

JUNTA PARA AMPLIACIÓN DE ESTUDIOS É INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS FÍSICO-NATURALES

---

**TRABAJOS DEL MUSEO DE CIENCIAS NATURALES**

N.º 7.

## CATÁLOGO METÓDICO

DE LAS

## COLECCIONES DE MAMÍFEROS

DEL

MUSEO DE CIENCIAS NATURALES DE MADRID

POR

**ANGEL CABRERA**

(Se publicó este trabajo el 31 de Diciembre de 1912).

MADRID

IMPRENTA DE "ALREDEDOR DEL MUNDO"

Calle de los Caños, 4.

1912

CONTABILIDAD Y ESTADÍSTICA DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS FÍSICO-MATEMÁTICAS

TRABAJOS DEL MUSEO DE CIENCIAS NATURALES

N.º 12

(67267)

CATÁLOGO METODOLÓGICO

DE LAS

COLECCIONES DE MAMÍFEROS

MUSEO DE CIENCIAS NATURALES DE MEXICO

ANGEL CABRERA

12790

IMPRESA NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CONTABILIDAD

1960

ESTADÍSTICA Y CONTABILIDAD

MEXICO

1960



## INTRODUCCIÓN

La colección de historia natural que á mediados del siglo XVIII poseía en París el aficionado ecuatoriano Don Pedro Francisco Davila, y que el rey Carlos III, de grata memoria, adquirió como principio y fundamento de su Real Gabinete de Historia Natural, hoy Museo de Ciencias Naturales, estaba muy lejos de ser una colección rica en mamíferos. En efecto, en el catálogo que de ella se publicó al determinarse su propietario á ponerla en venta, aparte de algunos esqueletos de poco valor y de cierto número de cornamentas de ciervos y antílopes y de cuernos de rinoceronte, sólo figuraban los siguientes ejemplares de la clase en cuestión, enumerados con todos los detalles que en aquella época se acostumbraban y con sus números de orden correspondientes:

"27. Un *Pangolin* ou *Diable* de Java, de trois pieds de longueur.

"28. Un *Tatou* ou *Armadille* de Cayenne, de deux pieds, trois pouces de long. et de l'espèce nommée *Cachicame* ou *Tatou á neuf bandes*; et deux peaux, l'une d'*Hermine*, l'autre d'*Ecureuil* des Indes.

"29. Un *Cachicame* femelle, moins grand que le précédent, et parfaitement conservé dans l'esprit-de-vin. Plus, un Fœtus de *Cachicame* dans la même liqueur.

"30. Un *Philandre* d'Amérique, ou *Marmose* femelle, avec douze de ses petits, adhérens á ses mamelles: tous sont très bien conservés dans l'esprit-de-vin" (1).

---

(1) Catalogue systematique et raisonné des curiosités de la Nature et de l'Art qui composent le Cabinet de M. Davila. Tomo I (París, 1767), p. 498.

No hay dato ninguno que permita suponer que al venir la colección Dávila á Madrid, y crearse en esta corte el Real Gabinete, hubiera en el mismo más ejemplares de mamíferos que estos diecinueve, ni debió haberlos en algunos años, pues, sin tener en cuenta una perra monstruosa cuyo dibujo todavía se conserva, en el Archivo del Museo de Ciencias Naturales no aparece documento alguno relativo á envíos de mamíferos hasta fines del año 1775. El primero que se encuentra, y que data de Noviembre de dicho año, es una carta dirigida á Dávila, primer Director del Gabinete, por un italiano llamado Almerico Pini, que á juzgar por otros papeles del mismo Archivo debía desempeñar en aquella época un cargo así como de Intendente ó Administrador de los Reales Sitios. Dice así, á la letra, este documento, que juzgo interesante:

“Mui s.or mío: Con esta mva deberá al dador entregar una Piel de Encebra, unas Astaras de Cabra montesa, una Concha y un Cajón con una planta Marina, todo lo qual me manda S. M. remitir á v. m. con destino al Gavinete Rl. de Historia Natural, de cuió recivo espero se sirva v. m. avisarme.

“Con este motivo repito á vm. mi buen afecto y pido á Dios le guarde m.s a.s Sn. Lorenzo á 1.º de Nove. de 1775.

”B. l. m. de vm. Su m.r más aff.so Seg.ro Ser.r y a.o

(Firmado) ALMERICO PINI

“S.or D.m Pedro Franco Davila”.

Junto á la carta consérvanse otros documentos que acreditan que la piel de cebra y las astas de cabra montés llegaron, con los demás objetos, al Real Gabinete. Después, no se encuentra ningún otro papel que permita suponer la recepción de nuevos envíos, hasta pasado año y medio. Algunas cartas hay referentes á mamíferos, bien de España, bien de América, que los firmantes proyectaban remitir, pero que probablemente no remitieron ó debieron perderse por el camino. En un caso, en el que se hablaba del envío de unos venados de Méjico y una cabra sin pelo, existe documento en el que consta que después de recibida la carta, no se ha vuelto á saber nada del asunto.



Con fecha 6 de Junio de 1777 hay, por fin, una carta de más interés, puesto que la acompañan también documentos que acreditan haberse recibido los ejemplares anunciados. Creo también conveniente transcribirla, siquiera sea en recuerdo de su autor, que debió ser grande entusiasta de la historia natural y del museo fundado por Carlos III. Hela aquí:



“Amigo y s.<sup>or</sup> Yo no sé si tendrá vm. en ese Gavinete el animal que llaman Turón, que vive en los Bosques en madrigueras que forma bajo la tierra, y se alimenta cazando conejos, etc. Encargué me procurasen cazar uno, y aun que son raros, y difíciles de pillar vivos, me han traído una hembra con dos cachorrillos, q. enviaré á vm. mañana dentro de un cajón con el Veedor del Retiro q. está aquí.

“Mande vm. á su amigo y afmo. serv.<sup>r</sup>

(Firmado) LLAGUNO.

”Aranjz. 6. de Junio 1777.

“S.<sup>or</sup> D.<sup>n</sup> Pedro Franco Dávila”.

Pocos meses más tarde, recibía el Gabinete el más grande de sus mamíferos terrestres, un hermoso elefante de Sumatra que al rey trajo de regalo una embajada de tagalos llegada de Manila, y que, después de vivir en Aranjuez seis años, murió en la noche del 16 de Noviembre de 1777. Montada la piel del proboscídeo sobre una estatua de talla por el hábil preparador Brú de Ramón, y convenientemente armado también su esqueleto, la exhibición de aquellas dos soberbias piezas pareció señalar el comienzo de una vida activa para la colección de mamíferos, vida que hasta entonces sólo en las de moluscos y minerales se había notado. La familia real se aficionó cada vez más á los animales, y con frecuencia ofrecía raros ejemplares de cuadrúpedos exóticos al Gabinete, sin perjuicio de conservar otros en sus palacios, y numerosos particulares, tanto de la Penín-

sula como de las colonias, hacían también valiosos obsequios. Algunas de aquellas riquezas se llevaron los franceses cuando invadieron el suelo español, en 1808, y no soy yo quien afirme que las devolvieron todas cuando, al extinguirse la buena fortuna de Napoleón, les fueron reclamadas.

No hay que creer, sin embargo, que las guerras son siempre una calamidad para los establecimientos científicos. La primera guerra civil, que tantos males causó á nuestra patria, redundó, de un modo indirecto, en beneficio del Gabinete de Historia Natural. Tanto el pretendiente como su partidario el infante Don Sebastián, eran grandes aficionados á coleccionar animales raros, que hacían disecar y conservaban en sus palacios. Al serles confiscados sus bienes, estos animales, por disposición de S. M. la Reina Gobernadora, fueron trasladados al Gabinete, pasando á ser propiedad del Estado. La colección de Don Sebastián era especialmente rica é interesante, figurando en ella, además de muchas aves, reptiles y lepidópteros, los siguientes mamíferos, según se expresan en una lista enviada al Gabinete por el actuario de la confiscación en 7 de Junio de 1838:

“Un Babuino grande.—Id. de Piernas largas.—Uno id. de Piernas cortas. —Perezoso. —Tití. —Un antilope. —Ardilla, una. —Ciervo Grande.—Un conejo con peana de nogal.—Un Gato montés.—Una Hiena.—Un Javalí.—Un León.—Una Liebre.—Un Lobo.—Una Marta.—Una Musaraña.—Nutra.—Pangollín.—Tatu de doce bandas en buen estado.—Un Tejón.—Un Tigre.—Una Zorra, con peana de pino.—Zorra en aptitud de deborar una gallina.—Una Cabeza de Ternero”.

He copiado esta lista á la letra para que se vea la absoluta falta de datos de localidad, procedencia, etc., con que en aquellos tiempos llegaban al Gabinete de Historia Natural la mayor parte de los ejemplares, siendo lo más sensible que, cuando los traían, los profesores encargados de las diferentes secciones no les daban la menor importancia ó, á lo sumo, los confiaban á su memoria, sin tener presente que al abandonar este mundo no era fácil que tuviesen á mano persona en quien depositarlos. Así es como en el catálogo más antiguo

que de la colección de Mamíferos he podido encontrar, hecho en 1846 por D. Mariano de la Paz Graells, no se dan para los ejemplares más datos que el nombre del género, el de la especie y la indicación "colección antigua" ó "colección moderna", sin advertir siquiera el significado de estas frases, esto es, sin decir qué fecha ó acontecimiento servía para establecer diferencia entre ambas colecciones.

En la fecha en que se escribió dicho catálogo, componían la colección de Mamíferos de nuestro museo trescientos veinticinco ejemplares, que se repartían, según la clasificación actual, del modo siguiente: *Primates*, 57. *Chiroptera*, 16; *Dermoptera*, 1; *Insectivora*, 12; *Carnivora*, 90; *Rodentia*, 61; *Hyracoidea*, 1; *Perrissodactyla*, 3; *Artiodactyla*, 37; *Proboscidea*, 1; *Sirenia*, 1; *Cetacea*, 1; *Pholidota*, 3; *Xenarthra*, 20; *Marsupialia*, 18, y *Monotremata*, 3. Comprendiendo lo reducido de este número, sobre todo en algunos órdenes. Graells se puso en relación con los grandes museos extranjeros para obtener por cambio lo que la exigua consignación del establecimiento no permitía adquirir por compra, y para ello aprovechó la circunstancia de ser en todas partes muy solicitados entonces los ejemplares de cabras monteses españolas. En justa correspondencia del envío de ésta y otras especies locales, obtuvo el Museo de Madrid importantes remesas de mamíferos de los museos de París y Estrasburgo, del célebre especialista suizo H. R. Schinz y de otras personas, durante los años 1848 á 1855. Por entonces empezaron también á regalar parte del fruto de sus trabajos algunos viajeros y coleccionistas extranjeros, entre los que debe hacerse especial mención del doctor Ricord, del sabio ornitólogo Boucard y, en fecha mucho más reciente, del Dr. Emil Holub.

No se quedaban atrás en esta loable tarea de acrecentar nuestras colecciones aquellos españoles que por su gusto ó por deberes de su cargo residían en las colonias, siendo sobre todo digno de citarse, por el valor y número de sus envíos, el nombre del hoy conservador del Museo de Antropología, D. Domingo Sánchez y Sánchez; y al mismo tiempo, los catedráticos de los Institutos provinciales, y los mismos profesores y ayudantes del Museo cuando se despertó entre

ellos el entusiasmo por las excursiones, recogían cuantos materiales encontraban de la fauna mamalógica de nuestro suelo. De algunos años á esta parte, algunos ilustres cultivadores del noble deporte de la caza mayor, al frente de los cuales figura S. M. el Rey, han contribuído á tan plausible tarea donando al Museo el fruto de sus cacerías, ya en nuestro suelo, ya en lejanas tierras.

Expediciones oficiales, se han hecho en España pocas que hayan sido realmente productivas para la colección á que estos apuntes se refieren. La más importante fué la llamada del Pacífico, y que realmente debiera llamarse de América, que duró cuatro años (1862-66) y de la que recibió el Museo 249 ejemplares de mamíferos representando unas noventa especies. La expedición de la Comisión de Límites del Muni á la costa de Guinea, en 1901, dió tal vez mejores resultados con relación al tiempo empleado, pues en tres meses escasos de duración (de Julio á Septiembre), y con un solo naturalista, cuyo ayudante hubo de regresar en seguida por motivos de salud, se obtuvieron 67 ejemplares de mamíferos, distribuídos en 37 especies. También fué bastante fructífera la primera de las organizadas por la Comisión del Noroeste de África de la Real Sociedad Española de Historia Natural, de la que el Museo recibió veintidós especies de mamíferos representadas por un gran número de ejemplares.

Por todos los referidos medios se ha ido formando el grueso de la colección de Mamíferos del Museo de Ciencias Naturales. A todo ello hay que añadir numerosos ejemplares adquiridos por compra, especialmente durante el profesorado de D. Francisco de P. Martínez y Sáez, la mayor parte de ellos en París, aunque muchos también en Berlín, Basilea y Londres, sin contar los que se han comprado á colectores profesionales, así españoles como extranjeros.

\*\*\*

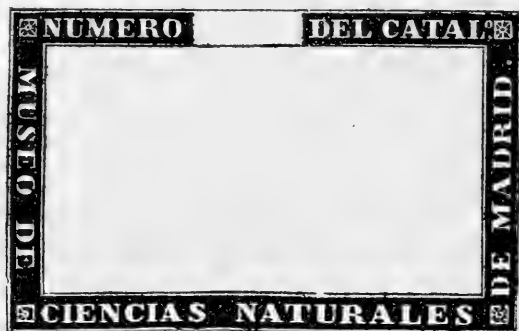
Durante muchos años, á partir de la fundación del Real Gabinete de Historia Natural, los mamíferos ocuparon en este Museo una sala y parte de otra, que era la de aves, en cuyo centro se hallaban agrupados los grandes mamíferos. Cuando yo empecé á frecuentar

el Museo, siendo todavía un niño (ello fué allá por el año 1890), esta disposición había cambiado por completo, y todos los mamíferos ocupaban una gran sala, en uno de cuyos muros formaban los armarios dos pisos, con una galería á la que se consentía subir á ciertas personas. Por lo menos, yo puedo decir que una vez me hicieron bajar de ella, y que de allí en adelante, hasta que trabé amistad con algunos profesores, tuve que acudir á los buenos oficios de uno de los vigilantes, para que se me consintiera el ingreso ó ascensión á aquella suerte de *sancta sanctorum*, donde se hallaban instalados los artiodáctilos de mediana ó pequeña alzada.

Cuando el Museo se instaló en el Palacio de Bibliotecas y Museos, destinóse primeramente á los mamíferos una gran sala, para la cual se hizo armarioje nuevo, con unas cuantas vitrinas aisladas y un grupo central, sin más protección que una barandilla de hierro, formado con los ejemplares de mayor tamaño. Después, á medida que la colección iba aumentando, se fué reconociendo la necesidad de un local más amplio, y se empezó por segregarse las especies españolas, llevándolas á la llamada Sala de España, acabándose por destinar á los mamíferos exóticos dos salas, una pequeña para artiodáctilos, marsupiales y monotremos, y la primitiva para los órdenes restantes. Entonces fué también cuando se estableció una diferencia entre colección pública y colección de estudio, llevando á esta última todos los ejemplares en piel y casi todos los conservados en alcohol. También se varió un poco la distribución de los ejemplares. Hasta entonces, había sido costumbre clasificarlos conforme á la obra de texto del catedrático que explicaba la asignatura de Vertebrados; en el Palacio de Bibliotecas se adoptó la clasificación seguida por Trouessart en su *Catalogus Mammalium tam viventium quam fossilium*.

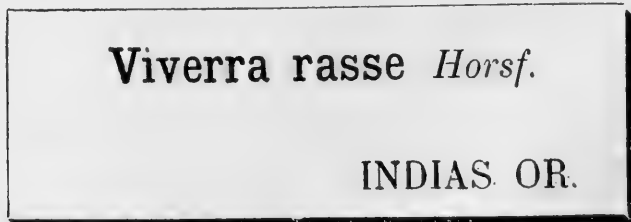
Por lo que toca al rotulado de los ejemplares, fué siempre incompleto y defectuoso. No conozco el procedimiento empleado en los primeros tiempos del Museo, pero en los días de Graells se hacía uso de unas etiquetas en mal papel, muy feas y con un cerco negro á modo de esquela de defunción, sobre el cual se destacaban en letras blan-

cas las indicaciones “Número del Catálogo”, “Museo de Ciencias Naturales de Madrid”, en esta forma:



El centro iba en blanco, para escribir, en tres líneas, el nombre del género, el de la especie y el *habitat*, á continuación del cual se indicaban el número del género y el de la especie, correspondientes á una lista metódica formada por el mismo Graells. El pequeño espacio en el centro del filete negro superior, era para escribir el número con que el ejemplar aparecía en el catálogo de 1846. Estas etiquetas se pegaban sobre una tablita ó un tarugo prismático, según los casos, tablita ó tarugo que luego se clavaba verticalmente sobre la peana del ejemplar.

Al hacerse cargo de la sección de Vertebrados el Sr. Martínez y Sáez, substituyó tan horribles etiquetas por otras más elegantes, impresas en cartulina, en esta forma:



Sosteníanse estas etiquetas sobre las peanas por medio de una do-

ble chapita de metal dorado, en la que encajaba perfectamente la cartulina, facilitando el sustituirla cuando la luz y el polvo la afeaban. El sistema era, desde el punto de vista material, mucho más cómodo y más perfecto que el antes empleado; pero científicamente consideradas, estas etiquetas tenían dos graves defectos: en primer lugar, no daban localidades exactas, pues como resultaban caras, había que hacer que una misma tirada sirviese para todos los ejemplares de la misma especie que llegasen al Museo, y así se repetían con frecuencia indicaciones tan poco precisas como "Africa"; "Europa", "América Meridional"; y por otra parte, en la generalidad de los casos no había el menor indicio de nombre vulgar.

Siempre fueron los naturalistas españoles enemigos declarados de los llamados nombres vulgares, sin caer en la cuenta de que el uso de los mismos es con frecuencia conveniente, y necesario de todo punto cuando se trata de colecciones expuestas á un público en su mayor parte indocto. El emplear estos nombres en una obra científica, escrita para lectores más ó menos versados en historia natural, sería inútil y hasta ridículo, pero á nadie se le oculta que en un jardín zoológico, por ejemplo, no puede prescindirse de ellos. Ahora bien, el público que acude á los museos de historia natural es el mismo que visita las colecciones de animales vivos. Nombres como "antílope negro", "ratón de las mieses" ó "topo japonés" son, evidentemente, tan convencionales como *Ozanna nigra*, *Apodemus agrarius* ó *Mogera wogura*; pero aquellos tienen la ventaja de que todo el mundo los entiende y puede retenerlos fácilmente en la memoria. Más de cien veces, mientras he estado tomando apuntes ó dibujando en las salas de mamíferos del Museo, he oído al público quejarse de la falta de rótulos "en castellano". Por otra parte, entre los nombres que figuran en nuestro léxico, como "elefante", "cebra", "bisonte", y los que por su forma se adaptan perfectamente á nuestra habla, como el brasileño "guariba", el filipino "mago" ó el hotentote "impala", componen por lo menos tres cuartas partes de los que hacen falta para rotular una colección, dejando un corto número de especies que necesiten nombres convencionales ó traducidos del la-

tin científico. Claro está que estos pocos nombres exigen cierta dosis de sentido común y un profundo conocimiento del grupo zoológico de que se trate, pero sin una y otro creo yo no debe ponerse nadie al frente de una colección. Todos los buenos museos extranjeros emplean los nombres vulgares, ó adaptados al idioma nacional, en los rótulos de sus colecciones. No queramos los españoles, que tan atrás nos hemos quedado en estos asuntos, pasar por más sabios suprimiéndolos y convirtiendo así la historia natural en una ciencia incomprensible salvo para unos pocos iniciados.

