cavy from Catamarca. *Ann. Mag. Nat. Hist.*, ser. 9, vol. XV, pp. 418. London.
1927. A Selection of Leptotipes of American Rodents in the Collection of the British Museum. *Ann. Mag. Nat. Hist.*, ser. 9, vol. XIX, pp. 545-554, London.

TROUSSERT, E. L.

1905. *Catalogus Mammalium tam viventium quam fossilium*. (1904-1905). Berolini.

WATERHOUSE, GEORGE R.

1840. The Zoology of the Voyage of H. M. S. BEAGLE. Mammalia. Part. II. London.

YEPES, JOSE.

1929. Notas sobre algunos de los mamíferos descriptos por MOLINA, con distribución geográfica en Chile y Argentina. *Rev. Chilena de Hist. Nat.*, año XXXIII, pp. 468-472, Santiago de Chile.
1930. Los roedores octodontinos con distribución en la zona cordillerana de Chile y Argentina. *Rev. Chilena de Hist. Nat.*, año XXXIV, pp. 321-331, Santiago de Chile.
1933. Nuevos roedores para la fauna argentina. *Rev. Chilena de Hist. Nat.*, año XXXVII, pp. 46-49, Santiago de Chile.
1935. Consideraciones sobre el género *Andinomys* y descripción de una subespecie. *Anales Mus. Arg. Cienc. Nat.*, Vol. XXXVIII, pp. 333-348.

ÍNDICE DE LOS TÉRMINOS TAXONÓMICOS USADOS
EN LA ENUMERACIÓN

	Pág.
<i>Abrocoma</i>	254
Abrocomidae	254
<i>Abrothrix</i>	229
<i>Aconaemys</i>	250
<i>Agouti</i> (sin. de <i>Cuniculus</i>)	239
<i>aguti</i> (sin. de <i>paraguayensis</i> , <i>Dasyprocta</i>)	243
<i>Akodon</i> (subgenero de <i>Akodon</i>)	229
<i>akodontius</i>	232
<i>albiventer</i>	228
<i>alexandrinus</i>	237
<i>alsus</i>	221
<i>alterus</i>	230
<i>Andinomys</i>	225
<i>angouya</i>	224
<i>angustus</i>	231
<i>antoni</i>	252
<i>aquaticus</i>	234
<i>arenarius</i>	223
<i>arenicola</i>	230
<i>argentinius</i>	219
<i>argurus</i>	227
<i>Auliscomys</i>	222
<i>auritus</i>	221
<i>australis</i> (<i>Ctenomys</i>)	252
<i>australis</i> (<i>Microcavia</i>)	242
<i>austrinus</i>	225
<i>azarae</i> (<i>Akodon</i>)	230
<i>azarae</i> (<i>Cavia</i>)	240
<i>azarae</i> (sin. de <i>mendocinus</i> , <i>Ctenomys</i>)	253
<i>azarae</i> (sin. de <i>paraguayensis</i> , <i>Dasyprocta</i>)	243
 <i>balnearum</i>	 234
<i>barbarus</i>	252
<i>beatus</i>	230

	Pág.
<i>benefactus</i>	230
<i>bergi</i>	253
<i>bimaculatus</i>	227
<i>boliviae</i>	243
<i>Bolomys</i>	228
<i>bonariensis</i> (<i>Hesperomys</i>)	227
<i>bonariensis</i> (<i>Myocastor</i>)	249
<i>boxi</i>	247
<i>brasiliensis</i>	252
<i>brevicaudata</i>	246
<i>brevirostris</i>	237
<i>budini</i> (<i>Abrocoma</i>)	254
<i>budini</i> (<i>Ctenomys</i>)	252
<i>budini</i> (<i>Hypsimys</i>)	227
<i>cachinus</i>	224
<i>caenosus</i>	230
<i>callidus</i>	227
<i>callosus</i>	227
<i>canescens</i>	230
<i>capibara</i> (<i>sin. de notialis, Hydrochoerus</i>)	244
Capromyidae	248
<i>caurinus</i>	221
<i>Cavia</i>	240
<i>Caviella</i> (<i>sin. de Microcavia en texto</i>)	241
Caviidae	239
Caviinae	239
<i>centralis</i> (<i>sin. de salinicola, Pediolagus</i>)	245
<i>centralis</i> (<i>Graomys</i>)	224
<i>centricola</i>	245
<i>cinerea</i>	254
<i>Coelogenys</i> (<i>en texto</i>)	239
Coendinae (<i>en texto</i>)	238
<i>Coendou</i>	238
<i>Coendou</i> (<i>subgenero de Coendou en texto</i>)	238
<i>colburni</i>	253
<i>collinus</i>	230
<i>coludo</i>	252
<i>comes</i> (<i>sin. de musteloides, Galea</i>)	241
<i>coppingeri</i>	224
<i>cordobensis</i>	227

	Pág.
<i>cortensis</i>	227
<i>coypus</i>	249
Cricetidae	220
Cricetinae (<i>en texto</i>)	220
Ctenomyidae	251
<i>Ctenomys</i>	251
<i>cuniculoides</i>	221
<i>Cuniculus</i>	239
<i>cuniculus</i>	256
<i>currentium</i>	221
<i>chacarius</i>	234
<i>chacoensis</i> (<i>Graomys</i>)	224
<i>chacoensis</i> (<i>Scapteromys</i>)	234
<i>Chelemys</i>	231
<i>Chelemyscus</i>	222
<i>Chinchilla</i>	246
Chinchillidae	246
<i>chinchilloides</i>	221
<i>Chroemys</i>	228
<i>dabbennei</i>	221
<i>darwini</i>	234
<i>Dasyprocta</i>	243
Dasyproctinae	243
<i>deceptor</i>	227
<i>decumanus</i> (<i>sin. norvegicus, Rattus</i>)	237
<i>delator</i>	232
<i>delphini</i>	231
<i>Deltamys</i>	235
<i>delticola</i>	224
Dolichotinae	244
<i>Dolichotis</i>	244
<i>dolores</i>	230
Duplicidentata	255
Echimyidae	254
Echimyinae (<i>en texto</i>)	254
<i>edax</i>	225
<i>edithae</i>	224
<i>edwardsii</i>	233