\*\*\*

Cuando se abrió al público el Museo de Ciencias Naturales en el Palacio de Bibliotecas y Museos, hace cuestión de diez años, el catedrático de Zoografía de Vertebrados D. Francisco de P. Martínez y Sáez me rogó le ayudase en el arreglo de la colección de Mamíferos, acabando por confiarme por completo esta tarea. Puse en ella todo mi buen deseo y mis pobres conocimientos, pero hube de realizarla, lo reconozco, de un modo muy incompleto, tanto por carecer de la libertad de acción necesaria para una labor de este género, como por la falta de buenos libros y de material de comparación. Para dar idea de las condiciones en que trabajaba, baste decir que ni siquiera se me permitía extraer el cráneo de los ejemplares en alcohol para determinar las especies con toda exactitud. En cuanto á datos de localidad, etc., sólo tenía los contenidos en un catálogo de que me hizo entrega el Sr. Martínez, catálogo en el que estaba por incluir una quinta parte de los ejemplares, y en el que se especificaban el nombre del comerciante que vendió cada uno de éstos, el número que les correspondía en el catálogo del comerciante, y hasta algunas veces el precio, pero ni un solo dato de verdadero valor científico. Los referentes á localidad, y con frecuencia hasta el nombre científico, estaban literalmente copiados de la etiqueta pegada por el comerciante ó el colector al ejemplar, y así se veían enormidades como un *Muscardinus avellanarius* de Argelia, y un *Helictis* con el nombre de *Midaus meliceps*. La colección, sin embargo, quedó medianamente



arreglada, y por lo menos se inventariaron todos los ejemplares que la componían, lo que creo no se había hecho nunca desde 1846; pero saltaba á la vista que era necesario estudiarla mejor y ordenarla de un modo más perfecto, y sobre todo, hacer de ella una división, de manera que por un lado quedase una colección pública, interesante y educativa, y por otro un conjunto de materiales de estudio de utilidad real para el naturalista.

Esta labor es la que en Mayo de 1911 me encomendó la Junta para Ampliación de Estudios é Investigaciones Científicas, con ocasión de haber sido trasladado el Museo al local que actualmente ocupa. No puedo decir que lá he llevado á feliz término, porque en el momento de escribir estas líneas, aún no terminado el armariaje destinado á la colección pública, se anuncia una ampliación de local que indudablemente exigirá profundas y beneficiosas modificaciones en la colocación de la misma, pero del plan general que he seguido en su arreglo, sí puedo dar una ligera idea.

Ante todo, como he dicho, se ha dividido la colección en dos: pública y de estudio, aunque para los efectos de catalogación é inscripción en los libros de entradas no surta esta división efecto ninguno. La idea principal ha sido no exponer al público ningún ejemplar difícil de ver ó desagradable por su aspecto ó su modo de preparación. Se han retirado, por tanto, de la exhibición los ejemplares en alcohol y casi todos los cráneos, que antes rodaban por las vitrinas confundidamente mezclados. Solamente se han dejado algunas, muy pocas, calaveras con rótulos explicativos, para demostrar las relaciones morfológicas entre los diferentes grupos, y un número bastante crecido de cráneos y frontales de rumiantes, para que se vean las diferentes formas de cuernos. También se han retirado algunos ejemplares montados, de los más antiguos, que se hallaban en mal estado ó estaban montados en actitudes antinaturales, aunque sólo se ha hecho esto cuando se tenían ejemplares mejores de la misma especie.

Estos ejemplares, salvo en el caso en que su estado ha obligado á deshacerse de ellos, así como los conservados en alcohol y en piel, y los cráneos de estos últimos ó aislados, componen la colección de

estudio y se han guardado convenientemente, parte en los laboratorios de Vertebrados, y parte en dos grandes armarios colocados provisionalmente en el Salón de Juntas de la Real Sociedad Española de Historia Natural, instalada por Real decreto en el mismo edificio, y siempre pronta á ayudar al Museo en cuanto le fuere posible.

Ambas colecciones están catalogadas en los libros de entradas por numeración correlativa de especies hasta el año 1892. A partir de esta fecha, hasta fines de 1911, se continuó la misma numeración, pero refiriéndola, no al orden metódico, sino al de ingreso en el Museo, y desde dicha época viene empleándose el mismo sistema que siguen el Museo Británico y otros, de año, mes, día y número de orden dentro del día. Por ejemplo, 12. V. 6. 6 quiere decir el sexto ejemplar recibido en 6 de Mayo de 1912.

Para los efectos de exhibición, en la colección pública se han admitido los mismos grupos que admite Weber (1), con la modificación de reunir en un solo orden, *Primates*, los *Simia* y *Prosimia* de dicho autor, dividiendo este orden en tres subórdenes: *Anthropoidea*, *Lemuroidea* y *Psilodactyla*. Desde luego, aunque dentro de cada vitrina se ha procurado seguir un orden de colocación rigurosamente metódico, no ha sido posible atender en la misma medida á la clasificación para la disposición de las vitrinas, que ha tenido que subordinarse á la estética y buen aspecto de la sala.

Los rótulos ó etiquetas para los ejemplares se han colocado por el mismo procedimiento ideado por el Sr. Martínez y Sáez, pero se ha abandonado la antigua etiqueta en cartulina y se ha adoptado un nuevo modelo, impreso en papel fuerte y satinado, y en el que se expresa la localidad concreta y se da excepcional importancia al nombre vulgar ó castellanizado, poniéndolo en primer término y en tipo grueso. Aunque de diferentes tamaños, según el del ejemplar á que cada una se destina, estas etiquetas ofrecen todas el siguiente aspecto:

(1) Max Weber, *Die Säugetiere*, 1904.

# Lori javanés

NYCTICEBUS JAVANICUS

*Geoffr.*

**Java**

Para los grandes mamíferos ha sido preciso adoptar el sistema de números bien visibles y listas de nombres comprendiendo varios ejemplares, pues hallándose aquéllos en vitrinas de mucho fondo, dentro de cada una de las cuales hay varios ejemplares reunidos, los rótulos individuales serían difíciles de ver, de no estar impresos en caracteres enormes que resultarían feos. En todos los casos en que se ha creído necesario, se emplean rótulos suplementarios explicando al público particularidades de ciertas especies, y también se ha adoptado el sistema de leyendas explicativas de los caracteres de los ordenes y familias.

Siguiendo el ejemplo de los grandes museos extranjeros, se pondrán al alcance del público mapas que den idea de la distribución geográfica de los grandes grupos, y aun de determinadas especies, y finalmente, se exhibirán también cuantos dibujos, fotografías y grabados se juzguen necesarios para dar idea, ya de especies notables que falten en la colección, ya de ciertos detalles interesantes de la organización interna de determinados tipos.

En suma, la nueva organización de las colecciones de Mamíferos del Museo de Ciencias Naturales tiende á hacerlas interesantes y útiles á la vez, lo mismo para el vulgo que para el naturalista, sacando de ellas en este sentido todo el partido posible dentro de los medios de que el Museo dispone.

Este catálogo comprende todos los ejemplares de Mamíferos existentes en las colecciones pública y de estudio en primero de Diciembre de 1912.

El número que precede á cada especie corresponde simplemente á la numeración correlativa de las especies según el método adoptado en el Catálogo; el que sigue entre paréntesis á cada ejemplar mencionado, es el que este ejemplar lleva en los libros de entradas del Museo.

La colección osteológica (esqueletos, cráneos, dientes y cuernos sueltos) no ha sido incluida en el catálogo.

CLASE MAMMALIA  
SUBCLASE EUTHERIA  
ORDEN PRIMATES  
SUBORDEN ANTHROPOIDEA  
FAMILIA PONGIDÆ

Género PAN Oken.

1. P. SATYRUS Linné.

Un macho adulto (2), del Gabon. Comprado en París. Probablemente hecho con una piel mutilada; casi toda la cabeza y las manos son artificiales.

Una hembra joven (1.511), sin localidad. Comprada en la Casa de Fieras del Retiro, en 1909.

2. P. PYGMÆUS CHIMPANSE Meyer.

Un macho joven (3), del río Pongo. Comprado en París.

Género PONGO Lacepède.

3. P. PYGMÆUS Schreber.

Una hembra adulta (1.512) con su cría (1.513), de Borneo. Compradas á M. Siepi, de Marsella.

FAMILIA HYLOBATIDÆ

Género HYLOBATES Illiger.

4. H. LAR Linné.

Una hembra adulta (4), de Malaca. Comprada en París el año 1840.

Trabajos del Mus. de Cienc. Nat.—Núm. 11.—1912.

## FAMILIA CERCOPITHECIDÆ (I).

Género PYGATHRIX E. Geoffroy.

5. P. NEMÆA Linné.

Un macho adulto (557), sin localidad, regalado por Doña Felisa Escorigüela.

Género PRESBYTIS Eschscholtz.

6. P. AYGULA Linné.

Una hembra adulta (8), de Java. Comprada en París.

7. P. OBSCURUS Reid.

Un macho adulto (1.604), de Mooleyit, Tenasserim. Comprado al colector Leonardo Fea.

8. P. PYRRHUS Horsfield.

Un macho adulto (7), de Java. Comprado en París el año 1866.

Género NASALIS E. Geoffroy.

9. N. LARVATUS Wurm. b.

Una hembra semiadulta (6), de Borneo. Obtenida, por cambio, del Museo de París, en 1852.

Género COLOBUS Illiger.

10. C. GUEREZA Rüpell.

Una hembra adulta (5), sin localidad. Comprada en París el año 1881.

---

(1) Siendo *Simia* el nombre genérico más antiguo de esta familia, parece que el nombre de la misma debiera ser *Simiida*, mas habiéndose anteriormente llamado así á otra familia, creo preferible *Cercopithecida*. Es un caso análogo al de la familia *Galeopterida*, cuyo género más antiguo no es *Galeopterus*, sino *Cynocephalus*.

11. *C. SATANAS* Waterhouse.

Un macho adulto (2.092), de Cabo San Juan, Guinea Española. Obtenido por la Comisión de límites del Territorio del Muni; M. Martínez de la Escalera col.

12. *C. GRAUERI* Dollman.

Macho adulto (1.658), del Wabembe (Africa Oriental Alemana). Obtenido por la expedición de S. A. el Archiduque de Mecklenburgo. Comprado á la casa Rolle, de Berlín.

13. *C. ELLIOTI* Dollman.

Macho adulto (1.659), del lago Alberto Eduardo. Obtenido por la expedición de S. A. el Archiduque de Mecklenburgo. Comprado á la casa Rolle, de Berlín.

Género *CERCOPITHECUS* Erxleben.

14. *C. NICTITANS* Linné.

Un macho adulto (2.093), de Cabo San Juan, Guinea Española. Obtenido por la Comisión de límites del Muni; M. Martínez de la Escalera col.

Una hembra joven (2.094), de la misma localidad é igual procedencia.

Una hembra adulta (1.664), sin localidad. Regalo del Dr. Madariaga.

15. *C. GRAYI NIGRIPEŞ* Du Chaillu.

Dos hembras adultas (2.095 y 2.096), de Cabo San Juan, Guinea Española. Obtenidas por la Comisión de límites del Muni; M. Martínez de la Escalera col.

16. *C. MONA* Schreber.

Un macho adulto (9), del río Niger.

Una hembra joven (561), del Africa Occidental. Cazada y regalada al Museo por el Sr. Sorela.

17. *C. PETAURISTA BUTTIKOFERI* Jentink.

Un macho adulto (17), sin localidad. Regalo de D. Ignacio Bolívar.

18. *C. SCHMIDTI* Matschie.

Un macho adulto (1.660), del Wabembe. Expedición de S. A. el Archiduque de Mecklenburgo. Comprado á la casa Rolle, de Berlín.

19. *C. CEPHUS* Linné.

Un macho adulto (2.097) y una hembra adulta (2.098), de Cabo San Juan, Guinea Española. Comisión de límites del Muni; M. Martínez de la Escalera col.

20. *C. STUHLMANNI* Matschie.

Un macho adulto (1.661), del volcán Urwalder, al N. del lago Kivu (Africa Oriental Alemana). Expedición de S. A. el Archiduque de Mecklenburgo. Comprado á la casa Rolle, de Berlín.

21. *C. SABÆUS* Linné.

Una hembra adulta (558), sin localidad. Procedente del Museo del Dr. Velasco.

22. *C. ÆTHIOPS* Linné.

Un macho adulto (12), de Abisinia. Obtenido, por cambio, del Museo de París, en 1852.

Una hembra adulta (13), de Abisinia. Obtenida, por cambio, del Museo de Strasburgo, en 1851.

23. *C. CYNOSURUS* Scopoli.

Un macho adulto (10), sin localidad. Comprado en París.

24. *C. WERNERI* I. Geoffroy.

Una hembra adulta (560), sin localidad, ni dato ninguno sobre su procedencia.

Dada esta falta de datos, la clasificación de este ejemplar es un poco aventurada; sin embargo, su coloración responde bastante bien



á la lámina del "*Cercopithecus Wernerii*" publicada por I. Geoffroy, siendo diferente de todas las demás formas conocidas del grupo *aethiops*, al que evidentemente pertenece.

Género ERYTHROCEBUS Gray.

25. E. RUBER Gmelin

Una hembra adulta (14), de Senegambia. Comprada.

Una hembra semiadulta (15), de Senegambia. Obtenida, por cambio, de D. Manuel Sánchez, en 1877.

No me decido á dar á estos ejemplares el nombre *patas* con que generalmente se designa á todos los *Erythrocebus* de Senegambia, porque ninguno de los dos se parece á la figura del *patas* dada por F. Cuvier. El núm. 14, aunque de edad muy avanzada, tiene la parte externa de los brazos roja, lo mismo que el núm. 15. Mientras no pueda hacerse un estudio completo del género, con buenos materiales, no veo inconveniente en aceptar la separación de *patas* y *ruber* tal como la propuso Rochebrune.

26. E. PYRRHONOTUS Ehrenberg.

Una hembra adulta (1467), del Kordofán. Comprada á la casa Deyrolle, de París, en 1909.

Género CERCOCEBUS Geoffroy.

27. C. MAURUS Schreber.

Un macho semiadulto (16), sin localidad. Comprado en París.

28. C. AGILIS Rivière.

Una hembra adulta (11), sin localidad. Regalo anónimo.

Es verdaderamente sensible que no se conserve dato ninguno sobre el origen de este ejemplar, cuyos caracteres son todos los del *C. agilis*, una de las especies más raras del género.

29. C. SINICUS Linné.

Una hembra joven (18), de la India. Comprada en París en 1840.

30. *C. IRUS* F. Cuvier.

Una hembra semiadulta (570), sin localidad. Procedente del Museo del Dr. Velasco.

31. *C. SYRICHTUS* Linné.

Un macho (21) y una hembra (22) adultos, de Manila. Procedentes del Museo Ultramarino.

Un macho adulto (1.614), de Samar. Regalo de D. Domingo Sánchez.

Género *SIMIA* Linné.32. *S. SYLVANUS* Linné.

Dos machos adultos (23 y 24), sin localidad. Procedentes de la Casa de Fieras del Retiro.

33. *S. RHESUS* Audébert.

Una hembra adulta (564), sin localidad. Procedente del Museo del Dr. Velasco.

34. *S. NEMESTRINA* Linné.

Un macho semiadulto (20), de Sumatra. Obtenido, por cambio, del Museo de París.

Una hembra adulta (563), sin localidad. Procedente del Museo del Dr. Velasco.

35. *S. NIGRA* Desmarest.

Un macho adulto (25), de Célebes. Comprado á M. Verreaux, de París, en 1887.

Un macho joven (574) de Filipinas (importado). Regalo de D. Domingo Sánchez.

36. *S. NIGRESCENS* Meyer.

Un macho joven (2.028), de Filipinas (importado). Procedente del Museo de Ultramar.

## Género MANDRIL Voigt.

## 37. M. SPHINX Linné.

Un macho adulto (29), sin localidad.

Una hembra adulta (30), sin localidad. Regalo de S. M. el Rey Don Fernando VII, en 3 de Agosto de 1824.

Una hembra joven (2.099), de Cabo San Juan, Guinea Española. Comisión de límites del Muni. D. Manuel M. de la Escalera col.

## Género PAPIO Erxleben.

## 38. P. ANUBIS Lesson.

Una hembra adulta (573), sin localidad. Procedente del Museo del Dr. Velasco.

## 39. P. PAPIO Desmarest.

Un macho adulto (26) y otro semiadulto (27), de Senegambia.

El número 26 es probablemente el "Babuino de piernas cortas" de la colección del infante Don Sebastián.

## 40. P. PORCARIUS Boddaert.

Un macho viejo (28), de El Cabo. Procedente de la colección de S. A. el infante Don Sebastián.

Una hembra adulta (571) y un macho joven (575), del río Zambezé. Regalo del Dr. Emil Holub.

## FAMILIA CEBIDÆ

## Género ALOUATA Lacepède.

## 41. A. SENICULUS CHRYSURA I. Geoffroy.

Un macho adulto (32), sin localidad. Comprado á M. Verreaux, de París.

Cuatro ejemplares adultos (602, 604, 860 y 862), de Destacamento, sobre el alto Amazonas, y uno (861) del río Aguarico. Expedición al Pacífico; D. Marcos Jiménez de la Espada col.

Un ejemplar joven (603), del río Javari, y otro (605), de Destacamento. La misma procedencia que los anteriores.

Un feto (607), sin localidad. La misma procedencia.

42. A. FUSCA E. Geoffroy.

Un macho adulto (33), del Brasil. Comprado en París.

Un macho joven, de Bahía (601). Expedición al Pacífico.

43. A. CARAYA Humboldt.

Un macho adulto (34), del Brasil. Comprado en París.

Género ATELES E. Geoffroy.

44. A. PANISCUS Linné.

Un macho adulto (35), del Brasil.

Una hembra joven (606), de Peruaté, Alto Amazonas. Viaje al Pacífico; M. Jiménez de la Espada col.

45. A. BELZEBUTH E. Geoffroy.

Un ejemplar adulto (36), sin localidad. Comprado en París en 1840.

Una piel de adulto, incompleta (576), de la Huasteca Potosina, Méjico. Regalo de D. G. Barroeta.