	Pág.
<i>elegans</i>	226
<i>Eligmodontia</i>	226
<i>emilianus</i>	253
<i>Erethizontidae</i>	238
<i>Euneomys</i>	221
<i>europaeus</i>	257
<i>Euryzygomatomys</i>	255
<i>evae</i>	221
<i>famatina</i>	254
<i>famatinae</i>	247
<i>famosus</i>	253
<i>fecundus</i>	227
<i>felicia</i> (sin. de <i>paraguayensis</i> , <i>Dasyprocta</i>)	243
<i>flammarum</i>	221
<i>flavescens</i>	224
<i>fochi</i>	252
<i>fodax</i>	252
<i>fossor</i> (<i>Chelemyscus</i>)	222
<i>fossor</i> (<i>Geoxus</i>)	232
<i>francei</i>	229
<i>fueginus</i>	253
<i>fumosus</i>	231
<i>fuscus</i>	250
<i>Galea</i>	241
<i>Geoxus</i>	231
<i>gibsoni</i>	256
<i>glaucinus</i>	230
<i>gliroides</i>	250
<i>gossei</i>	230
<i>gracilipes</i>	227
<i>Graomys</i>	223
<i>griseoflavus</i>	224
<i>Guerlinguetus</i>	219
<i>haigi</i>	253
<i>hatcheri</i>	221
<i>Hesperomys</i>	226

	Pág.
<i>hirta</i>	229
<i>Holochilus</i>	233
<i>hunteri</i>	230
Hydrochoerinae	244
<i>Hydrochoerus</i>	244
<i>Hypsimys</i>	227
Hystricomorpha	238
<i>hypogaeus</i>	224
<i>illutea</i>	229
<i>ingrami</i>	219
<i>iniscatus</i>	230
<i>immollis</i>	248
<i>Irenomys</i>	223
<i>jacentior</i>	232
<i>joannia</i>	242
<i>joannius</i>	251
<i>johannis</i>	252
<i>jucunda</i>	226
<i>jucundus</i>	230
<i>juris</i>	252
<i>kempi</i>	235
<i>kingii</i>	242
<i>knighti</i>	252
<i>lactens</i>	228
<i>Lagidium</i>	247
<i>Lagostomus</i>	248
<i>laniger</i> (ver nota)	246
<i>lanosus</i>	231
<i>latro</i>	252
<i>laucha</i>	227
<i>legatus</i>	224
<i>lentulus</i>	253
Leporidae	255
<i>Leptosciurus</i>	218
<i>Lepus</i>	256
<i>leucoblephara</i>	241

	Pág.
<i>leucolinnaeus</i>	230
<i>leucurus</i>	222
<i>lineicaudatus</i>	225
<i>littoralis</i>	241
<i>lockwoodi</i> (<i>Graomys</i>)	224
<i>lockwoodi</i> (<i>Lagidium</i>)	247
<i>longicaudatus</i> (<i>Irenomys</i>)	223
<i>longicaudatus</i> (<i>Oryzomys</i>)	224
<i>longipilis</i> (<i>sin. de nubila, Abrothrix</i>)	229
<i>luteolus</i>	252
<i>macrony</i>	231
<i>maenas</i>	242
<i>magellanica</i> (<i>sin. de sericeus, Ctenomys</i>)	253
<i>magellanica</i> (<i>Dolichotis</i>)	245
<i>magellanicus</i> (<i>Ctenomys</i>)	253
<i>magellanicus</i> (<i>Oryzomys</i>)	224
<i>marica</i>	226
<i>marinus</i>	221
<i>maulinus</i>	253
<i>maximus</i>	248
<i>medius</i>	224
<i>Microcavia</i>	241
<i>micropus</i>	221
<i>microtis</i>	232
<i>Microtus</i>	231
<i>michaelsenj</i>	232
<i>mimaz</i>	251
<i>mendocinus</i>	253
<i>misionalis</i>	232
<i>mizurus</i>	224
<i>modestior</i>	229
<i>moerens</i>	229
<i>mordax</i>	221
<i>morenoi</i> (<i>Eligmodontia</i>)	226
<i>morenoi</i> (<i>Lagidium</i>)	247
<i>morgani</i> (<i>sin. de elegans, Eligmodontia</i>)	226
Muridae	236
<i>murillus</i>	227
Murinae (<i>en texto</i>)	236
<i>Mus</i>	237

	Pág.
<i>musculus</i>	227
<i>musculus</i>	237
<i>musteloides</i>	241
<i>Myocastor</i>	249
Myocastorinae (en texto)	249
Myomorpha	219
<i>Nanocavia</i>	242
<i>nasutus</i>	232
<i>nattereri</i> (sin. de <i>brasiliensis</i> , <i>Ctenomys</i>)	252
<i>neglectus</i> (sin. de <i>magellanicus</i> , <i>Ctenomys</i>)	253
<i>negrensis</i> (sin. de <i>littoralis</i> , <i>Galea</i>)	241
<i>negrito</i>	228
<i>neocenus</i>	230
<i>Neotomys</i>	235
<i>nigriana</i> (sin. de <i>australis</i> , <i>Microcavia</i>)	242
<i>nogalaris</i>	223
<i>norvegicus</i>	237
<i>notialis</i>	244
<i>Notiomys</i>	233
<i>nubila</i>	229
<i>nucus</i>	230
<i>obscurus</i> (<i>Akodon</i>)	230
<i>obscurus</i> (<i>Reithrodon</i>)	221
Octodontidae	250
<i>Octodontomys</i>	250
<i>Octomys</i>	251
<i>occultus</i>	252
<i>Oligoryzomys</i> (subgenero de <i>Oryzomys</i> , en texto)	224
<i>orbis</i>	230
<i>oreigenus</i>	223
<i>Oryctolagus</i>	256
<i>Oryzomys</i>	224
<i>Oryzomys</i> (subgenero de <i>Oryzomys</i> , en texto)	224
<i>osgoodi</i>	253
<i>Oxymycterus</i>	232