46. A. VARIEGATUS Wagner.

Dos hembras adultas (608 y 609), de Tarapoto, Alto Amazonas. Viaje al Pacífico; M. Jiménez de la Espada col.

Género BRACHYTELES Spix.

47. B. ARACHNOIDES E. Geoffroy.

Una hembra adulta (37), del Brasil. Comprada en París.

Género LAGOTHRIX E. Geoffroy.

48. L. LAGOTRICHIA Humboldt.

Un macho muy joven (44), de Colombia. Regalo de D. José M. Gutiérrez de Alba.

49. *L. INFUMATA* Spix.

Una hembra adulta (616) y un feto extraído de la misma (617), del río Napo. Viaje al Pacífico. M. Jiménez de la Espada col.

50. *L. POPPIGI* Schinz.

Dos machos adultos (610 y 611), dos hembras adultas (612 y 613) y una hembra joven (614), del río Napo. Viaje al Pacífico; M. Jiménez de la Espada col.

Un macho joven (615), de la Coca. Ecuador. Igual procedencia.

Género *CEBUS* Erxleben.51. *C. APELLA* Linné.

Un macho joven (41), sin localidad. Comprado á M. Verreaux, de París.

Un macho viejo (625) y tres ejemplares jóvenes (626, 627, 628), del río Napo. Viaje al Pacífico; M. Jiménez de la Espada col.

Un macho (805) y una hembra (806) adultos, de Destacamento, Alto Amazonas. Procedencia, como los anteriores.

Uno joven (863), del río Cochiquinas. La misma procedencia.

52. *C. ALBIFRONS* Humboldt.

Un macho adulto (619), de Destacamento, Alto Amazonas. Viaje al Pacífico; M. Jiménez de la Espada col.

Un macho joven (621), del Alto Amazonas. La misma procedencia.

Un macho joven (622), de la Coca, Alto Amazonas. La misma procedencia.

Una hembra joven (623), de Aguano, río Napo. La misma procedencia.

53. *C. CAPUCINUS* Linné.

Un macho adulto (618), sin localidad. Viaje al Pacífico. adquirido en Chile á cambio de varias aves.

54. *C. LEUCOCEPHALUS* Gray.

Un macho adulto (42), de Bogotá. Regalo de D. José M. Gutiérrez de Alba.

Este hermoso ejemplar, muy bien conservado, y cuyo cráneo se guarda fuera de la piel, demuestra que la especie *leucocephalus* no puede considerarse como sinónima de *capucinus* (= *hypoleucus* Auct.) como la mayoría de los autores se inclina á suponer.

55. *C. VELLEROSUS* I. Geoffroy.

Un ejemplar adulto (629), del Brasil. Viaje al Pacífico.

56. *C. CIRRIFER* Wied.

Un macho adulto sin localidad (1.465). Comprado á la casa Deyroye, de Paris.

Este ejemplar fué vendido al Museo como del Paraguay, pero es de notar que el comerciante lo suponía *C. Azarae*, y sin duda, ignorando la verdadera localidad, le asignó ésta guiándose por dicha errónea determinación.

Un macho adulto (1.662). de Yragua (Brasil meridional). Comprado á la casa Rolle, de Berlín.

Difiere este ejemplar del anterior por tener las puntas de los pelos de un blanco amarillento, mientras en el núm. 1.465 el pelaje, á excepción del cerco facial blanco, es enteramente negro.

57. *C. LIBIDINOSUS* Spix.

Un macho adulto (630), de Pernambuco. Viaje al Pacífico.

58. *C. FATUELLUS* Linné.

Un macho adulto (43), de Bogotá. Regalo de D. José M. Gutiérrez de Alba.

## Género PITHECIA E. Geoffroy.

## 59. P. PITHECIA Linné.

Una hembra semiadulta (50), de la Guayana. Comprada en París.

## 60. P. MONACHUS Geoffroy.

Una hembra adulta (639) y un macho semiadulto (640), de Destacamento, alto Amazonas. Viaje al Pacífico; M. Jiménez de la Espada col.

## Género CACAJO Lesson.

## 61. C. RUBICUNDUS I. Geoffroy.

Una hembra joven (642), de Olivença, alto Amazonas. Viaje al Pacífico; M. Jiménez de la Espada col.

## Género AOTUS F. Cuvier.

## 62. A. LEMURINUS I. Geoffroy.

Un ejemplar adulto (45), de Bogotá. Regalo de D. José M. Gutiérrez de Alba.

## 63. A. GULARIS Dollman.

Un ejemplar adulto (637) y otro joven (638), de Hunu-Yacu, Ecuador. Viaje al Pacífico; M. Jiménez de la Espada col.

## Género CALLICEBUS Thomas.

## 64. C. MOLOCH Hoffmansseg.

Un macho adulto (47), del Brasil. Comprado en París.

## 65. C. LEUCOMOTOPA Cabrera.

Un macho adulto (535, cotipo,) sin localidad exacta. Viaje al Pacífico; M. Jiménez de la Espada col.

Una hembra semiadulta (636, cotipo), del río Aguarico, alto Amazonas. Procedencia, como el anterior.

66. *C. ORNATUS* Gray.

Un ejemplar adulto (46), de Bogotá. Regalo de D. José M. Gutiérrez de Alba.

Género *SAIMIRIS* Voigt.

67. *S. SCIUREUS* Linné.

Un macho adulto (48), de la Guayana. Comprado en París.

Un macho adulto (631) de Destacamento, alto Amazonas y dos jóvenes de Tarapoto (632) y del río Cochiquinas (633). Viaje al Pacífico; M. Jiménez de la Espada col.

Como resultado de la comparación del ejemplar de la Guayana con los del alto Amazonas, sospecho que la especie *macrodon* de Elliot no debe admitirse sin reserva.

68. *S. OERSTEDI* Reinhardt.

Un macho adulto (634), de Chiriqui, Panamá. Viaje al Pacífico.

## FAMILIA CALLITHRICIDÆ

Género *CALLITHRIX* Erxleben.

69. *C. JACCHUS* Linné.

Un macho (51) y una hembra (52) adultos, del Brasil.

Siete ejemplares adultos (651-657), en alcohol, de Pernambuco. Viaje al Pacífico.

70. *C. PENICILLATA* Geoffroy.

Un macho adulto (53), del Brasil. Regalo de la Sra. Duquesa de San Fernando.

Otro macho adulto (654), del Brasil. Obtenido, por cambio, de Don Manuel Sánchez.

71. *C. PYGMÆUS* Spix.

Un ejemplar adulto (648), del río Cochiquinas. Viaje al Pacífico; M. Jiménez de la Espada col.



Dos ejemplares adultos (649 y 868, el segundo en piel), de La Coca, río Napo. Viaje al Pacífico; M. Jiménez de la Espada col.

Género *LEONTOCEBUS* Lesson.

72. *L. MIDAS* Linné.

Un ejemplar adulto (650), de Pernambuco. Viaje al Pacífico.

73. *L. URSULUS* Hoffmansseg.

Un ejemplar adulto (55), del bajo Amazonas. Obtenido por cambio, de D. Manuel Sánchez.

74. *L. MYSTAX* Spix.

Un ejemplar semiadulto (647), del río Napo. Viaje al Pacífico; M. Jiménez de la Espada col.

75. *L. GRAELLSI* Espada.

Un macho adulto (643) de Destacamento, alto Amazonas. Viaje al Pacífico; M. Jiménez de la Espada col.

Un ejemplar adulto (644), de Tarapoto, alto Amazonas. Procedencia, como el anterior.

Otros dos adultos (866, 867), en piel, de la misma localidad é igual procedencia que el 644.

Todos estos ejemplares son cotipos de la especie.

76. *L. LAGONOTUS* Espada.

Un macho adulto (645), de Destacamento. Viaje al Pacífico; M. Jiménez de la Espada col.

Un macho joven (646), del río Hunu-Yacu. La misma procedencia.

Un macho adulto (864), en piel, de Tarapoto. La misma procedencia.

Una hembra adulta (865), en piel, de La Coca. La misma procedencia.

Los cuatro son cotipos de esta especie.

77. *L. ROSALIA* Linné.

Un macho adulto (57), sin localidad.

Otro macho adulto (58), del Brasil. Obtenido, por cambio, de Don Manuel Sánchez.

El primero de estos ejemplares es mucho más oscuro y más rojizo que el segundo, á pesar de llevar muchos más años en el Museo y de haber estado los dos siempre en una vitrina, recibiendo, por consiguiente, la misma cantidad de luz.

78. *L. ÆDIPUS* Linné.

Un ejemplar adulto (56), de Colombia.

#### SUBORDEN LEMUROIDEA

##### FAMILIA LEMURIDÆ

Género *INDRI* Geoffroy.

79. *I. INDRI* Gmelin.

Un macho adulto (59), de Madagascar. Comprado en París.

Género *PROPTHECUS* Bennett.

80. *P. DIADEMA EDWARDSI* Grandidier.

Una hembra adulta (60), de Pezaola, Madagascar. Comprada á la casa G. Schneider, de Basilea.

80.<sup>a</sup> *P. DIADEMA SERICEUS* Milne-Edwards y Grandidier.

Una hembra adulta (61), de Antcondrizine, Madagascar. Comprada á la casa G. Schneider, de Basilea.

81. *P. VERREAUXI* Grandidier.

Tres ejemplares adultos (1.629-1631), en piel, de Madagascar. Regalo de M. A. Boucard.

Género *LEMUR* Linné.

82. *L. VARIEGATUS* Kerr.

Dos machos adultos (62 y 578), de Madagascar.

El ejemplar núm. 62, que es probablemente uno de los mamíferos que más años llevan en el Museo, puesto que su figura aparece entre los productos del Perú (!) en un mapa pintado en 1799 (1), corresponde á la variedad representada por Grandidier en la lám. 125 del Atlas II de su *Histoire Physique et Politique de Madagascar*.

82.ª L. VARIEGATUS RUBER Geoffroy.

Una hembra adulta (63), de Anchonofotz, Madagascar. Comprada á la casa G. Schneider, de Basilea.

83. L. ALBIMANUS Geoffroy.

Un macho adulto (64), de Madagascar. Obtenido, por cambio, del Museo de Berlín.

84. L. MONGOZ Linné.

Cuatro ejemplares adultos (1.625-1.628), en piel, de Madagascar. Regalo de M. A. Boucard.

85. L. CORONATUS Gray.

Una hembra adulta (67), de Ambasibato, Madagascar. Comprada á la casa G. Schneider, de Basilea.

86. L. CATTÁ Linné.

Un macho adulto (65), de Madagascar.

Género HAPALEMUR L. Geoffroy.

87. H. GRISEUS Link.

Una hembra adulta (68), de Masorajo, Madagascar. Comprada á la casa G. Schneider, de Basilea.

Género CHEIROGALEUS Geoffroy.

88. CH. MAJOR Geoffroy.

Un ejemplar adulto (69), de Madagascar. Comprado á M. Verreaux, de París.

---

(1) Véase F. de las Barras de Aragón, *Bol. Real Soc. Esp. Hist. Nat.*, 1912, p. 225.

## Género MICROCEBUS I. Geoffroy

## 89. M. FURCIFER Blainville.

Un macho adulto (70), de Madagascar. Comprado á M. Verreaux, de París.

## 90. M. COQUERELI Grandidier.

Un ejemplar adulto (77), de Madagascar. Comprado á M. Verreaux, de París.

## Género GALAGO Geoffroy.

## 91. G. SENEGALENSIS Geoffroy.

Un macho adulto (74), de Senegambia. Comprado en París.

## 91. G. MOHOLI Smith.

Un ejemplar adulto (580), del río Zambezé. Regalo del Dr. Emil Holub.

## 93. G. SENNARIENSIS Gray.

Un ejemplar adulto (76), del Sudán Egipcio. Regalo de M. Chedufar.

## 94. G. ALLENI Waterhouse.

Un ejemplar semiadulto (2.100), de Fernando Póo. Comisión de límites del Muni; M. Martínez de la Escalera col.

## Género LORI. Geoffroy.

## 95. L. TARDIGRADUS Linné.

Un macho adulto (73), de Ceilán. Comprado en París.

## 96. N. COUCANG Boddaert.

Un macho adulto (71), de Bengala. Comprado en París.

## 97. N. JAVANICUS Geoffroy.

Una hembra adulta (72), de Java. Comprada en París.

96. *N. MENAGENSIS* Lydekker.

Un macho adulto (2.026) y un ejemplar semiadulto (2.027), de Mindanao. Procedentes del Museo de Ultramar.

#### FAMILIA TARSIDÆ

Género *TARSIVS* Storr.

99. *T. FUSCOMANUS* Fischer.

Un ejemplar adulto (78), de Célebes. Comprado á la casa Verreaux, de París.

100. *T. PHILIPPENSIS* Meyer.

Dos ejemplares adultos (581 y 1.616, el segundo en piel), de Samar, Filipinas. Regalo de D. Domingo Sánchez.

Un ejemplar adulto (1.050), en alcohol, de las islas Visayas. Regalo de D. Miguel Iborra y Gadea.

#### SUBORDEN PSILODACTYLA

#### FAMILIA DAUBENTONIIDÆ

Género *DAUBENTONIA* Geoffroy.

101. *D. MADAGASCARIENSIS* Gmelin.

Un ejemplar adulto (579), de Madagascar. Comprado á la casa Deyrolle, de París.

### ORDEN CHIROPTERA

#### SUBORDEN MEGACHIROPTERA

#### FAMILIA PTEROPODIDÆ

Género *PTEROPUS* Brisson.

102. *P. GIGANTEUS* Brünnich.

Dos ejemplares adultos (81, 83), de la India.

Trabajos del Mus. de Cienc. Nat.—Núm. 11.—1912.

Una hembra adulta (1.005), en alcohol, sin localidad.

Un macho adulto (1.015), en alcohol, sin localidad. Regalo del Señor Cavanna, propietario de la Casa de fieras del Retiro.

103. *P. VAMPYRUS* Kerr.

Un macho adulto (1.328), sin localidad. Comprado á D. Enrique Cortina.

103.<sup>a</sup> *P. VAMPYRUS LANENSIS* Mearns.

Un macho adulto (86), de Filipinas. Procedente del Museo Ultramarino.

Una hembra semiadulta (1613), en piel, de Angot (Filipinas). Regalo de D. Domingo Sánchez.

104. *P. HYPOMELANUS CAGAYANUS* Mearns.

Un macho (79) y una hembra (80) adultos, de Filipinas.

105. *P. POLIOCEPHALUS* Temminck.

Un macho adulto (84), de Australia.

Una hembra adulta (85), de Australia. Regalo del Dr. Alexandre Ricord.

Un ejemplar joven (2.024), sin localidad.

106. *P. DASYMALLUS* Temminck.

Un macho adulto (87), del Japón. Recibido del Museo de París, en 1842.

Género *ACERODON* Jourdan.

107. *A. JUBATUS* Eschscholtz.

Una hembra adulta (82), sin localidad.

Un macho adulto (1.615), de Samar (Filipinas). Regalo de D. Domingo Sánchez.

## Género ROUSETTUS Gray.

## 108. R. LEACHI Smith.

Un macho adulto (88), sin localidad. Recibido del Museo de París en 1842.

## 109. R. ÆGYPTIACUS Geoffroy.

Ejemplar adulto (1.008), de Fernando Póo. Comprado á D. M. Iradier.

## 110. R. LESCHENAULTI Desmarest.

Dos ejemplares adultos (1.012, 1.013), de las cuevas de Farm. Moulmein. Comprados al colector L. Fea.

## 111. R. AMPLEXICAUDATUS Geoffroy.

Un ejemplar adulto (12.IX.80.30), de la isla de Engano. Regalo de D. Angel Cabrera.

## Género CYNOPTERUS F. Cuvier.

## 112. C. TITHECHEILUS Temminck.

Dos ejemplares adultos (12.IX.30.5, 12.IX.30.6) de Sumatra, uno de Java (12.IX.30.4) y uno (12.IX.30.7) de Mentawai. Regalo de D. Angel Cabrera.

## Género EIDOLON Rafinesque.

## 113. E. HELVUM Kerr.

Un ejemplar adulto (89), sin localidad.

Un ejemplar adulto (90), de Fernando Póo.

Un macho adulto (1.020), de Elobey. Regalo del Dr. A. Ossorio.

## Género EPOMOPHORUS Bennett.

## 114. E. WAHLBERGI Sundevall.

Ejemplar adulto (91), de El Cabo. Comprado á la casa Deyrolle, de París.

Género *HYPSIGNATUS* H. Allen.

115. *H. MONSTROSUS* H. Allen.

Una hembra adulta (2.101), de Cabo San Juan, Guinea Española.  
Comisión de límites del Muni. M. Martínez de la Escalera col.

Género *EONYCTERIS* Dobson.

116. *E. SPELÆA* Dobson.

Un macho (1.006) y una hembra (1.007) adultos, de las cuevas de Farm, Moulmein. Comprados al colector L. Fea.

Un ejemplar adulto (12.IX.30.1), de Pegú. Regalo de D. Angel Cabrera.

Un ejemplar adulto (12.IX.30.2), de Sumatra. Regalo de D. Angel Cabrera.

Género *PTENOCHIRUS* Peters.

117. *P. JAGORI* Peters.

Una hembra adulta (1.014), de Filipinas. Regalo de D. Gregorio Olea y Córdoba.

#### SUBORDEN MICROCHIROPTERA

#### FAMILIA EMBALLONURIDÆ

Género *SACCOPTERYX* Illiger.

118. *S. LEPTURA* Schreber.

Una hembra adulta (688), sin localidad. Viaje al Pacífico.

Género *PEROPTERYX* Peters.

119. *P. CANINA* Wied.

Tres ejemplares adultos (12.IX.30.97—12.IX.30.99), de Venezuela.  
Regalo de D. Angel Cabrera.



## Género TAPHOZOUS Geoffroy.

120. T. LONGIMANUS Hardwicke.

Una hembra adulta (1.036), sin localidad.

121. T. MAURITIANUS Geoffroy.

Una hembra adulta (584), sin localidad.

122. T. NUDIVENTRIS Cretzchmar.

Un ejemplar adulto (12.IX.30.100), de Egipto. Regalo de D. Angel Cabrera.

## FAMILIA NOCTILIONIDÆ

## Género NOCTILIO Linné.

123. N. LEPORINUS Linné.

Un macho adulto (690), sin localidad. Viaje al Pacífico.

124. N. ZAPARO Cabrera.

Un macho adulto (691, tipo), de Aguano, sobre el río Napo. Viaje al Pacífico; M. Jiménez de la Espada col.

Un ejemplar adulto (692) de La Coca, y otro (693) de Yasuní, sobre el Napo. Procedencia, como el anterior.

125. N. ALBIVENTER Spix.

Un ejemplar adulto (12.IX.30.101) de Bolivia, y otro (12.IX.30.102) del Paraguay. Regalo de D. Angel Cabrera.

## FAMILIA PETALIIDÆ

## Género PETALIA Gray.

126. P. CAPENSIS Smith.

Una hembra adulta (1.021) del Zambezé. Regalo del Dr. Emil Holub.

127. *P. HISPIDA* Schreber.

Una hembra adulta (1.032), de Fernando Póo. Comprada á D. M. Iradier.

128. *P. ARGE* Thomas.

Un macho (2.102) y una hembra (2.103) adultos, de Cabo San Juan, Guinea Española. Comisión de límites del Muni; M. Martínez de la Escalera col.

#### FAMILIA RHINOLOPHIDÆ

Género *RHINOLOPHUS* Lacépède.

129. *RH. FERRUMEQUINUM* Schreber.

Una hembra adulta (1307) de Taggia, Italia. Obtenida por cambio con el Museo de Berlín.

Dos ejemplares adultos de Roma (12.IX.30.18, 12.IX.30.19), dos de Génova (12.IX.30.20, 12.IX.30.21) y tres de Bolonia (12.IX.30.15, 12.IX.30.17) Regalo de D. Angel Cabrera.

129.<sup>a</sup> *RH. FERRUMEQUINUM OBSCURUS* Cabrera.

Una hembra (1.500) y dos machos (1.501, 1.502) adultos, de Santo Domingo de Silos. Comprados al colector D. Norberto González.

Seis hembras adultas (1.514-1.519) y tres jóvenes (1.520-1.522), de Valencia. Regalo de D. Enrique Crú y Marqués. (Cotipos, en alcohol).

Una hembra adulta (1.961), de la Cueva de la Magdalena, Madrid. Regalo de D. José Arias Encobet.

Un macho adulto (1.967), de la Cueva de Camargo, Santander. Regalo de D. Alfonso Galán.

Dos machos adultos (1.970, 1.971), de Alcalá de Henares. Regalo de D. Lucas Fernández Navarro.

Dos hembras (12.V.1.4, 12.V.1.5), de Llanes. Regalo de D. Ricardo Fernández.

Existé además un gran número de ejemplares en alcohol, destinados á cambios, de Madrid, El Escorial, Cuenca, Alcalá, Oviedo y Co-

golludo, y probablemente pertenecen á la misma forma dos fetos (1292, 1293), de Ciudad Real, regalados por D. Eduardo Boscá.

130. RH. HIPPOSIDEROS Bechstein.

Un ejemplar adulto (1.290), de Varsovia. Comprado á M. Takzanski.

Otro adulto (1.291), de Dalmacia. Obtenido, por cambio, del Museo de Berlín.

130.<sup>a</sup> RH. HIPPOSIDEROS MINIMUS Heuglin.

Dos ejemplares adultos (1.266, 1.267), de Marsella. Regalo de M. Siepi.

Un macho adulto (1.304), de Trillo. Regalo de D. Abelardo Bartolomé del Cerro.

Un macho (2.104) y dos hembras (2.105, 2.106) adultos, de Mogador. Comisión del Noroeste de Africa; M. Martínez de la Escalera col.

Un ejemplar adulto (12.IX.30.24) de Figueras, y otro (12.IX.30.23) de los Alpes Marítimos. Regalo de D. Angel Cabrera.

Además, hay un gran número de ejemplares en alcohol, de Madrid, El Escorial, Sevilla, Trillo, Menorca y Mogador.

131. RH. EURYALE Blasius.

Cuatro ejemplares adultos (101, 102, 109, 110), de Saint Paterne, Francia. Regalo de D. Eduardo Boscá.

Dos ejemplares adultos (1.272, 1.273), de Marsella. Regalo de M. Siepi.

Un adulto (1.287), del Monte Pisani, Italia. Obtenido por cambio, del Museo de Berlín.

Un adulto (1.527), de Liguria. Obtenido, por cambio, de la colección Cabrera.

Cuatro hembras adultas (1.962-1.965), de la Cueva de la Magdalena, Madrid. Regalo de D. José Arias Encobet.

Tres ejemplares adultos (12.IX.30.12—12.IX.30.14), de Liguria. Regalo de D. Angel Cabrera.

Hay además un gran número de ejemplares en alcohol de Alcalá de Henares y El Escorial.

131.<sup>a</sup> RH. MEHELYI Matschie.

Un ejemplar adulto (12.IX.30.28), de Rumania. Regalo de D. Angel Cabrera.

131.<sup>b</sup> RH. MEHELYI CARPETANUS Cabrera.

Dos ejemplares adultos (1.210, 1.211), de Madrid. Regalo de Don Emilio Ribera.

Dos ejemplares adultos (1.221, tipo; 1.222), de la Cueva de la Magdalena, Madrid, y otros tres (1.320-1.322) de la misma localidad. Regalo de D. Manuel Cazorro.

132. RH. ARCUATUS Peters.

Tres ejemplares adultos (1.016, 1.279, 1.280), de la Cueva de San Mateo, Manila. Regalo de D. Carlos Mazarredo.

133. RH. ANDERSENI Cabrera.

Un macho adulto (1.024, tipo), de Filipinas. Regalo de D. Serafín de Uhagón.

134. RH. AFFINIS MACRURUS Andersen.

Un ejemplar adulto (1.528), de Birmania. Obtenido, por cambio, de la colección Cabrera.

Otro (12.IX.30.10) de la misma localidad. Regalo de D. Angel Cabrera.

135. RH. CALYPSO Andersen.

Un ejemplar adulto (1.526), de la Isla de Engano. Obtenido, por cambio, de la colección Cabrera.

Otros dos (12.IX.36.8, 12.IX.30.9), de la misma localidad. Regalo de D. Angel Cabrera.

136. RH. EURYOTIS Temminck.

Un ejemplar adulto (12.IX.30.11), de Amboina. Regalo de D. Angel Cabrera.

## FAMILIA HIPPOSIDERIDÆ

## Género HIPPOSIDEROS Gray.

137. *H. GIGAS* Wagner.

Un macho adulto (1.406), de Fernando Póo. Comprado á D. Manuel Iradier.

138. *H. DIADEMA* Geoffroy.

Un ejemplar adulto (1.010), de Angot, Bulacán (Filipinas). Regalo de D. Domingo Sánchez y Sánchez.

Otro (1.033), de Filipinas. Regalo de D. Gregorio Olea y Córdoba.

Siete ejemplares adultos (1.416-1.422) de la Cueva de Puning, Bulacán (Filipinas). Regalo de D. Carlos Mazarredo.

Uno (12.IX.30.39) de la isla de Engano. Regalo de D. Angel Cabrera.

139. *H. PYGMÆUS* Waterhouse.

Un macho adulto (1.035), de Filipinas.

140. *H. ARMIGER* Hodgson.

Un ejemplar adulto (12.IX.30.40), de la alta Birmania. Regalo de D. Angel Cabrera.

141. *H. LARVATUS* Horsfield.

Un ejemplar adulto (12.IX.30.41) de Bhamo, Birmania. Regalo de D. Angel Cabrera.

142. *H. BICOLOR* Temminck.

Un ejemplar adulto (12.IX.30.33), de la isla Engano. Regalo de D. Angel Cabrera.

143. *H. GALERITUS* Cantor.

Un ejemplar adulto (12.IX.30.34), de la isla Engano. Regalo de D. Angel Cabrera.

144. *H. CERVINUS* Gould.

Dos ejemplares adultos (12.IX.30.35—36), de la Nueva Guinea Inglesa. Regalo de D. Angel Cabrera.

145. *H. CALCARATUS* Dobson.

Dos ejemplares adultos (12.IX.30.37—38), de la bahía Ansum, Nueva Guinea. Regalo de D. Angel Cabrera.

146. *H. CAFFER* Sundevall.

Un ejemplar adulto (12.IX.30.32), de la Eritrea. Regalo de D. Angel Cabrera.

146.<sup>a</sup> *H. CAFFER CENTRALIS* Andersen.

Un ejemplar adulto (1.951), de Tsinchoscho, Loango. Obtenido, por cambio, del Museo de Berlín.

146.<sup>b</sup> *H. CAFFER TEPHRUS* Cabrera.

Un macho (1.591, tipo) y una hembra (1.592) adultos, de Mogador. Comisión del Noroeste de Africa, de la Real Sociedad Española de Historia Natural; M. Martínez de la Escalera col.

Un macho (12.VIII.9.8), y una hembra (12.VIII.9.9) adultos, de Taguidert, Marruecos. Fernando M. de la Escalera col.

Género *ASELLIA* Gray.

147. *A. TRIDENS* Geoffroy.

Tres ejemplares adultos (12.IX.30.29—31), de El Cairo. Regalo de D. Angel Cabrera.

## FAMILIA MEGADERMATIDÆ

Género *LAVIA* Gray.

148. *L. FRONS AFFINIS* Andersen y Wroughton.

Un macho (111) y una hembra (112) adultos, sin localidad.

Ambos ejemplares, montados y en un estado bastante deplorable.

han figurado durante mucho tiempo en el Museo como *Eucheira lyra* de la costa de Coromandel!

Género MEGADERMA Geoffroy.

149. M. SPASMA Linné.

Un ejemplar adulto (12.IX.30.42), de Tenasserim. Regalo de Don Angel Cabrera.

#### FAMILIA PHYLLOSTOMATIDÆ

Género CHILONYCTERIS Gray.

150. CH. MACLEAYI Gray.

Un macho adulto (113), de Cuba. Comprado á M. J. A. Fabre.

Género MORMOOPS Leach.

151. M. CINNAMOMEA Gundlach.

Un ejemplar adulto (114), de Cuba. Regalo de D. Felipe Poey.

Género OTOPTERUS Lydekker.

152. O. WATERHOUSEI MINOR Gundlach.

Un macho adulto (115), de Cuba. Comprado á M. J. A. Fabre.

Género TONATIA Gray.

153. T. AMBLYOTIS Natterer.

Un macho (679) y dos hembras (678, 680) adultos, de Archidona, río Napo. Viaje al Pacífico; M. Jiménez de la Espada col.

154. T. SP?

Un macho adulto (681), sin localidad. Viaje al Pacífico.

Probablemente se trata de una especie no descrita; pero siendo el ejemplar único y sin localidad determinada, sería muy aventurado darle nombre.

Género *PHYLLOSTOMUS* Lacépède.155. *PH. HASTATUS* Pallas.

Un macho (711) y dos hembras (707, 708) adultos, de Archidona, río Napo. Viaje al Pacífico.

Una hembra adulta (710), de Baeza de Quijos, Ecuador. Viaje al Pacífico

Dos ejemplares (709, 712) sin localidad. Viaje al Pacífico.

Género *HEMIDERMA* Gervais.156. *H. PERSPICILLATUM* Linné.

Tres machos adultos (694, 695, 697), del Ecuador. Viaje al Pacífico.

Una hembra adulta (696), sin localidad. Viaje al Pacífico.

Género *VAMPYROPS* Peters.157. *V. LINEATUS* Geoffroy.

Un macho adulto (698), sin localidad. Viaje al Pacífico.

Género *ARTIBEUS* Leach.158. *A. JAMAICENSIS LITURATUS* Lichtenstein.

Tres hembras adultas (704-706), de Baeza de Quijos, Ecuador. Viaje al Pacífico; M. Jiménez de la Espada col.

158.<sup>a</sup> *A. JAMAICENSIS PARVIPES* Rehn.

Un macho adulto (116), de Cuba. Comprado á M. J. A. Fabre.

159. *A. PLANIROSTRIS FALLAX* Peters.

Un macho adulto (700), dos jóvenes (701, 702) y una hembra adulta (703), sin localidad. Viaje al Pacífico.

160. *A. CONCOLOR* Peters.

Una hembra adulta (699), sin localidad. Viaje al Pacífico.



Género *DERMANURA*.161. *D. CINEREA* Gervais.

Una hembra adulta (585), de Costa Rica. Regalo de D. Anastasio Alfaro.

Género *PHYLLOPS* Peters.162. *PH. FALCATUM* Gray.

Un ejemplar adulto (582), de Cuba. Comprado.

FAMILIA *DESMODONTIDÆ*Género *DESMODUS* Wied.163. *D. ROTUNDUS* Geoffroy.

Un ejemplar adulto (117), de Chiquitos, Bolivia.

FAMILIA *THYROPTERIDÆ*Género: *THYROPTERA* Spix.164. *T. TRICOLOR* Spix.

Tres ejemplares adultos (675-677), de Baeza de Quijos, Ecuador. Viaje al Pacífico; M. Jiménez de la Espada col.

FAMILIA *VESPERTILIONIDÆ*Género *MYOTIS* Kaup.165. *MYOTIS MYOTIS* Borkhausen.

Un ejemplar adulto (97), de Suiza. Enviado al Museo por el Doctor H. Schinz.

Dos ejemplares adultos (99, 100), de Saint Paterne, Francia, y uno (1.218) de Ciudad Real. Regalo de D. Eduardo Boscá.

Trabajos del Mus. de Cienc. Nat.—Núm. 11.—1912.

Un macho (1.268) y una hembra (1.269) adultos, y un joven (1.270), de Marsella. Regalo de M. Siepi.

Un macho adulto (1.289), de Berlín. Obtenido, por cambio, del Museo de Berlín.

Un macho adulto (1.597), de Mogador. M. Martínez de la Escalera col.

Tres adultos (1.936-1.938), de la Cueva de la Magdalena, Madrid. Regalo de D. José Arias Encobet.

Doce ejemplares adultos (1.939-1.950), de Ciudad Real. Comprados á D. Eduardo Boscá.

Cuatro ejemplares adultos (12.IX.30.86-89), de Túnez, uno de Cerdeña (12.IX.30.84), y uno de la Liguria (12.IX.30.85). Regalo de D. Angel Cabrera.

Existe además en el laboratorio un gran número de ejemplares en alcohol, de diferentes localidades españolas.

166. *M. NIGRICANS* Wied.

Tres machos (661, 663, 666), y seis hembras (658-660, 662, 664 665), de Río Janeiro. Viaje al Pacífico.

Dos machos (667, 668), de Archidona, río Napo. Viaje al Pacífico.

Tres ejemplares adultos (670-672), del Ecuador. Viaje al Pacífico.

167. *M. THOMASI* Cabrera.

Una hembra adulta (669, tipo), de Archidona, río Napo. Viaje al Pacífico; M. Jiménez de la Espada col.

168. *M. NATTERERI* Kuhl.

Un ejemplar adulto (104), de la Champagne, Francia, Comprado á la casa Deyrolle, de París.

Un macho adulto (869), de Foyos, Valencia. Regalo de D. Eduardo Boscá.

169. *M. EMARGINATUS* Bonaparte.

Dos ejemplares adultos (1.300, 1.301), de Marsella. Regalo de M. Siepi.

Un ejemplar (12.IX.30.90), de Roma. Regalo de D. Angel Cabrera.

171. *M. MYSTACINUS* Leisler.

Un ejemplar adulto (103), de Suiza. Enviado, por cambio, por el Dr. H. Schinz.

Tres ejemplares adultos (1.215—1.217), de El Escorial.

172. *M. DAUBENTONII* Kuhl.

Un macho (1.025) y una hembra (1.026), adultos, de Sevilla. Regalo de D. Antonio Machado.

Un ejemplar adulto de Fejer, Austria (1.306). Obtenido, por cambio, del Museo de Berlín.

Otro ejemplar (1.319), de Marsella. Regalo de M. Siepi.

173. *M. MACROTARSUS* Waterhouse.

Dos hembras adultas (1.017, 1.018), de Samar, Filipinas. Regalo del Sr. López Maeso.

Género *PIPISTRELLUS* Kaup.174. *P. PIPISTRELLUS* Schreber.

Un ejemplar adulto (1.214), de Madrid. Capturado en el Museo.

Un ejemplar (1.294), de Varsovia. Comprado á M. Takzanowski.

Otro (1.295) de la Serra da Estrella, Portugal. Comprado á Don Maximino Sanz de Diego.

Dos ejemplares adultos (1.309, 1.312), de Marsella. Regalo de M. Siepi.

Uno (1.315) de Berlín. Obtenido, por cambio, del Museo de Berlín.

Otro (1.317) de Viena. Comprado.

Dos ejemplares (12.IX.30.76—77) de la Liguria, y dos (12.IX.30.78—79) de Smirna. Regalo de D. Angel Cabrera.

Además, hay un gran número de ejemplares en alcohol de diferentes localidades españolas.

175. *P. KUHLI* Natterer.

Un ejemplar adulto (1.278), de España.

Otro (1.284), de Borzoli, Italia. Obtenido, por cambio, del Museo de Berlín.

Dos ejemplares adultos (1.285, 1.286), de Marsella. Regalo de M. Siepi.

Un ejemplar (1.865) de Madrid. Capturado en el Jardín Botánico.

Un ejemplar de Menorca (1.917). Regalo del Rev. P. Cardona y Orfila.

Un ejemplar (2.043) sin localidad.

Otro (2.044), de Madrid. Comprado á D. Gregorio Pérez.

Cuatro ejemplares de la Liguria (12.IX.30.63.66), dos de Siria (12.IX.30.67—68), dos de Abisinia (12.IX.30.69—70), y dos de Egipto (12.IX.30.71—72). Regalo de D. Angel Cabrera.

176. *P. SAVII* Bonaparte.

Un ejemplar adulto (1.314), de Menorca. Regalo del Rev. P. Cardona y Orfila

Una hembra adulta (1.503), de Castrillo de la Reina, Burgos. Comprada al P. Saturio González.

Otra hembra (2.037), de Madrid. Regalo de D. José Arias Encobet.

Un macho adulto (2.041), de El Escorial.

Dos ejemplares de la Toscana (12.IX.30.73—74), y uno de la Isla de Cabo Verde (12.IX.30.75). Regalo de D. Angel Cabrera.

177. *P. NANUS* Peters.

Una hembra adulta (2.108), de Cabo San Juan, Guinea Española. Comisión de Límites del Muni; M. Martínez de la Escalera col.

178. *P. CAPENSIS* Smith.

Dos ejemplares (12.IX.30.80—81), del País de los Basutos. Regalo de D. Angel Cabrera.

179. *P. ALADDIN* Thomas.

Quince ejemplares (1.425-1.439), de Bagdad. Comprados á D. M. Martínez de la Escalera.

Un ejemplar (1.867), de Chagajor, Persia. Comprado á D. M. Martínez de la Escalera.

180. *P. ABRAMUS* Temminck.

Un macho adulto (1.028), dos hembras adultas (1.029, 1.030) y una hembra joven (1.031), de Filipinas. Regalo de D. Gregorio Olea y Córdoba.

Un ejemplar de la alta Birmania (12.IX.30.96), uno de Java (12.IX.30.95) y cuatro de la Nueva Guinea Inglesa (12.IX.30.91—94). Regalo de D. Angel Cabrera.

Género *NYCTALUS* Bowdich.181. *N. NOCTULA* Schreber.

Un ejemplar adulto (107), de la Champagne. Comprado á la casa Deyrolle, de París.

Una hembra adulta (1.296), de Sevilla. Regalo de D. Antonio Machado.

Otra hembra (1.318), de Berlín. Obtenida, por cambio, del Museo de Berlín.