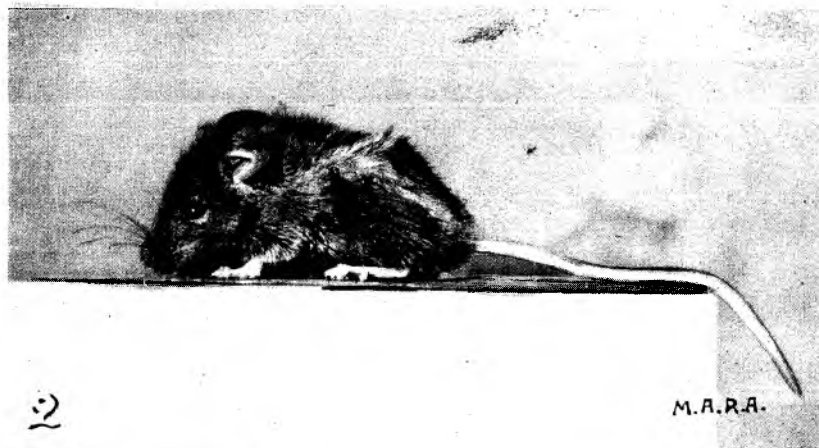
	Pág.
<i>paca</i>	240
<i>pamparum</i> (Cavia)	240
<i>pamparum</i> (sin. de elegans, Eligmodontia)	226
<i>Paradolichotis</i> (en texto)	245
<i>paraguayensis</i>	234
<i>paraguayensis</i> (Dasyprocta)	243
<i>paraguensis</i>	256
<i>paramensis</i>	232
<i>patachonica</i> (sin. de magellanica, Dolichotis)	245
<i>patagonica</i> (sin. de magellanica, Dolichotis)	245
<i>patagonicus</i> (sin. de magellanica, Dolichotis)	245
<i>Pediolagus</i>	245
<i>perrensi</i>	252
<i>pervalens</i>	230
<i>petersoni</i>	221
<i>petilidens</i>	248
<i>Phyllotis</i>	222
<i>pictipes</i>	236
<i>platensis</i>	232
<i>pontifex</i>	253
<i>porteousi</i>	252
<i>pundti</i>	253
 <i>Rattus</i>	 236
<i>rattus</i>	237
<i>recessus</i>	253
<i>Reithrodon</i>	220
<i>Rhipidomys</i>	225
<i>ricardulus</i>	223
<i>rufus</i>	232
 <i>salinia</i>	 242
<i>salinicola</i>	245
<i>saltarius</i>	252
<i>sanctaecruzae</i>	249
<i>sarae</i>	247
<i>Scapteromys</i>	234
<i>schistacea</i>	254
Sciuridae	218
Sciurinae (en texto)	218

	Pág.
Sciuromorpha	218
Simplicidentata	218
<i>sericeus</i>	253
<i>shiptoni</i>	242
<i>simulator</i>	230
<i>sodalis</i> (<i>Cavia</i>)	240
<i>sodalis</i> (<i>Chroeomys</i>)	228
<i>spgazzinii</i>	230
<i>Sphiggurus</i> (subgenero de <i>Coendou</i> , en texto)	239
<i>spinosus</i> (sin. de <i>paraguayensis</i> , <i>Coendou</i>)	239
<i>spinosus</i> (<i>Euryzigomatomys</i>)	255
<i>sylvanus</i> (<i>Akodon</i>)	230
<i>sylvanus</i> (<i>Ctenomys</i>)	252
<i>Sylvilagus</i>	256
<i>suffusa</i>	229
<i>talarum</i>	252
<i>tartareus</i>	230
<i>Tapeti</i> (subgenero de <i>Sylvilagus</i> , en texto)	256
<i>Thomasomys</i>	235
<i>timidus</i> (sin. de <i>europaeus</i> , <i>Lepus</i>)	257
<i>tomentosus</i>	234
<i>tontalis</i>	247
<i>torquatus</i>	252
<i>trichodactylus</i> (sin. de <i>maximus</i> , <i>Lagostomus</i>)	248
<i>tuconax</i>	252
<i>tucumanensis</i>	230
<i>tucumanum</i>	247
<i>tucumanus</i> (<i>Ctenomys</i>)	253
<i>tucumanus</i> (<i>Phyllotis</i>)	223
<i>tulduco</i>	253
<i>tumidus</i>	234
<i>typicus</i>	221
<i>ultimus</i>	221
<i>uruguayensis</i> (en texto)	244
<i>utibilis</i>	252



1

M.A.R.A.



2

M.A.R.A.