Un ejemplar adulto (12.IX.30.62), de Rumanía. Regalo de D. Angel Cabrera.

Género *EPTESICUS* Rafinesque.182. *E. FUSCUS* Palisot de Beauvois.

Dos machos adultos (1.347, 1.349), de Washington. Obtenidos, por cambio, del Museo Nacional de los Estados Unidos.

Una hembra adulta (1.348). Las mismas localidad y procedencia.

183. *E. SEROTINUS* Schreber.

Un ejemplar adulto (105), de Suiza. Envío del Dr. H. Schinz.

Una hembra adulta (870), de Valencia. Regalo de D. Eduardo Boscá.

Un ejemplar de Menorca (1.207). Regalo del Rev. P. Cardona y Orfila.

Un ejemplar (1.234), de Sevilla. Regalo de D. Salvador Calderón.

Una hembra (1.249), de Muchamiel, Alicante. Regalo de D. Manuel Antón.

Un macho (1402) y una hembra (1.403), de Berlín. Obtenidos, por cambio, del Museo de Berlín.

Un ejemplar adulto (1.524), de Daimiel. Comprado al Sr. Sánchez Bermejo.

Dos hembras (1.958, 1.959), de Alicante, Valencia. Regalo de Don Eduardo Boscá.

Dos ejemplares (12.IX.30.58—59), de Toscana. Regalo de D. Angel Cabrera.

Además, un gran número de ejemplares en alcohol, de diversas localidades españolas.

184. E. ISABELLINUS Temminck.

Un ejemplar adulto (1.531), de Esmirna. Regalo de M. Siepi.

Dos de la misma localidad (12.IX.30.60—61). Regalo de D. Angel Cabrera.

185. E. ESPADÆ Cabrera.

Un macho adulto (673, tipo), de Babahoyo, Ecuador. Viaje al Pacífico; M. Jiménez de la Espada col.

Género TYLONYCTERYS Peters.

186. T. PACHYPUS Temminck.

Un ejemplar adulto (1.529), de los montes Karín, Birmania. Obtenido, por cambio, de la colección Cabrera.

Otros dos (12.IX.30.54—55) de la misma localidad. Regalo de Don Angel Cabrera.

Género PACHYOTUS Gray.

187. P. TEMMINCKII Horsfield.

Una hembra adulta (1.001), de Filipinas.

Dos hembras (1.003, 1.004), de Daraga, Luzón.

Seis ejemplares (1.440-1.445), de Filipinas. Regalo de D. Gregorio Olea y Córdoba.

Género NYCTERIS Borkhausen.

188. N. BOREALIS Müller.

Un macho adulto (1.345), de Capital View, Maryland. Obtenido, por cambio, del Museo Nacional de los Estados Unidos.

Una hembra adulta (1.346), de Washington. La misma procedencia que el anterior.

188.<sup>n</sup> N. BOREALIS BLOSSEVILLEI Lesson y Garnot.

Una hembra adulta (674), de Santiago de Chile. Viaje al Pacífico.

Un ejemplar semiadulto, de Maipú (12.IX.30.103). Regalo de Don Angel Cabrera.

Género BARBASTELLA Gray.

189. B. BARBASTELLUS Schreber.

Un ejemplar de Suiza (94). Envío del Dr. H. Schinz.

Otro (1.009) de las Islas Canarias.

Otro (1.209), de Navacerrada.

Otro (1.297), de Berlín. Obtenido, por cambio, del Museo de Berlín.

Género PLECOTUS Geoffroy.

190. P. AURITUS Linné.

Un macho adulto (95), de España. Regalo de la Comisión del Mapa Geológico.

Un ejemplar (1.208), de El Escorial. Regalo de D. Mariano de la Paz Graells.

Otro (1.274), de Berlín. Obtenido, por cambio, del Museo de Berlín.

Dos ejemplares (1.277, 1.288) de Marsella. Regalo de M. Siepi.

Trabajos del Mus. de Cienc. Nat.—Núm. 11.—1912.

Un ejemplar (1.887) de Menorca. Regalo del Rev. P. Cardona y Orfila.

Cuatro ejemplares (1.910—1.913), de Madrid. Comprados á Don Gregorio Pérez.

Trece ejemplares (12.IX.30.110—122), de Cercedilla. Regalo de D. Angel Cabrera.

Género *MINIOPTERUS* Bonaparte.

191. *M. SCHREIBERSII* Natterer.

Un ejemplar de Bulacán, Filipinas (1.011). Regalo de D. Domingo Sánchez.

Dos machos (1.022, 1.023), de Manila. Regalo de D. Carlos Mazarredo.

Un ejemplar (1.212) de Ciudad Real. Comprado á D. Eduardo Boscá.

Una hembra adulta (1.271), de Francia.

Dos ejemplares (1.275, 1.276), de Marsella. Regalo de M. Siepi.

Otros dos (1.298, 1.299) de Menorca. Regalo del Rev P. Cardona y Orfila.

Un macho (12.V.1.1) y dos hembras (12.V.1.2), de Llanes. Regalo de D. Ricardo Fernández.

Un ejemplar (12.IX.30.82) de San Llorens de Munt, Barcelona. tres de Roma (12.IX.30.49—51) y seis de Sumatra (12.IX.30.43—48). Regalo de D. Angel Cabrera.

192. *M. PUSILLUS* Dobson.

Un ejemplar (1.308) de Bulacán, Filipinas. Regalo de D. Carlos Mazarredo.

Dos ejemplares (12.IX.30.52—53) de Nicobar. Regalo de D. Angel Cabrera.

Género *KERIVOULA* Gray.

193. *K. PICTA* Pallas.

Un ejemplar (12.IX.30.57) de la alta Birmania. Regalo de D. Angel Cabrera.



194. *K. HARDWICKII* Horsfield.

Un ejemplar (12.IX.30.56) de los Montes Karin, Birmania. Regalo de D. Angel Cabrera.

195. *K. JAGORI* Peters.

Un ejemplar (1.019) de la Cueva de Sibul, Bulacán, Filipinas. Regalo de D. Carlos Mazarredo.

#### FAMILIA MOLOSSIDÆ

Género *CHÆREPHON* Dobson.

196. *CH. LIMBATUS* Peters.

Un macho adulto (1.651), del lago Mueru, Congo.

197. *CH. JOBIENSIS* Miller.

Un ejemplar (1.530) de la bahía de Ansús, Nueva Guinea. Obtenido, por cambio, de la colección Cabrera.

Otro (12.IX.30.107) de la misma localidad. Regalo de D. Angel Cabrera.

198. *CH. PUMILUS* Küpell.

Dos ejemplares (12.IX.30.108—109) de Saati, Eritrea. Regalo de D. Angel Cabrera.

Género *MOLOSSOPS* Peters.

199. *M. PLANIROSTRIS* Peters.

Una hembra adulta (689), sin localidad. Expedición al Pacífico.

Género *NYCTINOMUS* Geoffroy.

200. *N. TÆNIOTIS* Rafinesque.

Una hembra (92) y un macho (93), de El Escorial, y otro ejemplar (583) sin localidad. Regalo de D. Mariano de la Paz Graells.

Un macho adulto (1.213), de El Escorial.

Trabajos del Mus. de Cienc. Nat.—Núm. 11.—1912.

201. *N. BRASILIENSIS* I, Geoffroy.

Dos ejemplares (799, 800), de Chile. Viaje al Pacífico.

Tres ejemplares (12.IX.30.104—106), de Quilpué, Chile. Regalo de D. Angel Cabrera.

202. *N. GRACILIS* Natterer.

Una hembra adulta (687), sin localidad. Viaje al Pacífico.

Género *MOLOSSUS* Geoffroy.

203. *M. RUFUS MEXICANUS* Allen.

Un ejemplar adulto (1.058), de Nicaragua. Regalo de D. Salvador Calderón.

## ORDEN DERMOPTERA

### FAMILIA GALEOPTERIDÆ

Género *GALEOPTERUS* Thomas.

204. *G. TEMMINKII* Waterhouse.

Un macho adulto (119), de Sumatra. Comprado en París.

Género *CYNOCEPHALUS* Boddaert.

205. *C. VOLANS* Linné.

Una hembra adulta (118), de Filipinas. Regalo de D. Mariano de la Paz Graells.

Dos ejemplares jóvenes (591, 1.619), de Samar. Regalos de D. Domingo Sánchez.

Un ejemplar joven (1.245), y una hembra (1.618) y un macho (1.620) adultos, de Cathalogan, Samar. Procedentes del Museo de Ultramar; Antonio Reyes col.

## ORDEN INSECTIVORA

## SUBORDEN MENOTYPHLA

## FAMILIA TUPAIIDÆ

Género TUPAIA Raffles.

206. T. FERRUGINEA Raffles.

Un macho adulto (122), de Java.

207. T. BELANGERI I. Geoffroy.

Tres ejemplares adultos (1.051—1.053), de Tenasserim. Comprados al colector Leonardo Fea.

## FAMILIA MACROSCOLIDÆ

Género ELEPHANTULUS Thomas.

208. E. EDWARDI Smith.

Un ejemplar adulto (121), del Africa Austral.

209. E. ROZETI Duvernoy.

Un ejemplar adulto (120), sin localidad.

Dos machos (2.116, 1.117), de Mogador. Comisión del Noroeste de Africa; M. Martínez de la Escalera col.

Un macho (12.VIII.9.5) y dos hembras (12.VIII.9.4, 12.VIII.9.6) adultos, de Taguidert, Marruecos. Fernando M. de la Escalera col.

Género RHYNCHOCYON Peters.

210. RH. PETERSI Günther.

Un ejemplar adulto (1.464), de Zanzibar. Comprado á la casa Deyrolle, de París.

## SUBORDEN LYPOTYFHLA

## FAMILIA TALPIDÆ

Género TALPA Linné.

211. *T. EUROPÆA* Linné.

Tres ejemplares adultos (12.II.26.1, 12.III.7.1, 12.III.7.2) de Las Bordas, Valle de Arán. Regalo de D. Manuel Llenas.

Siete ejemplares (12.V.14.11—12.V.14.17) de Castrillo de la Reina, Burgos. Comprados al colector D. Norberto González.

Cuatro ejemplares (12.V.14.18—12.V.14.21) de Pobla de Segur, Lérida. Comprados al colector D. Norberto González.

212. *T. OCCIDENTALIS* Cabrera.

Tres ejemplares adultos (127—129), de España.

Uno (872) sin localidad.

Un ejemplar (1.112) de Tuy. Regalo de D. Eduardo Bosca.

Otro (1.113) de Collado Mediano. Regalo de D. Manuel Cazorro y Ruiz.

Tres ejemplares (1.114—1.116) sin localidad.

Dos (1.198, 2.039), de Villa Rutis, El Burgo (Coruña). Regalo de D. Ignacio Bolívar.

Un ejemplar (2.014) del Espinar (Segovia). N. González col.

Un ejemplar de La Coruña (2.040). Regalo del Sr. Rico Jiménez.

Un ejemplar de La Coruña (12.X.2.30). Regalo de D. José Bernárdez.

Género MOGERA Pomel.

213. *M. WOGURA* Tenminck.

Un ejemplar adulto (130), del Japón. Comprado á la casa Ve-  
rreaux, de París.

## Género SCALOPS Illiger.

214. S. AQUATICUS Linné.

Un ejemplar (131), del Canadá.

## Género NEUROTRICHUS Günther.

215. N. GIBBSII Baird.

Dos hembras (1,341, 1,342) y dos machos (1,343, 1,344), de Sumas, Culumbia Inglesa. Obtenidos, por cambio, del Museo Nacional de los Estados Unidos.

## Género CONDYLURA Illiger.

216. C. CRISTATA Linné.

Un ejemplar (588), sin localidad. Comprado en París.

## Género DESMANA Guldenstaedt.

217. D. MOSCHATA Pallas.

Una hembra (132), de la Rusia meridional.

## Género GALEMYS Kaup.

218. G. PYRENAICUS RUFULUS Graells.

Tres ejemplares (133-135) sin localidad exacta.

Dos (589, 590) de la Sierra de Guadarrama. Procedentes de la colección Graells.

Un ejemplar (1,108) de León.

Un ejemplar (1,109) de Buitrago. Regalo de D. José Pérez Maeso.

Un ejemplar (1,111) de la Sierra de Guadarrama. Regalo de Don Laureano Pérez Arcas.

Un ejemplar (12, IX, 27, 1) de Segovia. Regalo de D. Celso Arévalo.

Un macho adulto (12. X. 8. 1), de La Cañada, Avila. Comprado á D. Francisco Arias.

#### FAMILIA SORICIDÆ

Género SOREX Linné.

219. *S. ARANEUS TETRAGONURUS* Hermann.

Un ejemplar de Suiza (139). Envío del Dr. H. Schinz.

Dos ejemplares (II. XII. 27. 21, II. XII. 27. 22) del Vaud. Regalo de D. Saturio González.

219.<sup>a</sup> *S. ARANEUS GRANARIUS* Miller.

Un ejemplar (12. X. 2. 19), de Vilaboa, Coruña. Regalo de D. Cándido Bolívar.

220. *S. ALPINUS* Schinz.

Un ejemplar adulto (143), sin localidad.

221. *S. MINUTUS* Linné.

Un ejemplar adulto (1.060), de Francia. Regalo de D. Eduardo Bosca.

222. *S. PERSONATUS* I. Geoffroy.

Un ejemplar (141) del Labrador. Comprado á la casa Verreaux, de París.

Género BLARINA Gray.

223. *B. CAROLINENSIS* Bachman.

Un ejemplar adulto (140), de la Carolina. Comprado á la casa Verreaux, de París.

Género NEOMYS Kaup.

224. *N. FODIENS* Pallas.

Un ejemplar adulto (142), de Suiza. Envío del Dr. H. Schinz.

225. *N. ANOMALUS* Cabrera.

Un ejemplar (I.132) de la Serra da Estrella, Portugal. Comprado á D. Maximino Sanz de Diego.

Otro (I.137) de Robleda, Salamanca. Comprado á D. Maximino Sanz de Diego.

Otro (I.138) de Aranjuez.

Cuatro ejemplares semiadultos (I.141—I.144) del Río Piedra. Regalo de D. Laureano Pérez Arcas.

Género *PACHYURA* Sélys.

226. *P. CRASSICAUDA* Ehrenberg.

Un ejemplar adulto (I44), de Egipto. Regalo de Clot-Bajá.

227. *P. LUZONIENSIS* Peters.

Dos ejemplares (I.054, I.055) de Manila. Regalados por D. Domingo Sánchez y Sánchez.

Uno (I.056) de Filipinas. Regalo de D. Gregorio Olea y Córdoba.

228. *P. ETRUSCA* Savi.

Un ejemplar adulto (I.061), de Francia. Regalo de D. Eduardo Boscá.

Otro (I.133) de Gijón, Comprado á D. Maximino Sanz de Diego.

Género *CROCIDURA* Wagler.

229. *C. RUSSULA* Hermann.

Dos ejemplares (I37, I38) sin localidad.

Uno (I.057) de Varsovia. Comprado á M. Takzanowski.

229.<sup>a</sup> *C. RUSSULA PULCHRA* Cabrera.

Un ejemplar adulto (I36), de España.

Dos ejemplares (I.117, I.118) de Ciudad Real.

Dos ejemplares adultos (I.124, I.125) y uno joven (I.136), de Valencia. Comprados á D. Eduardo Boscá.

Uno adulto (I.130) y dos jóvenes (I.134, I.135), de Collado Mediano. Regalo de D. Manuel Cazorro y Ruiz.

Dos (I.119, I.120) de Madrid. Comprados á D. Gregorio Pérez.

Además, existe un gran número de ejemplares de distintas localidades españolas, en alcohol.

229.<sup>b</sup> C. RUSSULA CINTRÆ Miller.

Un ejemplar (12. X. 2. 17) de Vilaboa, Coruña. Regalo de D. Cándido Bolívar.

230. C. BALEARICA Miller.

Una hembra adulta (I.121) y dos jóvenes (I.122, I.123), de Menorca, Regalo del Rev. P. Cardona y Orfila.

231. C. CANTABRA Cabrera.

Un ejemplar adulto (I.230, tipo), de las Provincias Vascongadas. Regalo de D. Joaquín González Hidalgo.

Una hembra adulta (I.652), de Suances, Santander. Regalo de Don José Coscollano y Burillo.

Un ejemplar (12.X.2.18), de Vilaboa, Coruña. Regalo de D. Cándido Bolívar.

232. C. FULIGINOSA Blyth.

Una hembra adulta (I.062) y un ejemplar joven (I.063), de Bhamo, Birmania. Comprados al colector Leonardo Fea.

233. C. DORIANA GUINEENSIS Cabrera.

Una hembra adulta (I.654), de Cabo San Juan, Guinea Española. Comisión de Límites del Muni. M. Martínez de la Escalera col.

234. C. WHITAKERI. De Winton.

Dos hembras adultas (2.118, 2.119), de Mogador. Comisión de Estudio del Noroeste de Africa (Real Sociedad Española de Historia Natural). M. Martínez de la Escalera col.



## FAMILIA ERINACEIDÆ

Género ERINACEUS Linné.

235. E. EUROPEUS Linné.

Un macho adulto (587), de El Escorial.

Dos ejemplares (I.145, I.146) de Ciudad Real. Comprado á Don Eduardo Bosca.

Uno (I.147) de El Pardo. Regalo de D. Ignacio Bolívar y Urrutia.

Dos (I.225, I.226) de Badajoz. Regalo de D. José Hernández y Alvarez.

Una hembra adulta (I.505), de Castrillo de la Reina, Burgos. Comprada á D. Saturio González.

Un ejemplar adulto (II. XII. 27. 1), de Tortosa. D. Saturio González col.

Un macho adulto (I2.V.1.6) de Cercedilla. Regalo de D. Angel Cabrera.

235.<sup>a</sup> E. EUROPEUS HISPANICUS Barret-Hamilton.

Un ejemplar adulto (I23), sin localidad.

236. E. ALGIRUS Duvernoy.

Ocho ejemplares (I.584—I.590, I.992), de Mogador. Comisión para el Estudio del Noroeste de Africa (Real Sociedad Española de Historia Natural); M. Martínez de la Escalera col.

Tres ejemplares (I2.VIII.9.1—3), de Taguidert. F. Martínez de la Escalera col.

236.<sup>a</sup> E. ALGIRUS VAGANS Thomas.

Un ejemplar adulto (II.XII.27.2), de Tortosa. D. Saturio González col.

237. E. AURITUS Pallas.

Un ejemplar adulto (I24), de la Rusia meridional.

Trabajos del Mus. de Cienc. Nat.—Núm. 11.—1912.

## FAMILIA CHRYSOCHLORIDÆ

Género CHRYSOCHLORIS Lacépède.

238. CH. ASIATICA Linné.

Un ejemplar adulto (126), del Cabo de Buéna Esperanza.

## FAMILIA CENTETIDÆ

Género CENTETES Illiger.

239. C. ECAUDATUS Schreber.

Un ejemplar adulto (125), de la isla de Mauricio.