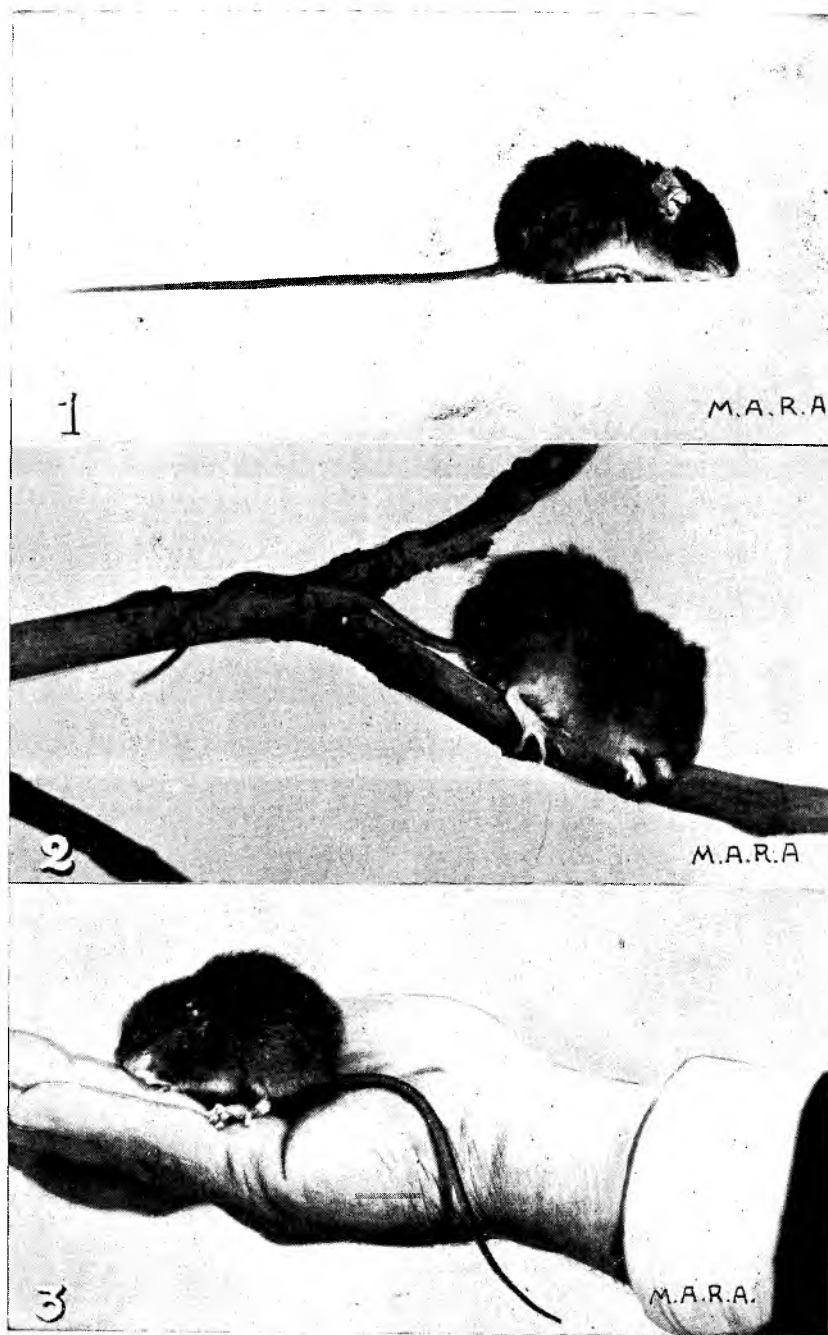


3

ad. nat. p. J. BASTANIER. STANIS. 1935

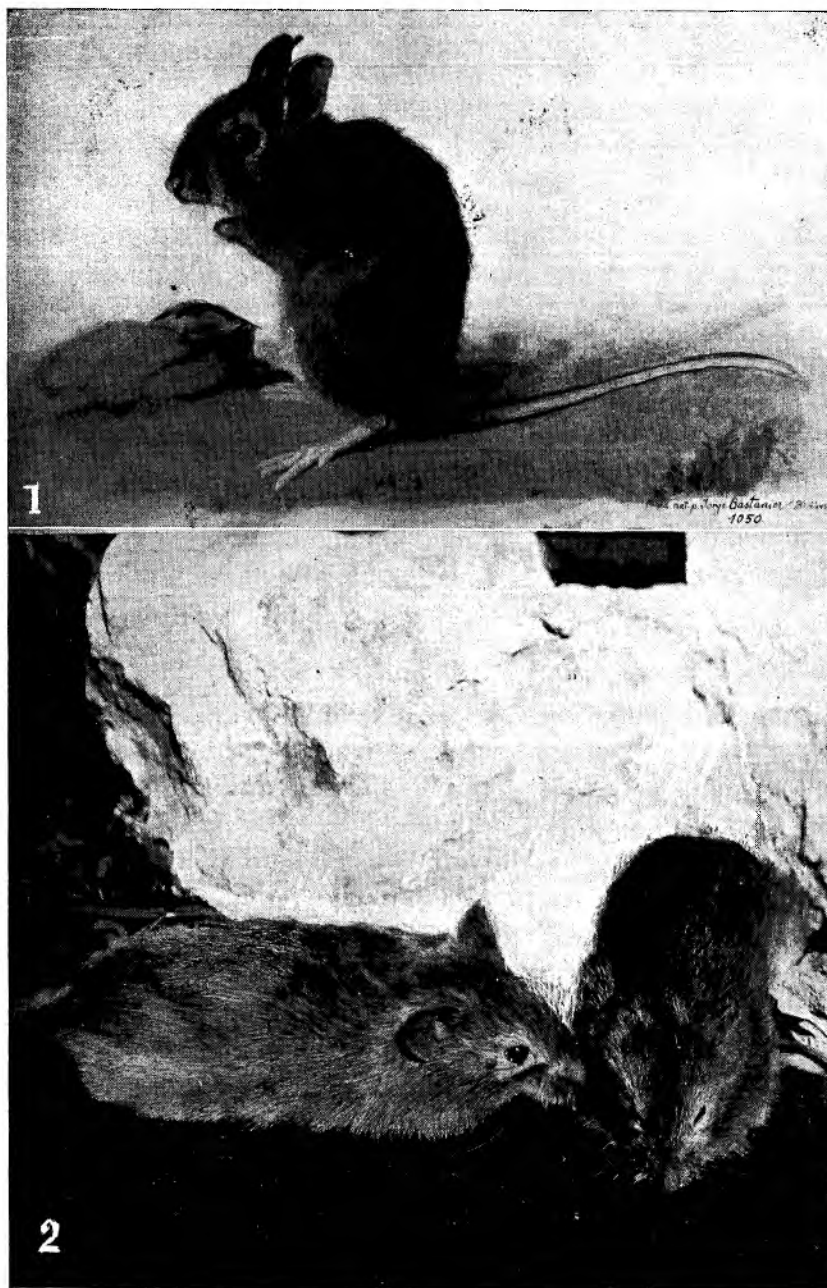
Familia *Cricetidae*

1. — *Akodon iniscatus uniscatus*
2. — *Phyllotis darwini vaccurum*
3. — *Graomys griseoflavus griseoflavus*