## ORDEN CARNIVORA

## SUBORDEN FISSIPEDIA

## FAMILIA CANIDÆ

Género CANIS Linné.

240. C. LUPUS SIGNATUS Cabrera.

Un macho adulto (370, tipo), de El Escorial.

Otro (1.532) de Llerena, Badajoz.

Otro (II. XII. 27. 8) de la Sierra de la Demanda. Comprado á Don Saturio González.

241. C. LUPASTER Hemprich y Ehrenberg.

Un ejemplar adulto (371), de Argelia. Comprado á la casa Vetreaux, de París.

242. C. VARIEGATUS Cretzschmar.

Un ejemplar adulto (372), del Alto Egipto. Regalo de M. Chedufar.

Un macho adulto (373), de Abisinia. Comprado á la casa Verreaux, de París.

243. *C. ANTHUS* F. Cuvier.

Tres machos adultos (1.995, 1.999, 2.000) y una hembra joven (2.001) de Mogador, Marruecos. Comisión para el Estudio del Noroeste de Africa (Real Sociedad Española de Historia Natural) M. Martínez de la Escalera col.

244. *C. MESOMELAS* Schreber.

Un macho adulto (906), del río Zambezé. Regalo del Dr. Emil Holub.

245. *C. CULPEUS* Molina.

Tres ejemplares adultos (771, 772, 857), de Chile. Viaje al Pacífico.

246. *C. RIVETI* Trouessart.

Un macho adulto (856), de Antisana, Ecuador. Viaje al Pacífico; M. Jiménez de la Espada col.

247. *C. GRISEUS* Gray.

Dos ejemplares adultos (767, 768) de Chile, y uno joven (769) de Copiapó. Viaje al Pacífico.

Género *VULPES* Oken.

248. *V. VULPES* Linné.

Un ejemplar adulto (1.463), de Francia. Comprado á la casa Deyrolle, de París.

248.<sup>a</sup> *V. VULPES SILACEA* Miller.

Dos ejemplares adultos (375, 376), sin localidad.

Uno melano (905), de Villalba de la Sierra, Cuenca.

Trece ejemplares (2.066—2.079) de El Pardo, Madrid.

Una hembra (II.VII.17.1), de Cercedilla. Saturio González col.

Trabajos del Mus. de Cienc. Nat.—Núm. 11.—1912.

248.<sup>b</sup> V. VULPES ATLANTICA Wagner.

Un ejemplar adulto (2.002), de Marrakesh. Comisión para el Estudio del Noroeste de Africa (Real Sociedad Española de Historia Natural), M. Martínez de la Escalera col.

249. V. BENGALENSIS Shaw.

Un ejemplar adulto (378), de la India. Comprado á la casa Ve-  
rreaux, de París.

Género ALOPEX Kaup.

250. A. LAGOPUS Linné.

Macho adulto, en pelaje de invierno (377), sin localidad. Regalo del Museo de Strasburgo.

Género UROCYON Baird.

251. U. GUATEMALÆ Miller.

Un ejemplar adulto (770), de Guatemala. Viaje al Pacífico.

Género MEGALOTIS.

252. M. ZERDA Zimmermann.

Un ejemplar adulto (904), de Río de Oro. Regalo de D. Laureano Pérez Arcas.

Un ejemplar (2.023), de Argelia. Comprado á M. Siepi.

Un ejemplar (2.120), de Cabo Juby, costa del Sahara. Comisión para el Estudio del Noroeste de Africa (Real Sociedad Española de Historia Natural). M. Martínez de la Escalera col.

253. M. PALLIDUS Rüppell.

Una hembra adulta (374), del Kordofán. Regalo de M. Chedufar.

## FAMILIA FELIDÆ

Género ACYNONYX Brookes.

254. A. VENATICUS Hamilton-Smith.

Dos machos adultos (330, 331), sin localidad.

° Género FELIS Linné.

255. F. LEO Linné.

Un macho adulto (1.533), del Africa del Norte. Comprado á la Casa de Fieras del Retiro.

Cuatro ejemplares jóvenes (1.633—1.636), nacidos en la Casa de Fieras del Retiro. Regalo del concesionario de la misma, Sr. Cavanna.

Una hembra adulta (322), sin localidad.

255.<sup>a</sup> F. LEO MELANOCHAITUS Hamilton Smith.

Un macho adulto (321), del Cabo de Buena Esperanza. Procedente de la colección de S. A. el infante D. Sebastián.

255.<sup>b</sup> F. LEO SOMALIENSIS Noack.

Un macho adulto (12.VI.4.I), del río Tana, Africa Oriental Inglesa. Regalo de D. Joaquín Santos Suárez.

256. F. CONCOLOR Linné.

Un macho adulto (775), del río Amazonas. Viaje al Pacífico.

256.<sup>a</sup> F. CONCOLOR PUMA Molina.

Un macho adulto (329), de la República Argentina. Obtenido por cambio, de D. Manuel Sánchez.

257. F. TIGRIS Linné.

Un macho adulto (323), sin localidad. Ejemplar muerto por un toro en la Plaza de Toros de Madrid, en 1849.

Un macho adulto (1.534), sin localidad. Comprado á la Casa de Fieras del Retiro.

258. F. PARDUS Linné.

Dos ejemplares adultos (325, 326), sin localidad.

Un ejemplar melano (327), sin localidad. Procedente de la Casa de Fieras del Retiro.

Un ejemplar (908) sin localidad. Comprado á la Casa de Fieras del Retiro.

Una hembra adulta (1.535) y su cría (1.536), sin localidad. Compradas á la Casa de Fieras del Retiro.

Es indudable que estos ejemplares representan distintas formas locales, y aun sospecho que ninguno de ellos es el verdadero *F. pardus*; pero no teniendo dato alguno de localidad, estando casi todos ellos muy decolorados por la acción de la luz, y no pudiéndose examinar los cráneos, sería muy aventurado querer determinarlos con precisión. Téngase presente, además, que los más de ellos han vivido, y tal vez nacido, en cautividad, pudiendo muy bien ser productos de cruzamientos entre distintas razas.

258.<sup>a</sup> F. PARDUS TULLIANA Valenciennes.

Un macho adulto (328), de Lagodeque, Cáucaso. Comprado á L. Mlokasiewitch.

259. F. ONCA Linné.

Un ejemplar semiadulto (324), sin localidad.

260. F. PARDALIS CHIBIGOUAZU Griffith.

Un macho adulto (332), del Brasil.

261. F. TIGRINA Erxleben.

Un ejemplar adulto (333), del río Orinoco. Envío del Dr. Alexandre Ricord.

262. F. EYRA Fischer.

Un ejemplar semiadulto (754), sin localidad. Viaje al Pacífico.

263. *F. SP?*

Un ejemplar adulto (774), de Tabatinga, alto Amazonas. Viaje al Pacífico.

Este ejemplar, enteramente negro, representa evidentemente una fase melana de alguno de los gatos sudamericanos de pequeño tamaño; pero, dado el estado actual de nuestros conocimientos sobre los *Felis* amazónicos, y hallándose el ejemplar montado, sin dato ninguno de sus dimensiones en fresco, no me atrevo á determinar su especie con exactitud.

264. *F. COLOCOLO* Molina.

Un ejemplar adulto (773), sin localidad. Expedición al Pacífico.

265. *F. OCREATA CAFFRA* Demarest.

Un ejemplar adulto (334), de El Cabo. Comprado en París.

265.<sup>a</sup> *FELIS OCREATA MAURITANA* Cabrera.

Tres ejemplares adultos (1.578, tipo 1.996, 2.121), de Mogador. Comisión para el Estudio del Noroeste de Africa (Real Sociedad Española de Historia Natural); M. Martínez de la Escalera col.

266. *F. SYLVESTRIS* Schreber.

Un ejemplar adulto (335), sin localidad.

Una hembra adulta (1.471), de Santo Domingo de Silos, Burgos. y otra de Mamolar, en la misma provincia (11.XII.29.7). Compradas á D. Sátorio González.

266.<sup>a</sup> *F. SYLVESTRIS TARTESSIA* Miller.

Un ejemplar adulto (336), sin localidad.

Otro (907), del Monasterio de Piedra. Regalo de D. Joaquín M. Castellarnau.

Un ejemplar (1.676), de Cercedilla. F. de las Barras.

Otro (12.III.19.1), de Cercedilla. Comprado á D. Juan Montalvo.

Otro (12.XI.29.1), de Hoyos del Espino. Comprado á D. Narciso Chamorro.

267. *F. CATUS* Linné.

Un ejemplar adulto (337), sin localidad.

Otro (338), sin localidad.

Un macho (1.251), de Filipinas. Procedente del Museo de Ultramar.

Un ejemplar adulto (1.252), de Madrid.

Doce ejemplares (2.053—2.058, 2.060—2.065) de El Pardo, Madrid.

Estos últimos doce ejemplares son cimarrones ó asilvestrados. Para todos ellos adopto el nombre *catus*, pero el núm. 338 representa la forma *angorensis*, y los núms. 1.251, 1.252, 2.053, 2.056—2.058 y 2.060—2.065 corresponden á la fase *torquata*.

268. *F. MINUTA* Temminck.

Un ejemplar semiadulto (1.250), de Filipinas. Procedente del Museo de Ultramar.

Género *LYNX* Kerr.269. *L. CANADENSIS* Kerr.

Un macho adulto (316), del Canadá. Comprado á la casa Verreaux, de París.

270. *L. PARDELLA* Miller.

Dos machos adultos (318, 319), de España.

271. *L. RUFFA* Guldenstaedt.

Un ejemplar adulto (317), de la Carolina. Comprado en París.

272. *L. CARACAL LYBIENSIS* Kerr.

Una hembra adulta (320), de Berbería. Comprada á la casa Deyrolle, de París.

FAMILIA *HYÆNIDÆ*Género *HYÆNA* Zimmerman.273. *H. HYÆNA* Linné.

Dos ejemplares adultos (367, 368), de Argelia.



Emplico el nombre específico *hyana* para estos ejemplares sólo con carácter provisional, hasta tanto que se estudien las diferencias entre la hiena rayada berberisca y la de Persia, que es la que realmente debe llevar la denominación linneana.

Género *CROCUTA* Gray.

274. *C. CAPENSIS* Desmarest.

Un ejemplar adulto (369), del Cabo de Buena Esperanza. Procede de la colección del Infante Don Sebastián de Borbón.

FAMILIA VIVERRIDÆ

275. *C. FEROX* Bennett.

Un macho joven (209), de Madagascar. Comprado á la casa Deyrolle, de París.

Género *GALIDIA* I: Geoffroy.

276. *G. GALERA* Schreber.

Una hembra adulta (880), de Madagascar. Comprada á la casa Deyrolle, de París.

Género *SURIKATA* Desmarest.

277. *S. SURICATTA* Schreber.

Un macho adulto (266), sin localidad.

Género *CROSSARCHUS* F. Cuvier.

278. *C. OBSCURUS* F. Cuvier.

Un macho adulto (365), de la costa de Guinea. Comprado á la casa Verreaux, de París.

Género MUNGOS E. Geoffroy.

279. M. ICHNEUMON Linné.

Un macho adulto (1.991), de Mogador. Comisión para el Estudio del Noroeste de Africa, Real Sociedad Española de Historia Natural. M. Martínez de la Escalera col.

Un ejemplar adulto (2.047), de Constantina. Regalo de D. Odón de Buen.

279.<sup>a</sup> M. ICHNEUMON WIDDRINGTONI Gray.

Un macho adulto (357), sin localidad.

Otro (358), de Córdoba.

Una hembra adulta (379), de Sevilla.

280. M. PALUDINOSUS G. Cuvier.

Una hembra adulta (1.656), de Cabo San Juan, Guinea Española. Comisión de límites del Muni; M. Martínez de la Escalera col.

281. M. PULVERULENTUS Wagner.

Un ejemplar adulto (360), del Cabo de Buena Esperanza. Comprado á la casa Verreaux, de Paris.

282. M. MUNGO Gmelin.

Dos hembras adultas (361, 364), de la India.

Un ejemplar adulto (362), de la India. Envío del Dr. Alexandre Ricord.

Un macho adulto (363), sin localidad.

283. M. LEUCURUS Ehrenberg.

Una hembra adulta (859), del Sudán Egipcio. Regalo de M. Chedufar.

284. M. ALBICAUDUS ALMODOVARI Cabrera.

Un macho semiadulto (1.655), de Cabo San Juan, Guinea Española. Comisión de límites del Muni; M. Martínez de la Escalera col.

## Género ARCTOGALIDIA Merriam.

285. A. TRIVIRGATA Gray.

Un ejemplar adulto (356), de Sumatra. Comprado á la casa Ve-  
rreaux, de París.

## Género ARCTICTIS Temminck.

286. A. WHITEI Allen.

Un ejemplar adulto (1.260), de Filipinas. Procedente del Museo  
de Ultramar.

## Género PARADOXURUS F. Cuvier.

287. P. NIGER Desmarest.

Un ejemplar adulto (340), de la India.

288. P. PHILIPPINENSIS Jourdan.

Un ejemplar adulto (353), de Manila. Procedente del Museo Ul-  
tramarino.

Un ejemplar adulto (354) y uno joven (355), sin localidad.

Otro ejemplar adulto (1.261), sin localidad, y uno joven (1.258) de  
Catbalogan, Samar. Procedentes del Museo de Ultramar.

## Género PAGUMA Gray.

289. P. GRAYI Bennett.

Un ejemplar adulto (352), sin localidad.

## Género GENETTA Lesson.

290. G. GENETTA Linné.

Un macho (347) y una hembra (348) adultos, y una hembra joven  
(350), sin localidad.

Un ejemplar semiadulto, melano (351), de Córdoba. Regalo de Don Fernando Amor.

Un ejemplar adulto (877), del Monasterio de Piedra. Regalo del Sr. Muntadas.

Un ejemplar adulto, melano (888), de Arganda. Regalo del Sr. Torres.

Un macho adulto (1.611), de Valencia. Regalo de D. José M. Benedicto.

Cuatro ejemplares adultos (2.048—2.050, 2.059) y uno joven (2.051) de El Pardo, Madrid.

Un ejemplar adulto (2.052), de Badajoz. Regalo de D. José Hernández y Alvarez.

290.<sup>a</sup> *G. GENETTA RHODANICA* Matschie.

Un ejemplar adulto (1.466), de Francia. Comprado á la casa Deyrolle, de París.

290.<sup>b</sup> *G. GENETTA AFRA* F. Cuvier.

Una hembra adulta (2.006), de Mogador. Comisión para el Estudio del Noroeste de Africa, de la Real Sociedad Española de Historia Natural; M. Martínez de la Escalera col.

291. *G. FELINA* Thunberg.

Una hembra adulta (349), sin localidad.

Género *VIVERRA* Linné.

292. *V. CIVETTA* Schreber.

Una hembra adulta (339), del Africa austral. Procedente de la colección de S. A. el infante D. Sebastián de Borbón.

293. *V. ZIBETHA* Linné.

Un ejemplar adulto (341) y otro joven (344), sin localidad.

294. *V. TANGALUNGA* Gray.

Dos ejemplares adultos (1.254, 1.256), de Filipinas. Procedentes del Museo de Ultramar.

295. *V. MALACCENSIS* Gmelin.

Un ejemplar adulto (345), sin localidad.

Un macho adulto (346), de Java. Comprado á la casa Deyrolle, de París.

Género *NANDINIA* Gray.

296. *N. BINOTATA* Reinwardt.

Una hembra adulta (1.665), de Cabo San Juan, Guinea Española. Comisión de Límites del Muni; M. Martínez de la Escalera col.

#### FAMILIA MUSTELIDÆ

Género *HELECTIS* Gray.

297. *H. MOSCHATA* Gray.

Un ejemplar adulto (883), sin localidad. Comprado á la casa Deyrolle, de París.

298. *H. SUBAURANTIACUS* Swinhoe.

Un ejemplar adulto (1.462), de Formosa. Comprado á la casa Deyrolle, de París.

Género *ZORILLA* L. Geoffroy.

299. *Z. LYBICA* Hemprich y Ehrenberg.

Un macho (396) y una hembra (397) adultos, de Nubia. Regalados por Clot-Bajá.

Género *MELLIVORA* Storr.

300. *M. RATEL* Sparrman.

Una hembra adulta (394), del Cabo de Buena Esperanza. Comprada á la casa Verreaux, de París.

## Género MELES Storr.

301. *M. MELES MARIANENSIS* Graells.

Un macho (392) y una hembra (393) adultos, sin localidad.

Una hembra (1.622) y su cría (1.623), sin localidad.

Una hembra (1.637), de Vilaboa, Coruña. Regalo de D. Ignacio Bolívar.

Un macho (1.640), sin localidad.

Tres ejemplares adultos (2.083—2.085), de El Pardo, Madrid.

Un macho (1.469) y una hembra (1.470) adultos, de Quintanar de la Sierra, Burgos. Comprados á D. Saturio González.

Una hembra adulta (12.V.14.1), de Palacios de la Sierra, Burgos. Comprada á D. Norberto González.

## Género CONEPATUS Gray.

302. *C. CHINGA* Molina.

Un ejemplar joven (395), de Chile.

Dos adultos (759, 760), sin localidad. Viaje al Pacífico.

## Género SPILOGALE Gray.

*S. LATIFRONS* Merriam.

Una hembra (1.365), de Portland, Oregon. Obtenida, por cambio, del Museo Nacional de los Estados Unidos.

## Género MEPHITIS Cuvier.

304. *M. ELONGATA* Bangs.

Un macho (1.363), de Fort Gardner, río Kissimí, Florida. Obtenido, por cambio, del Museo Nacional de los Estados Unidos.

Una hembra (1.364), de Polk County, Florida. Procedencia, como el anterior.

Género *GULO* Storr.

305. *G. GULO* Linné.

Un ejemplar adulto (391), de Noruega. Comprado en París.

Género *MUSTELA* Linné.

306. *M. NIVALIS* Linné.

Un macho adulto (385), sin localidad.

Un macho adulto (873), de España.

Otro macho (928), de Arganda. Comprado al Sr. Torres.

Un ejemplar adulto (1.148), de Collado Mediano (Madrid). Regalo de D. Manuel Cazorro; J. Conde col.

Otro (1.149) de Caracollera (Ciudad Real). Comprado á D. Eduardo Boscá.

Otro (1.484) sin localidad, un macho (1.485) de Santo Domingo de Silos, y dos hembras (1.486, 1.487) de Castrillo de la Reina. Comprados á D. Saturio González.

Otro (1.610) sin localidad.

Un ejemplar (1.653), sin localidad. Regalo de D. Juan Ardois.

Un macho (2.122), de El Pardo (Madrid).

Tres ejemplares (12.V.14.23—12.V.14.25), de Castrillo de la Reina. Comprados á D. Norberto González.

306.<sup>a</sup> *M. NIVALIS IBERICA* Barrett-Hamilton.

Una hembra (1.150), de Caracollera (Ciudad Real). Comprada á D. Eduardo Boscá.