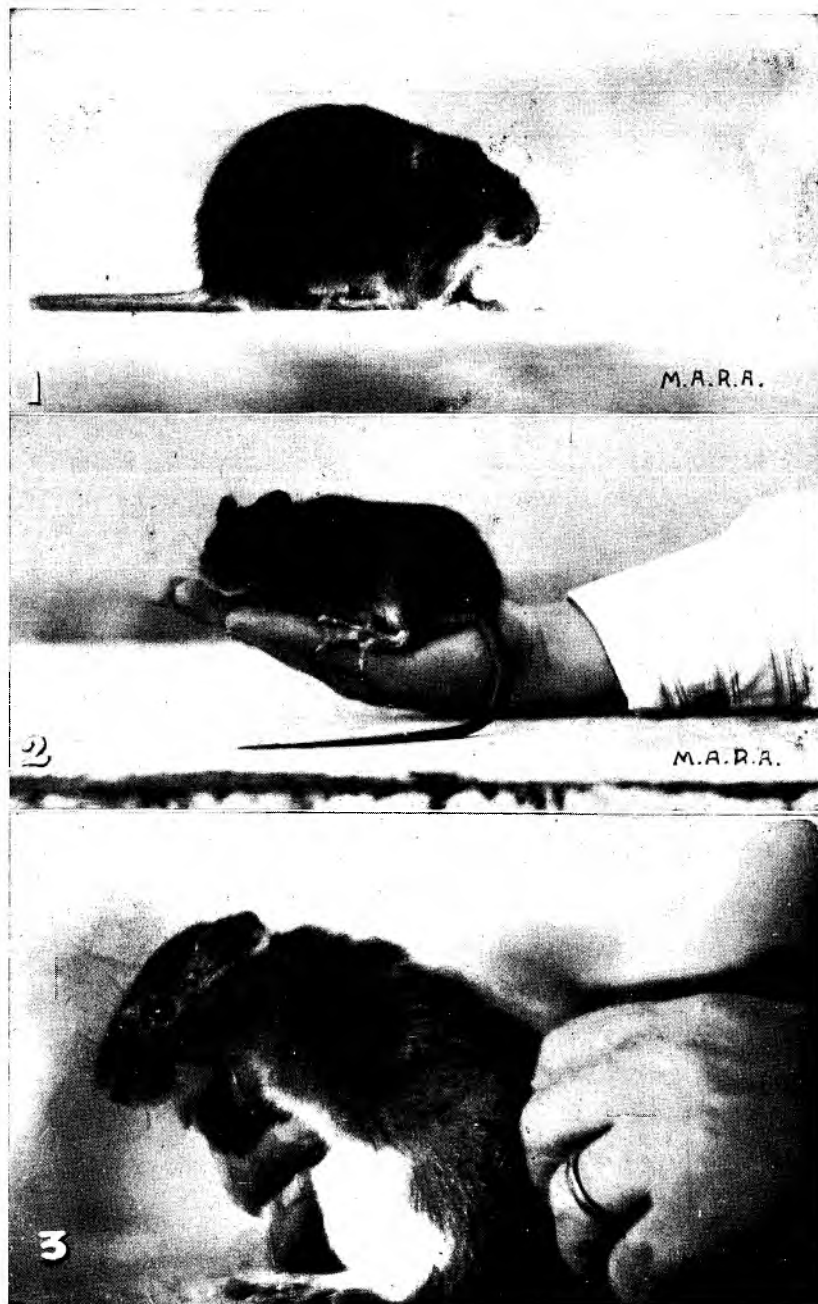
Familia *Cricetidae*

1, 2 y 3.— *Oryzomys flavescens*



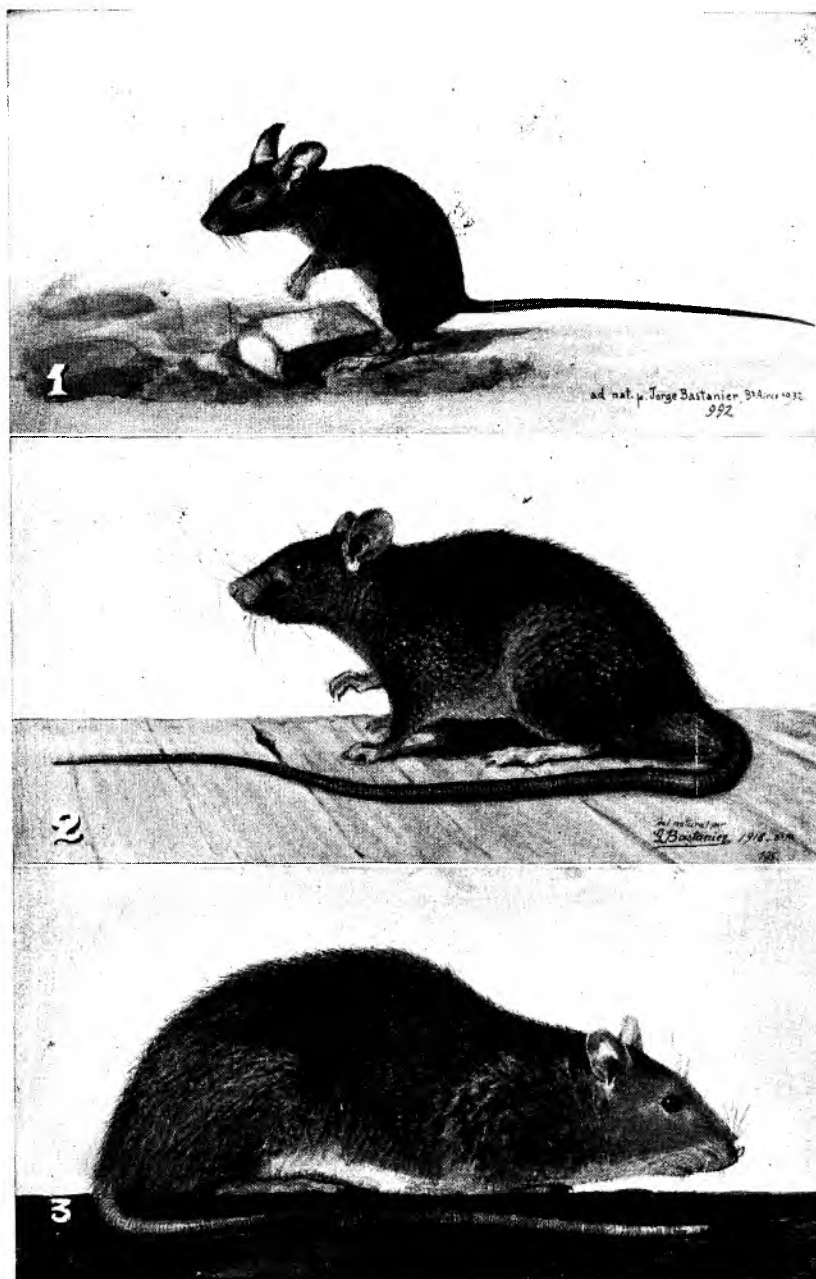
Familia *Cricetidae*

1. — *Reithrodon auritus auritus*
2. — *Hesperomys murillus murillus*



Familia *Cricetidae*

1, 2 y 3. — *Holochilus vulpinus*



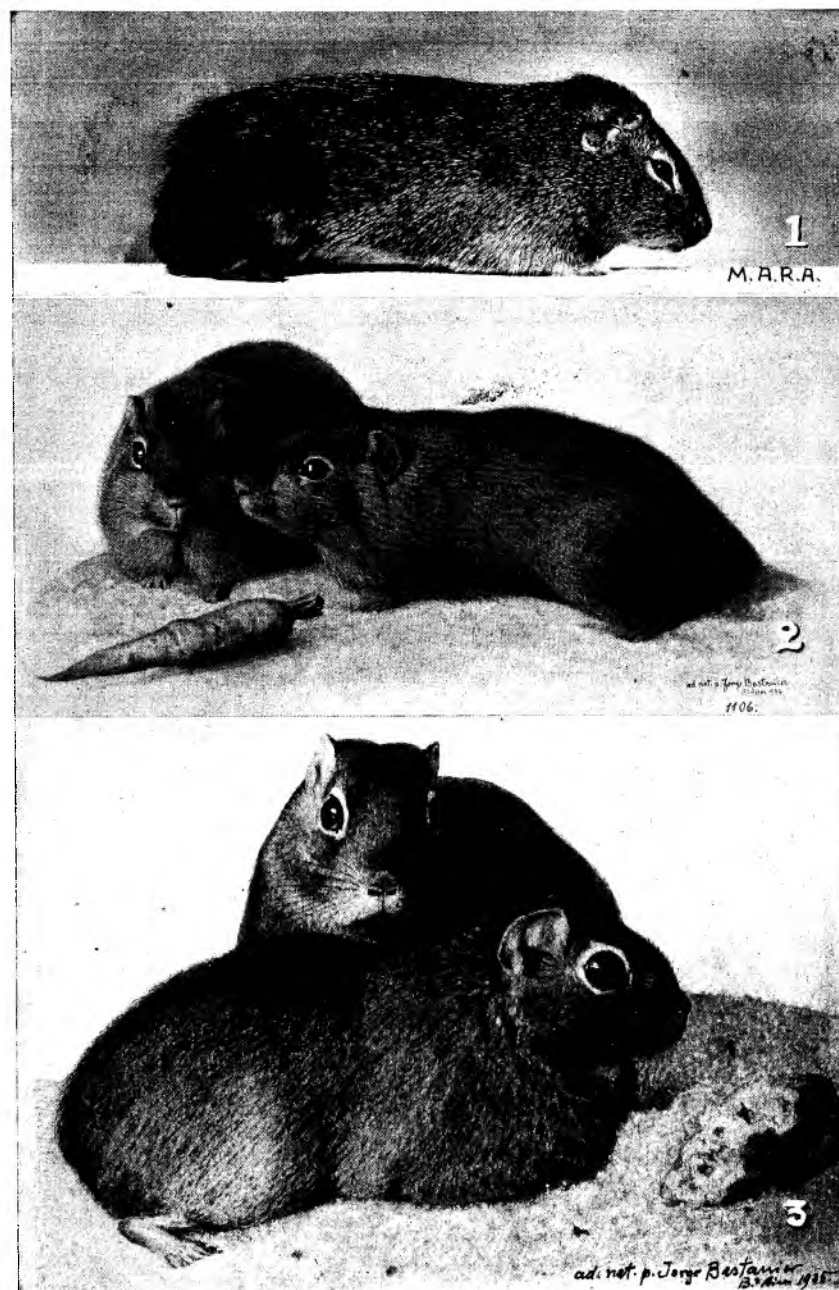
Familia *Muridae*

1. — *Mus musculus musculus*
2. — *Rattus rattus rattus*
3. — *Rattus norvegicus*