Un macho adulto (1.151), de Palomares (Almería). Regalo de D. Serafín de Uhagón.

306.<sup>b</sup> *M. NIVALIS ATLAS* Barret-Hamilton.

Una hembra adulta (2.123), de Mogador. Comisión para el Estudio del Noroeste de África, de la Real Sociedad Española de Historia Natural. M. Martínez de la Escalera col.

Un macho adulto (2.124), de Mogador. Regalo de D. Juan Ratto.

307. *M. ERMINEA* Linné.

Un ejemplar adulto (386), en pelaje de invierno, sin localidad.

Un macho adulto (12.V.14.26), de Castrillo de la Reina (Burgos).  
Comprado á D. Norberto González.

308. *M. COSTARICENSIS* Goldman.

Un ejemplar adulto (757), de Costa Rica. Expedición al Pacífico.

309. *M. AGILIS* Tschudi.

Un ejemplar adulto (756), del Ecuador. Expedición al Pacífico;  
M. Jiménez de la Espada col.

310. *M. PUTORIUS AUREOLA* Barrett-Hamilton.

Un ejemplar adulto (382), de León.

Otro (383), sin localidad.

Cinco ejemplares jóvenes (1.646—1.650), de El Pardo.

Una hembra (1.472), de Covarrubias, y un macho (1.473), de Pa-  
lacios de la Sierra (Burgos). Comprados á D. Saturio González.

Seis ejemplares adultos (2.086—2.091), de El Pardo.

310.<sup>a</sup> *M. PUTORIUS FURO* Linné.

Un ejemplar adulto (384), de Francia. Comprado á la casa Ve-  
rreaux, de París.

Otro (2.125), de El Pardo, Madrid.

Género *VORMELA* Blasius.

311. *V. PEREGUSNA* Guldenstaedt.

Un ejemplar adulto (882), sin localidad. Comprado á la casa Dey-  
rolle, de París.

Género *LUTREOLA* Schinz.

312. *L. LUTREOLA* Linné.

Un macho adulto (387), de Francia. Comprado á la casa Ve-  
rreaux, de París.



## Género MARTES Pinel.

## 313. M. MARTES Linné.

Un ejemplar adulto (379), de Francia.

## 314. M. FOINA Linné.

Un ejemplar adulto (1.461), de Francia. Comprado á la casa Deyrolle, de París.

Otro (2.081), de El Pardo (Madrid).

314.<sup>a</sup> M. FOINA MEDITERRANEA Barret-Hamilton.

Dos ejemplares (380, 381), sin localidad.

Uno (1.624), de España.

Uno (1.107) de Badajoz. Regalo de D. Eduardo Boscá.

Dos ejemplares (2.081, 2.082) de El Pardo (Madrid).

## Género TAYRA Oken.

## 315. T. BARBARA Linné.

Un macho adulto (389), sin localidad.

315.<sup>a</sup> T. BARBARA BIMACULATA Martínez.

Un ejemplar adulto (390, tipo), de Bogotá. Regalo de D. José Gutiérrez de Alba.

## Género GRISON Oken.

## 316. G. CUJA Molina.

Un macho adulto (388), de Chile.

## 317. G. FURAX Thomas.

Un ejemplar adulto (755), de Villa del Rosario (Argentina). Viaje al Pacífico.

## Género LUTRA Erxleben.

## 318. L. LUTRA Linné.

Dos hembras adultas (399, 400), sin localidad.

Un ejemplar adulto (885), sin localidad.

Dos ejemplares (884, 886), de Ciudad Real. Comprados á D. Eduardo Boscá.

Un macho adulto (398), de España.

318.<sup>a</sup> L. LUTRA SPLENDIDA Cabrera.

Un macho adulto (1.998, tipo), de Mogador. Comisión para el Estudio del Noroeste de Africa, Real Sociedad Española de Historia Natural; M. Martínez de la Escalera col.

## 319. L. MACULICOLLIS MATSCHIEI Cabrera.

Un ejemplar adulto (1.657), de Cabo San Juan, Guinea Española. Comisión de Límites del Muni; M. Martínez de la Escalera col.

## 320. L. FELINA Molina.

Dos ejemplares jóvenes (761, 762), de Archidona (Ecuador). Viaje al Pacífico; M. Jiménez de la Espada col.

La poca edad de estos ejemplares, así como el estar, al parecer, un poco decolorado su pelaje, obliga á determinar la especie solo con carácter provisional, entre tanto que se hace una revisión de las nutrias sud-americanas.

## Género AONYX Lesson.

## 321. A. CINEREA Illiger.

Un ejemplar semiadulto (1.265), de la Paragua (Filipinas). Proccedente del Museo de Ultramar.

## FAMILIA PROCYONIDÆ

Género BASSARIŪCUS Rhoads.

322. B. ASTUTUS Lichtenstein.

Un ejemplar adulto (418), de Méjico. Comprado á la Casa Ve-  
treaux, de París.

Género PROCYON Storr.

223. P. LATOR HERNANDEZI Wagler.

Un ejemplar adulto (414), sin localidad.

323.<sup>a</sup> P. LATOR MEXICANUS Baird.

Un ejemplar adulto (766), de Costa Rica. Expedición al Pacífico.

324. P. CANCRIVORUS BRASILIENSIS Ihering.

Un ejemplar del Brasil (416). Envío del Dr. Alexandre Ricord.

Otro ejemplar (417), sin localidad.

Aunque este segundo ejemplar no tiene la menor indicación acer-  
ca de su procedencia, provisionalmente lo considero como *brasilien-*  
*sis* á causa del color negro de sus pies. Debo advertir, sin embargo,  
que su pelaje es en general bastante más obscuro que el del ejem-  
plar enviado por Ricord, sobre todo en la cola, que es casi comple-  
tamente negra.

Género NASSUA Storr.

325. N. NARICA Linné.

Un ejemplar adulto (411), sin localidad.

Por su coloración, este coati se parece mucho á otros que yo he  
visto de Costa Rica, los cuales pertenecían, sin duda, á la forma  
*N. n. bullata* Allen; pero faltando por completo los datos de locali-  
dad no me atrevo á darle definitivamente este nombre.

326. *N. NASUA* Linné.

Un ejemplar viejo (409), sin localidad.

Un ejemplar adulto (410), del Brasil. Envío del Dr. Alexandre Ricord.

Un ejemplar adulto (765), de Pernambuco. Viaje al Pacífico.

Un ejemplar adulto (859), del Brasil meridional. Viaje al Pacífico.

El núm. 765 es completamente distinto de los otros tres ejemplares por su pelaje de un rojo claro y brillante, muy distinto de los tonos pardos y amarillos que ofrecen los demás. Otro ejemplar de la misma localidad, que hubo que desechar por hallarse en mal estado de conservación, ofrecía también este color rojo claro, un tanto parecido al de los ejemplares de la lámina publicada por Schreber. Mientras no se haga una revisión juiciosa del género *Nasua*, no me atrevo á separar con nombres distintos los dos tipos de coloración que representan nuestros cuatro ejemplares.

Género *POTOS* G. Cuvier.327. *P. FLAVUS* Schreber.

Dos ejemplares (406, 407), sin localidad.

Es imposible decidir la raza, de las varias que en esta especie se han reconocido, á que pertenecen estos dos ejemplares, pues además de carecer de datos sobre su procedencia, la forma en que están montados impide apreciar sus medidas exactas, y la coloración puede estar algo alterada por la exposición á la luz durante unos cincuenta años.

Género *AILURUS* F. Cuvier.228. *A. FULGENS* F. Cuvier.

Un ejemplar adulto (899), del Tibet. Comprado á la casa Deyrolle, de París.





Por. Medina.

ECHINOPROCTA RUFESCENS

BOGOTÁ

## FAMILIA URSIDÆ

Género *URSUS* Linné.

329. *U. ARCTOS PYRENAICUS* Fischer.

Un ejemplar semiadulto (401), de Cervera (Palencia). Obtenido, por cambio, de D. Manuel Sánchez.

Un macho viejo (2.126), de los Picos de Europa. Procedente de la Casa de Fieras del Retiro, á la que fué cedido por S. M. el Rey Don Alfonso XII.

330. *U. AMERICANUS* Pallas.

Ejemplar adulto (402), sin localidad.

Género *THALARCTOS* Gray.

331. *TH. MARITIMUS* Phipps.

Un macho adulto (405), sin localidad.

Género *HELARCTOS* Horsfield.

332. *H. MALAYANUS* Raffles.

Un ejemplar adultô (403), sin localidad. Obtenido, por cambio, de D. Manuel Sánchez.

Un ejemplar semiadulto (1.639), sin localidad. Comprado en la Casa de Fieras del Retiro.

El ejemplar 403 no es negro, sino de un color pardo oscuro con algunos matices rojizos, lo que acaso se debe á una decoloración resultante de una prolongada cautividad, de la que es también resultado una extensa peladura que rodea el cuello y que ha sido sin duda producida por el roce de un collar.

Género *MELURSUS* Meyer.

333. *M. LYBIUS* Meyer.

Un ejemplar adulto (404), de la India. Procedente de la Casa de Fieras del Retiro.

## SUBORDEN PINNIPEDIA

## FAMILIA OTARIIDÆ

Género *ZALOPHUS* Gill.

334. *Z. CALIFORNIANUS* Lesson.

Una hembra adulta (900), sin localidad. Comprada á la Casa Deyrolle, de París.

Este ejemplar se adquirió como *Otaria jubata* de las costas de Patagonia; pero ni pertenece á esta especie ni es del género *Otaria*, ofreciendo todos los caracteres del león marino de la costa de California.

Género *OTARIA* Peron.

335. *O. JUBATA* Shaw.

Un ejemplar joven (419), de la costa del Uruguay. Regalo del Excelentísimo Sr. D. Miguel Lobo.

Una hembra adulta (2.127), sin localidad.

## FAMILIA ODOBENIDÆ

Género *ODOBENUS*.

336. *O. ROSMARUS* Linné.

Un ejemplar adulto (11.XII.21.4), del Cabo Norte. Regalo de D. Joaquín Santos Suárez.

Este ejemplar, que por lo delgado de sus defensas parece ser una hembra muy vieja, se halla incompleto, faltándole toda la mitad posterior del cuerpo.

337. *O. OBESUS* Illiger.

Mandíbulas, con las defensas y gran parte de la piel de la cabeza, de dos ejemplares (933, 934), del Mar de Bering.



## FAMILIA PHOCIDÆ

Género PHOCA Linné.

338. PH. VITULINA Linné.

Un ejemplar joven (930), sin localidad. Comprado en la Casa de Fieras del Retiro.

Género ERYGNATHUS Gill.

339. E. BARBATUS Fabricius.

Dos ejemplares (11.XII.21.2, 11.XII.21.3), del Cabo Norte. Regalo de D. Joaquín Santos Suárez.

Ambos ejemplares consisten solamente en las cabezas con la mitad anterior de los cuerpos.

Género MONACHUS Fleming.

340. M. MONACHUS Hermann.

Un ejemplar semiadulto (420), sin localidad.

Una hembra (422) y un macho (423) viejos, del mar Mediterráneo.

## ORDEN RODENTIA

## SUBORDEN SIMPLICIDENTATA

## FAMILIA SCIURIDÆ

Género NANNOSCIURUS Thomas.

341. N. WHITEHEADI Thomas.

Un ejemplar adulto (1.671), de los montes Kina Balu, Borneo. Comprado á la casa Rolle, de Berlín.

Trabajos del Mus. de Cienc. Nat.—Núm. 11.—1912.

Género SPERMOPHILUS F. Cuvier.

342. S. CITILLUS Linné.

Un macho adulto (264), sin localidad.

Género CITELLUS Oken.

343. C. EVERSMANNI Brandt.

Un ejemplar adulto (265), sin localidad. Comprado en París, en piel, y montado en el laboratorio del Museo.

Otro ejemplar (267), de la Siberia. Comprado á la Casa Verreaux, de París.

344. C. RICHARDSONI Sabine.

Un macho adulto (269), del Canadá. Comprado al Zoologisches Comptoir de G. Schneider, de Basilea.

Un ejemplar (270) sin localidad. Comprado á la Casa Deyrolle, de París.

345. C. TOWNSENDI Bachman.

Un ejemplar adulto (266), sin localidad. Comprado á la Casa Rolle, de Berlín.

346. C. VARIEGATUS BEECHEYI Richardson.

Un ejemplar adulto (268), de la América del Norte. Comprado á la Casa Verreaux, de París.

Género MARMOTA Blumenbach.

347. M. MARMOTTA Linné.

Un ejemplar adulto (271), de los Alpes.

Otro ejemplar (272), de Suiza. Envío del Dr. H. Schinz.

Género *SCIURUS* Linné.348. *S. VULGARIS* Linné.

Un ejemplar adulto (243), de Suecia.

348.<sup>a</sup> *S. VULGARIS FUSCOATER* Altum.

Un ejemplar adulto (244), de Zurich. Envío del Dr. H. Schinz.

348.<sup>b</sup> *S. VULGARIS ALPINUS* F. Cuvier.

Un macho adulto (1.478), de Espinama, Picos de Europa. Comprado á D. Saturio González.

Un ejemplar (12.VI.8.1) de Tárrega (Lérida), y otro (12.VI.8.2) del Vallés (Barcelona). Comprados á D. Luis Soler.

348.<sup>c</sup> *S. VULGARIS NUMANTIUS* Miller.

Dos ejemplares (1.474, 1.476) de Mamolar, provincia de Burgos, y otros dos (1.475, 1.477) de Palacios de la Sierra, en la misma provincia. Comprados á D. Saturio González.

Cuatro ejemplares (11.XII.27.3—11.XII.27.6) del Monte Caro, Tarragona. Obtenidos por D. Saturio y D. Norberto González, pensionados por la Junta de Ampliación de Estudios para la recolección de ejemplares de Historia Natural en el nordeste de España.

Seis ejemplares (12.V.14.2—12.V.14.7) de Quintanar de la Sierra, Burgos, y tres (12.V.14.8—12.V.14.10) de Palacios de la Sierra. Comprados á D. Norberto González.

Un ejemplar (12.X.15.11) de la Serranía de Cuenca. Regalo de Don Jorge Lauffer.

348.<sup>d</sup> *S. VULGARIS INFUSCATUS* Cabrera.

Dos ejemplares (241, 242), sin localidad.

Tres machos adultos (2.020—2.022) y uno joven (2.019), de Cercedilla. Obtenidos por D. Saturio y D. Norberto González, pensionados por la Junta de Ampliación de Estudios.

Trabajos del Mus. de Cienc. Nat.—Núm. 11.—1912.

349. *S. CONCOLOR* Blyth.

Un ejemplar adulto (993), de Molewoon, Tenasserim. Comprado al colector Leonardo Fea.

350. *S. PHAYREI* Blyth.

Tres machos (995, 997, 998) y una hembra (996), de Taho (Mtes. Carin, Birmania) y un macho (1.092) de Pegú. Comprados al colector Leonardo Fea.

351. *S. GORDONI* Anderson.

Tres ejemplares (999, 1.000, 1.093), de Bhamó, Birmania. Comprados al colector Leonardo Fea.

352. *S. PHILIPPINENSIS* Waterhouse.

Un ejemplar (251), de Filipinas. Envío del Instituto de Tapia.

353. *S. STEERI* Günther.

Un ejemplar (1.247), de la isla de Luzón. Procedente del Museo de Ultramar.

354. *S. JUVENCUS* Thomas.

Un ejemplar (1.248), sin localidad. Procedente del Museo de Ultramar.

355. *S. ATRODORSALIS* Gray.

Un ejemplar (1.601) de Taho (Mtes. Carin, Birmania). Comprado al colector Leonardo Fea.

356. *S. GRISEIGULARIS* Gray.

Un ejemplar (1.669), de Selangor, Malaca. Comprado á la Casa Rolle, de Berlín.

357. *S. PREVOSTI* Desmarest.

Un ejemplar (1.670), de Selangor, Malaca. Comprado á la Casa Rolle, de Berlín.

358. *S. NOTATUS* Boddoert.

Un ejemplar (250), de Java. Envío del Dr. Alexandre Ricord.

359. *S. SP?*

Un ejemplar muy decolorado por la luz (1.249), de la isla de Mindoro. Procedente del Museo de Ultramar.

Género *RATUFA* Thomas.

360. *R. INDICA* Erxleben.

Un ejemplar adulto (248), de Malabar. Comprado á la casa Ve-  
rreaux, de París.

361. *R. PALLIATA* Miller.

Un ejemplar adulto (249), de Sumatra.

Género *HELIOSCIURUS* Trouessart.

362. *H. PUNCTATUS* Temminck.

Tres ejemplares (984—986), de Winnebáh (Costa de Oro). Rega-  
lo del Dr. Boucard.

363. *H. RUFOBRACTIATUS* Waterhouse.

Cuatro machos (2.128—2.131) y cuatro hembras (2.132—2.135), de  
Cabo San Juan, Guinea Española. Comisión de Límites del Muni: M.  
Martínez de la Escalera col.

Género *FUNISCIURUS* Trouessart.

364. *F. CARRUTHERSI TANGANYIKÆ* Thomas.

Un ejemplar adulto (1.667), del lago Tanganyika. Comprado á la  
Casa Rolle, de Berlín.

365. *F. PYRRHOPUS* F. Cuvier.

Tres ejemplares (987—989), de Winnebáh, Costa de Oro. Rega-  
lo del Dr. Boucard.

Trabajos del Mus. de Cienc. Nat.—Núm. 11.—1912.

365.<sup>a</sup> F. PYRRHOPUS ERYTHROPS Gray.

Dos machos (2.136, 2.137) y tres hembras (2.138—2.140), de Cabo San Juan, Guinea Española; M Martínez de la Escalera col.

## 366. F. LEMNISCATUS Lecomte.

Dos machos (.141, 2.142) y dos hembras (2.143, 2.144), de Cabo San Juan, Guinea Española. M. Martínez de la Escalera col.

## Género TAMIOPS Allen.

## 367. T. BARBEI Blyth.

Un ejemplar adulto (994), de Taho (Mtes. Carín, Birmania). Comprado al colector Leonardo Fea.

Otro ejemplar (1.091), del Tenasserim. La misma procedencia.

## Género FUNAMBULUS Lesson.

## 368. F. PALMARUM Linné.

Un ejemplar adulto (259), sin localidad.

## Género EUXERUS Thomas.

## 369. E. ERYTHROPUS LEUCOMBRINUS Rüppell.

Dos ejemplares (256, 257), del Sudán Egipcio. Regalo de M. Chedufar.

## Género GEOSCIURUS A. Smith.

## 370. G. CAPENSIS Kerr.

Un ejemplar adulto (258), del Cabo de Buena Esperanza. Comprado á la Casa Verreaux, de París.

Un ejemplar adulto (599), del Zambezé. Regalo del Dr. Emil Holub.

## Género ATLANTOXERUS Major.

## 371. A. GETULUS Linné.

Catorce ejemplares (1.556—1.569) de Mogador. Comisión para el

estudio del Noroeste de Africa, Real Sociedad Española de Historia Natural; M Martínez de la Escalera col.