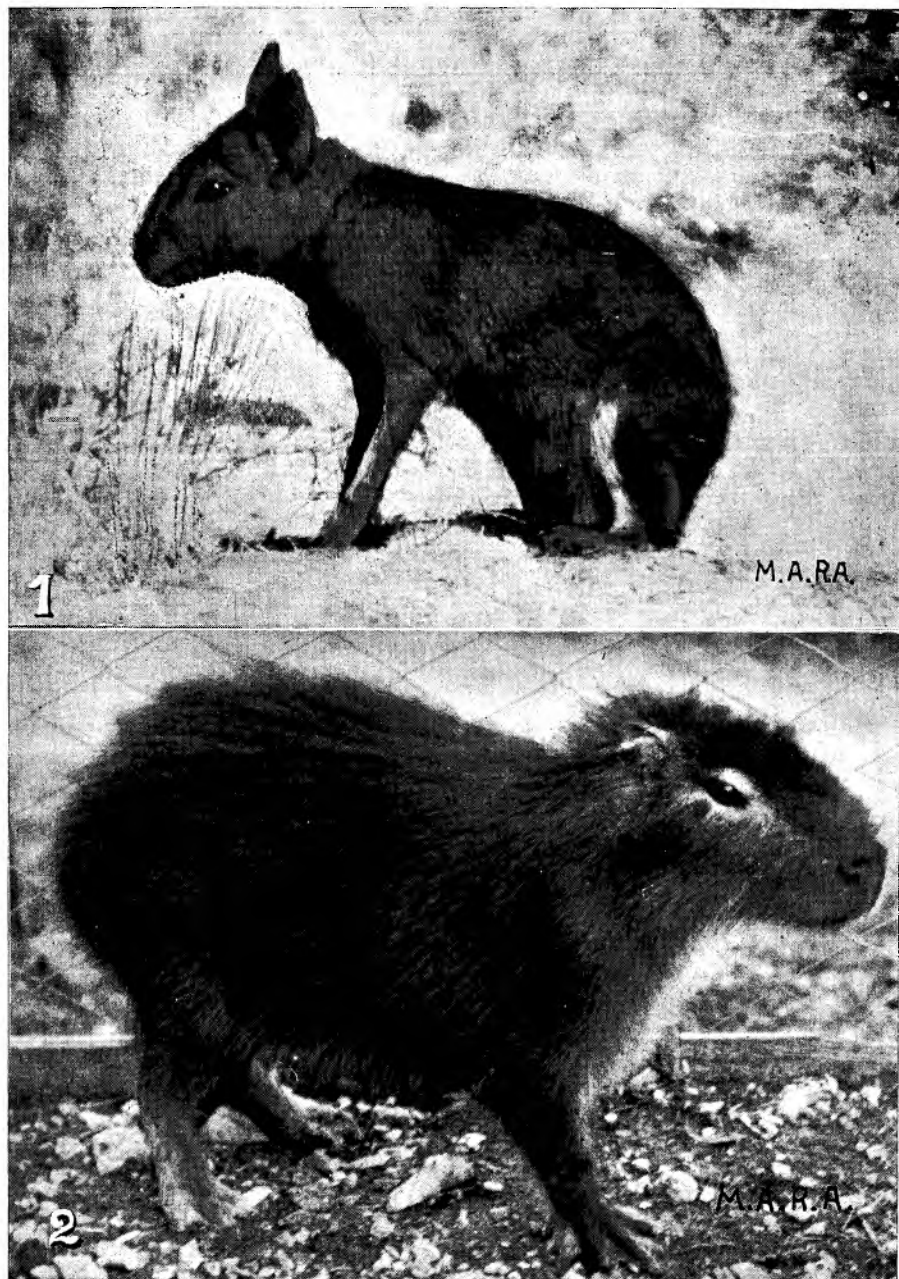
Familia *Muridae*

Rattus rattus alexandrinus



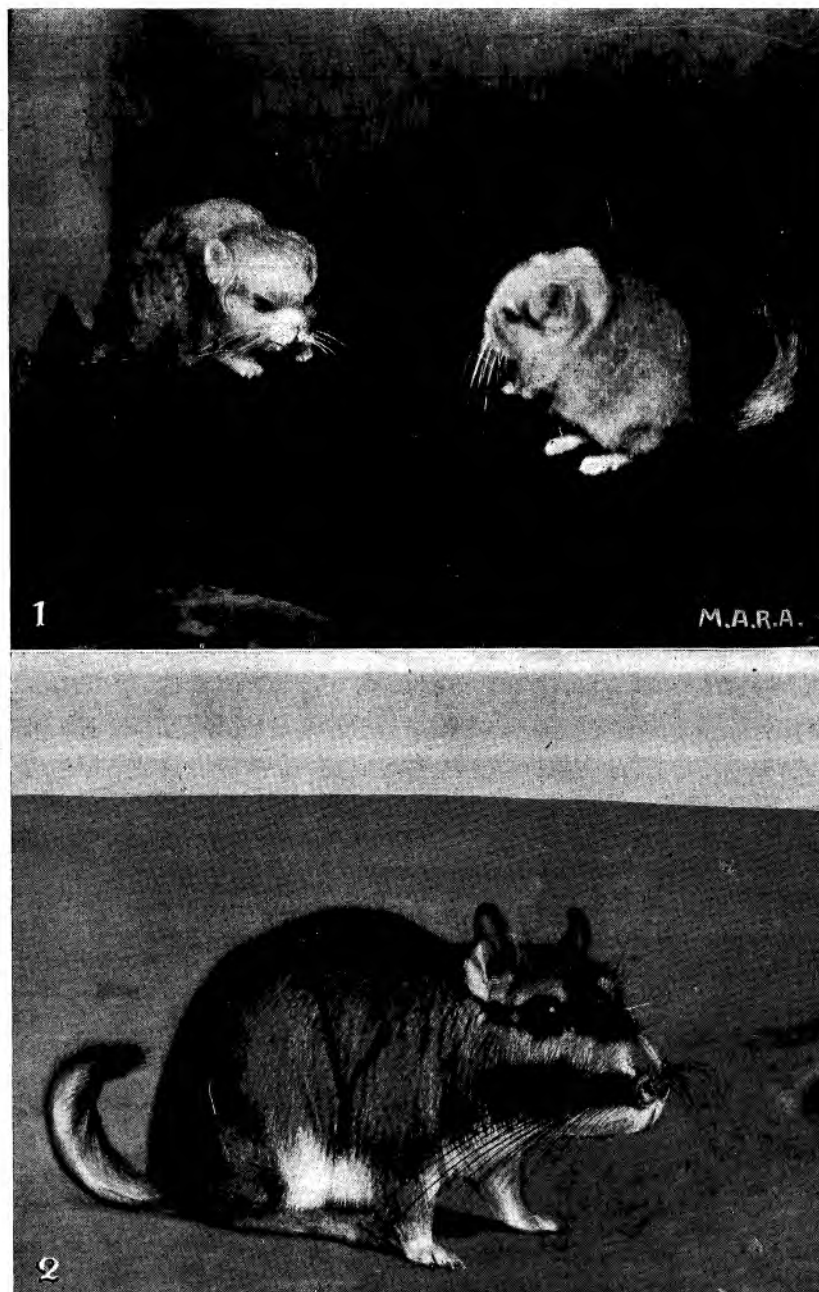
Familia *Caviidae*

1. — *Cavia pamparum*
2. — *Galea leucoblephara*
3. — *Microcavia australis australis*



Familia *Caviidae*

1. — *Dolichotis magellanica centricola*
2. — *Hydrochoerus hydrochaeris notialis*



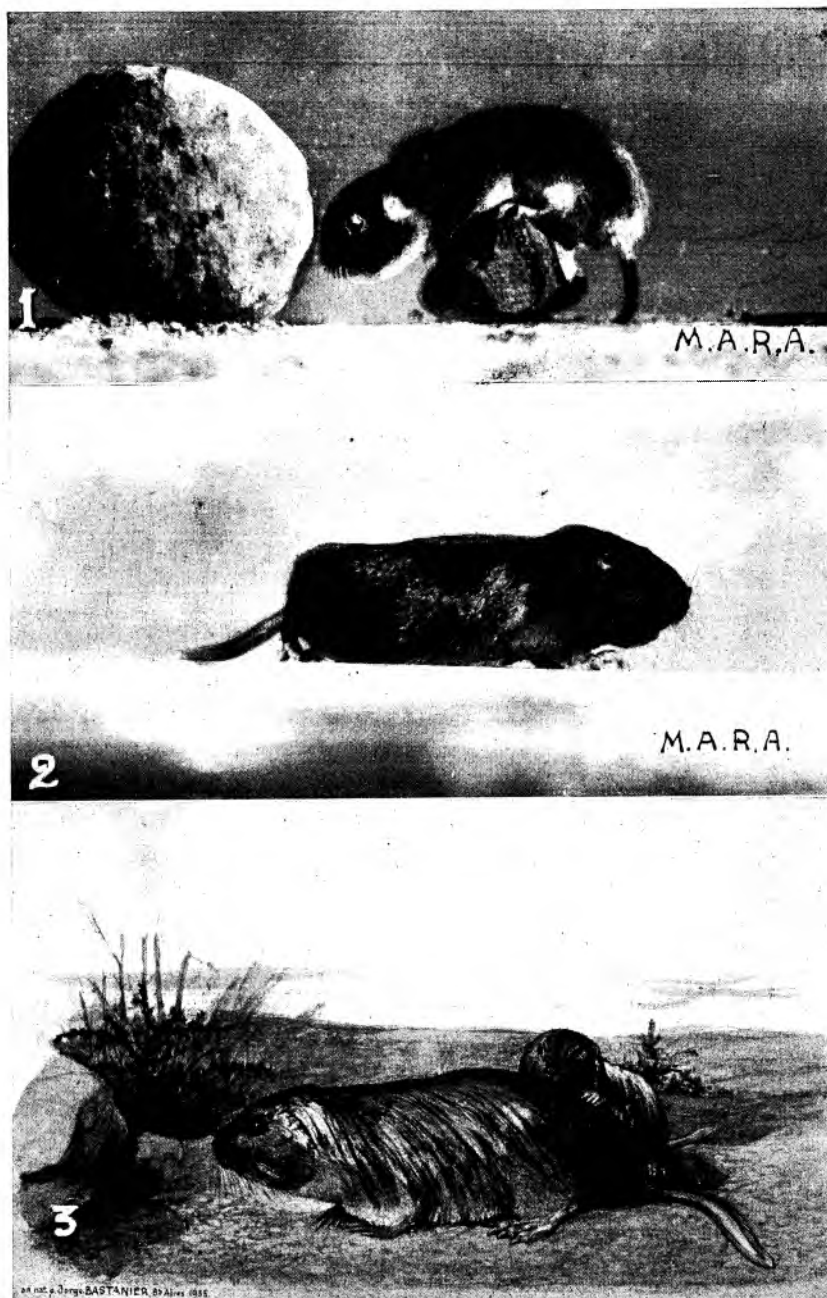
Familia *Chinchillidae*

1. — *Chinchilla brevicaudata*
2. — *Lagostomus maximus immollis*



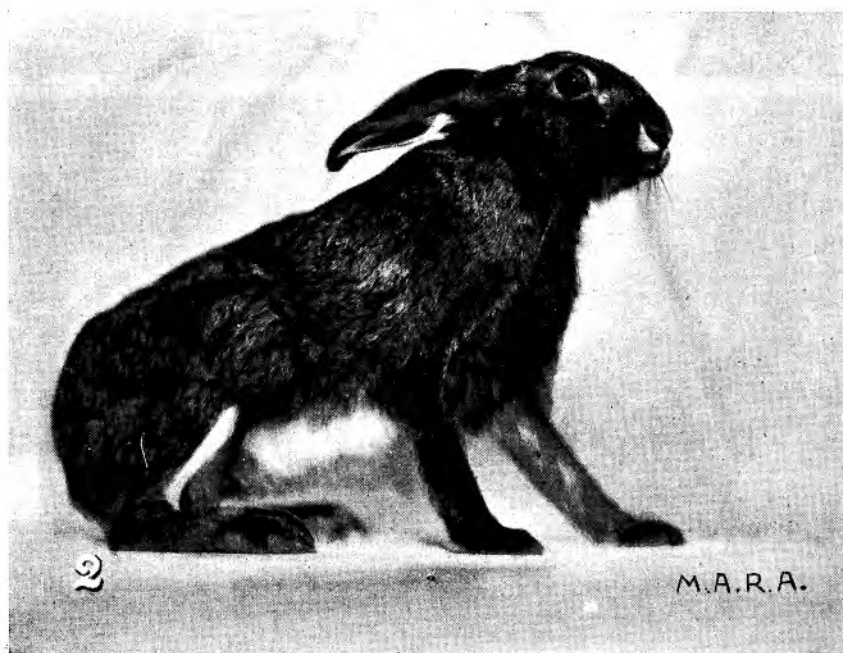
Familia *Capromyidae*

Myocastor coypus bonariensis



Familia *Ctenomyidae*

1. — *Ctenomys bergi*
2. — *Ctenomys tucumanus*
3. — *Ctenomys talarum fodax*



Familia *Leporidae*

1. — *Oryctolagus cuniculus cuniculus*
2. — *Lepus europaeus europaeus*

	Pág.
<i>vaccarum</i> (<i>Abrocoma</i>)	254
<i>vaccarum</i> (<i>Phyllotis</i>)	223
<i>valdivianus</i>	232
<i>velligera</i>	246
<i>venustus</i>	227
<i>vestitus</i>	231
<i>viatorum</i>	247
<i>villosus</i> (<i>sin. de paraguayensis</i> , Coendou)	239
<i>viperinus</i>	252
<i>vulcani</i>	247
<i>vulpinus</i>	234
<i>vulturnus</i>	235
<i>wolffsohni</i> (<i>Lagidium</i>)	247
<i>wolffsohni</i> (<i>Phyllotis</i>)	223
<i>xanthopygus</i>	223
<i>xanthorhinus</i>	230