Un ejemplar (1.612), sin localidad. Regalo de D. Jesús Hernández.

Un macho adulto (11.XII.5.35), de Agadir, Marruecos Regalo de D. Manuel Martínez de la Escalera.

Una hembra adulta (11.XII.5.36), de Zoco el Arba de Hahá, Marruecos. Regalo de D. Manuel Martínez de la Escalera.

#### Género PROTOXERUS Major

372. P. STANGERI EBORIVORUS Du Chaillu.

Una hembra adulta (2.145), de Cabo San Juan, Guinea Española. Comisión de Límites del Muni; M. Martínez de la Escalera col.

#### Género PARAXERUS Major.

373. P. JACKSONI De Winton.

Un ejemplar adulto (1.666), de Kituí, Africa Oriental. Comprado á la Casa Rolle, de Berlín.

#### Género GUERLINGUETUS Gray.

374. G. ÆSTUANS Linné.

Un ejemplar (253) de la Guayana Francesa. Envío del Dr. Alexandre Ricord.

Un ejemplar (255) de Bogotá, Colombia. Regalo de D. José M. Gutiérrez de Alba.

374.<sup>a</sup> G. ÆSTUANS HOFFMANNI Peters.

Ocho ejemplares (717, 810—814, 816, 817) de Baeza de Quijos. Ecuador. Viaje al Pacifico; M. Jiménez de la Espada col.

Dos ejemplares (718, 818) de San José, Ecuador. Procedencia, como los anteriores.

Un ejemplar (815) del río Napo. Procedencia, como los anteriores.

Trabajos del Mus. de Cienc. Nat.—Núm. 11.—1912.

375. *G. VERSICOLOR* Thomas.

Un ejemplar, macho (719), de Archidona, río Napo. Viaje al Pacífico; M. Jiménez de la Espada col.

Una hembra (720), de Tarapoto, río Napo. Procedencia, como el anterior.

Cuatro ejemplares (721, 722, 819, 821), del río Napo. Procedencia como los anteriores.

Un ejemplar (820), de la Coca, río Napo. Procedencia, como los anteriores.

Género *BAIOSCIURUS* Nelson.376. *B. DEPPEI* Peters.

Un ejemplar adulto (1.668), de Guatemala. Comprado á la casa Rolle, de Berlín.

Género *ECHINOSCIURUS* Trouessart.377. *E. HYPOPYRRHUS* Wagler.

Un ejemplar (254), de Méjico. Procedente de la colección Adorno.

378. *E. DORSALIS* Gray.

Un macho adulto (991), de Panamá. Regalo del Dr. Boucard.

Género *HESPEROSCIURUS* Nelson.379. *H. GRISEUS* Ord.

Un ejemplar adulto (252), de California. Comprado á la Casa Verreaux, de París.

Género *NEOSCIURUS* Trouessart.380. *N. CAROLINENSIS* Gmelin.

Un ejemplar (246) sin localidad.



381. *N. LEUCÓTIS* Gapper.

Un ejemplar (245), de Pennsylvania. Envío del Dr. Alexandre Ricord.

Género *PARASCIURUS* Trouessart.

382. *P. RUFIVENTER* E. Geoffroy.

Un ejemplar (247) sin localidad.

Género *SCIUROPTERUS* F. Cuvier.

Subgénero *GLAUCOMYS* Thomas.

383. *S. (G) VOLANS* Linné.

Un ejemplar adulto (262), de la América Septentrional. Comprado en París.

Un ejemplar (263), sin localidad.

Subgénero *HYLOPETES* Thomas.

384. *S. (H) ALBONIGER* Hodgson.

Un macho (1.602) y una hembra (1.603), de Yado (Mts. Carín, Birmania). Comprados al colector Leonardo Fea.

385. *S. (H). NIGRIPES* Thomas.

Un ejemplar adulto (1.246), de la Paragua, Filipinas. Procedente del Museo de Ultramar

Género *PETAURISTA*.

386. *P. NITIDUS* Desmarest.

Un ejemplar (260), de Java.

387. *P. INORNATUS* I. Geoffroy.

Un ejemplar (261), del Nepal. Comprado á la casa Verreaux, de París.

## FAMILIA CASTORIDÆ

Género CASTOR Linné.

388. C. FIBER Linné.

Un ejemplar (1,333), del río Ródano. Comprado al Dr. Siepi.

389. C. CANADENSIS Kuhl.

Un ejemplar (240) sin localidad.

## FAMILIA HETEROMYIDÆ

Género DIPDOMYS Gray.

390. D. DESERTI Stephens.

Un macho (1,350) y una hembra (1,351), de Gila City, Arizona. Adquiridos, por cambio, del Museo Nacional de los Estados Unidos.

## FAMILIA GEOMYIDÆ

Género PLATYGEOMYS Merriam.

391. P. PLANICEPS Merriam.

Un ejemplar adulto (239), de Méjico.

Este ejemplar está disecado con las bolsas bucales pendientes á los lados de la boca, sin duda por haberse inspirado el preparador en algún dibujo defectuoso de los que se encuentran en ciertas obras antiguas.

## FAMILIA MUSCARDINIDÆ

Género GLIS Brisson.

392. G. GLIS Linné.

Un ejemplar adulto (234), sin localidad.

Otro ejemplar (235), de Suiza. Envío del Dr. H. Schinz.

392.<sup>a</sup> *G. GLIS PYRENAICUS* Cabrera.

Un ejemplar adulto (1.224, paratipo), de los Pirineos de Navarra.

Género *DYROMYS* Thomas.

393. *D. NITEDULA PICTUS* Blanford.

Una hembra (1.446) y tres jóvenes (1.447—1.449), de Chagajor, Persia. Comprados á D. Manuel Martínez de la Escalera.

Género *ELIOMYS* Wagner.

394. *E. QUERCINUS* Linné.

Dos ejemplares adultos (230, 231) y uno joven (232), sin localidad. Un ejemplar adulto (233), de Francia. Comprado á la Casa Ve-  
reux, de París.

Un ejemplar (1.606), de Carabanchel (Madrid). Comprado á Don Gregorio Pérez.

Un macho adulto (1.700), de Valencia. Regalo de D. Eduardo Boscá.

Una hembra adulta (2.018), de Cercedilla. Saturio González col.

Un ejemplar joven (12.III.7.3) de las Bordas (valle de Arán). Regalo de D. Manuel Llenas.

Una hembra (12.X.15.8) y un macho (12.X.15.9) adultos, y una hembra joven (12.X.15.10), de Cercedilla. Regalo de D. Angel Cabrera.

Un ejemplar adulto (12.X.18.1), de Las Rozas (Madrid). Comprado á D. Maximino Sanz de Diego.

395. *E. LUSITANICUS* Reuvens.

Un ejemplar (1.206) de Ciudad Real. Comprado á D. Eduardo Boscá.

Un ejemplar (1.238), de Córdoba (?). Procedente de la colección Graells.

Cuatro ejemplares (1.672—1.675), de Don Benito (Badajoz).

Trabajos del Mus. de Cienc. Nat.—Núm. 11.—1912.

Un ejemplar (2.146), de Ciudad Real. Regalo de D. Antonio Martínez.

396. E. MUMBYANUS Pomel.

Un ejemplar joven (1.090), de Río de Oro. Regalo de D. Francisco Quiroga.

Un ejemplar semiadulto (1.583), de Mogador. Comisión para el estudio del Noroeste de Africa, Real Sociedad Española de Historia Natural; J. Ratto col.

Un ejemplar adulto (11.XII.5.34), de Mogador. Regalo de D. Manuel Martínez de la Escalera.

Un ejemplar joven (12.VIII.9.7), de Taguidert (Marruecos). Envío de D. Fernando Martínez de la Escalera, pensionado por la Junta para la Ampliación de Estudios como colector en Marruecos.

#### Género MUSCARDINUS Kaup.

397. M. AVELLANARIUS Linné.

Un ejemplar adulto (236), de Francia (?). Comprado á la Casa Verreaux, de París.

La etiqueta del comerciante da como localidad "Algérie", mas no existiendo esta especie en Africa, cabe sospechar que el ejemplar es realmente de Francia, habiendo sido tal vez llevado á Argelia en domesticidad.

Un ejemplar adulto (237), de Suiza. Envío del Dr. H. Schinz.

#### FAMILIA MURIDÆ

#### Género EPIMYS Trouessart.

298. E. RATTUS Linné.

Dos hembras (2.147, 2.148), de Cabo San Juan, Guinea Española. Comisión de límites del Muni. M. Martínez de la Escalera col.

Un macho adulto (2.160) y cuatro jóvenes (2.161—2.164), de Mogador. Comisión para el estudio del Noroeste de Africa, Real So-

ciudad Española de Historia Natural; M. Martínez de la Escalera col.

Un macho adulto (12.X.2.16), de Vilaboa (Coruña). Regalo de D. Cándido Bolívar.

398.<sup>a</sup> E. *RATTUS TECTORUM* Savi.

Dos ejemplares (157, 158), sin localidad.

Otros dos (159, 161), de Francia. Comprados á la Casa Verreaux, de París.

Un ejemplar (163), de Madrid.

Un ejemplar joven (164), sin localidad.

Un ejemplar joven (1.888), de Collado Mediano (Madrid). Regalo de D. Manuel Cazorro.

Seis fetos (1.189—1.194), de las mismas localidad y procedencia.

Cuatro ejemplares adultos (2.170—2.173) de Ciudad Real. Regalo de D. Eduardo Boscá.

398.<sup>b</sup> E. *RATTUS ALEXANDRINUS* E. Geoffroy.

Un ejemplar (174), de Egipto.

398.<sup>c</sup> E. *RATTUS RUFESCENS* Gray.

Un macho adulto (165), de la India. Comprado á la Casa Verreaux, de París.

398.<sup>d</sup> E. *RATTUS NITIDUS* Hodgs.

Dos machos (1.075, 1.076) y una hembra (1.077) adultos, y un ejemplar joven (1.078), de los Mtes. Carín, Birmania. Comprado al colector Leonardo Fea.

399. E. *CALOPUS* Cabrera.

Un macho adulto (1.686, tipo), de Mogador. Comisión del Noroeste de Africa, Real Sociedad Española de Historia Natural. J. Ratto col.

400. E. *NORVEGICUS* Erxleben.

Un ejemplar (160), de Madrid.

Trabajos del Mus. de Cienc. Nat.—Núm. 11.—1912.

Otros dos (593, 594) de la misma localidad. Procedentes de la colección Graells.

Un ejemplar (162) de París. Comprado á la Casa Verreaux, de París.

Un macho (1.489) y una hembra (1.488) adultos, de Santo Domingo de Silos. Comprados á D. Saturio González.

Tres hembras (2.015—2.017), de Cercedilla. Saturio y Norberto González col.

Dos ejemplares (11.XII.27.9, 11.XII.27.10), de Zaragoza. Saturio y Norberto González col.

Además, hay un gran número de ejemplares en alcohol, sin registrar.

401. E. FUSCIPES Waterhouse.

Un ejemplar (167), de Australia. Comprado á la Casa Verreaux, de París.

402. E. LOSEA Swinhoe.

Un macho adulto (171), de Formosa. Comprado á la Casa Verreaux, de París.

403. E. CONCOLOR Blyth.

Tres ejemplares (1.072—1.074), de Bhamo, Birmania. Comprados al colector Leonardo Fea.

404. E. JERDONI Blyth.

Un ejemplar (1.068), de los Mtes. Mooleyit, Birmania. Comprado al colector Leonardo Fea.

405. E. DOLICHURUS Smuts.

Un ejemplar (173), de El Cabo. Comprado á la casa Verreaux, de París.

406. E. TULLBERGI Thomas.

Tres machos (2.149—2.151) y tres hembras (2.152—2.154), de Cabo

San Juan, Guinea Española. Comisión de límites del Muni; M. Martínez de la Escalera col.

407. E. ALLENI Waterhouse.

Un macho (2.155) y una hembra (2.156), de Cabo San Juan, Guinea Española. Comisión de límites del Muni; M. Martínez de la Escalera col.

408. E. SEBASTIANUS De Winton.

Un macho viejo (2.158), de Cabo San Juan, Guinea Española. Comisión de límites del Muni; M. Martínez de la Escalera col.

Género *CENOMYS* Thomas.

409. *C. HYPOXANTHUS* Pucheran.

Una hembra adulta (2.157), de Cabo San Juan, Guinea Española. Comisión de límites del Muni; M. Martínez de la Escalera col.

Género *MUS* Linné.

410. *M. MUSCULUS* Linné.

Un ejemplar albino (184), sin localidad.

Cinco ejemplares (185—189), de Madrid.

Un ejemplar (191), de París. Regalo de D. Eduardo Boscá.

Dos ejemplares (1.070, 1.071) de los Mtes. Carín, Birmania. Comprados al colector L. Fea.

Dos ejemplares (1.152, 1.153), de Ciudad Rodrigo. Comprados á D. Maximino Sanz de Diego.

Cinco ejemplares adultos (1.156—1.160) y cuatro fetos (1.161—1.164), de Madrid. Regalo de D. Antonio Becerra.

Dos ejemplares albinos (1.165, 1.166), de Asturias. Regalo de Don Carlos Nocedo.

Un macho adulto (1.499), de Santo Domingo de Silos. Comprado á D. Saturio González.

Dos hembras (2.009, 2.010), de Cercedilla. Saturio y Norberto González col.

Cinco ejemplares (11.XII.5.65—11.XII.5.69), de Mogador. Regalo de D. Manuel M. de la Escalera.

Una hembra adulta (12.V.14.22), de Castrillo de la Reina, de Burgos. Comprada á D. Norberto González.

Cinco ejemplares (12.X.2.13—12.X.2.15, 12.X.2.21, 12.X.2.22) de Vilaboa, Coruña. Regalo de D. Cándido Bolívar.

411. *MUS SPICILEGUS HISPANICUS* Miller.

Dos ejemplares (1.154, 1.155), de Robleda (Salamanca). Comprados á D. Maximino Sanz de Diego.

Seis ejemplares (1.169, 1.170, 1.178—1.181), de San Martín de la Vega (Madrid). Comprados á D. Francisco Arias.

Dos (1.171, 1.172), de Palma de Mallorca.

Uno (1.173), de Algeciras. Regalo de D. Ignacio Bolívar.

Cinco ejemplares jóvenes (1.182—1.186), de Collado Mediano. Regalo de D. Manuel Cazorro.

Una hembra adulta (1.187), de Madrid. Regalo de D. Manuel Cazorro.

Un ejemplar (1.196), de Leganés. Comprado á D. Francisco Arias.

Otro (1.197), de Arganda. Comprado á D. Francisco Arias.

Un macho adulto (1.504), de Castrillo de la Reina, Burgos. Comprado á D. Saturio González.

Un ejemplar joven (11.XII.14.2), de Gavá, Barcelona. Regalo de D. José Arias Encobet.

Seis ejemplares (12.III.7.5, 12.III.19.2, 12.III.19.4—12.III.19.7), de Las Rozas, Madrid. Comprados á D. Francisco Arias.

Cinco ejemplares (12.X.2.2—12.X.2.6), de Seseña, cerca de Aranjuez. Comprados á D. Francisco Arias.

411.<sup>a</sup> *M. SPICILEGUS LUSITANICUS* Miller.

Un ejemplar (1.195), de la Serra da Estrella, Portugal. Comprado á D. Maximino Sanz de Diego.

411.<sup>b</sup> *M. SPICILEGUS MOGREBINUS* Cabrera.

Cuatro machos (1.694—1.697) y dos hembras (1.698, 1.699), de Mo-



gador. Comisión del Noroeste de Africa, Real Sociedad Española de Historia Natural; M. Martínez de la Escalera col.

Una hembra (II.XII.5.70, tipo) y un macho (II.XII.5.71) adultos, de Taguidert, Marruecos. Regalo de D. Manuel Martínez de la Escalera.

412. *M. BACTRIANUS* Blyth.

Un ejemplar (I.412), de Amaráh, Mesopotamia. Comprado á Don Manuel M. de la Escalera.

413. *M. ALBOCINEREUS* Gould.

Un ejemplar (175), de Australia. Comprado á la casa Verreaux, de París.

Género *ARVICANTHIS* Lesson.

414. *A. NILOTICUS* Geoffroy.

Un ejemplar (166), de Egipto.

415. *A. LINEATUS* F. Cuvier.

Un ejemplar (177), de El Cabo. Comprado á la Casa Verreaux, de París.

416. *A. BARBARUS* Linné.

Dos ejemplares (178, 179), de Argel.

Un ejemplar joven (II.XII.5.37), de Mogador. Regalo de D. Manuel Martínez de la Escalera.

417. *A. UNIVITTATUS* Peters.

Un macho adulto (2.158), de Cabo San Juan, Guinea Española. Comisión de límites del Muni; M. Martínez de la Escalera col.

Género *APODEMUS* Kaup.

418. *A. AGRARIUS* Pallas.

Un ejemplar (180), de Suiza. Envío de Dr. H. Schinz.

Un ejemplar (181), sin localidad.

Trabajos del Mus. de Cienc. Nat.—Núm. 11,—1912.

419. *A. SYLVATICUS* Linné.

Dos ejemplares (11.XII.27.11, 11.XII.27.15), del Gard; uno (11.XII.27.12) de Ginebra; uno (11.XII.27.14), de Etupes; uno (11.XII.27.16) de la Charente, y otro (11.XII.27.13) sin localidad. Regalo de D. Saturio González.

419.<sup>a</sup> *A. SYLVATICUS CALLIPIDES* Cabrera.

Un ejemplar (183), sin localidad.

Un ejemplar (1.199), de La Coruña. Regalo de D. Ignacio Bolívar.

Cinco ejemplares adultos ó semiadultos (12.X.2.8—1.X.2.12), y cinco jóvenes (12.X.2.25—12.X.2.29), de Vilaboia (Coruña). Regalo de D. Cándido Bolívar.

419.<sup>b</sup> *A. SYLVATICUS HAYI* Waterhouse.

Tres ejemplares (1.175—1.177), de Ciudad Real. Regalo de Don Eduardo Boscá.

Uno (1.200), de Cascante. Regalo de D. Laureano Pérez Arcas.

Cuatro ejemplares (1.492, 1.493, 1.496, 1.498) de Santo Domingo de Silos, y uno (1.497) de Castrillo de la Reina. Comprados á D. Saturio González.

Una hembra (2.011), de Cercedilla. Norberto González col.

Dos machos (12.X.15.1, 12.X.15.2), dos hembras (12.X.15.3, 12.X.15.4) y una hembra joven (12.X.15.5), de Cercedilla; una hembra (12.X.15.6) de Navacerrada, y un macho (12.X.15.7) del Paular. Regalo de D. Angel Cabrera.

Género *MICROMYS* Dehne.420. *M. MINUTUS* Pallas.

Un ejemplar (192), de París. Regalo de D. Eduardo Boscá.

Género *NESOKIA* Gray.421. *N. HUTTONI* Fyth.

Dos ejemplares (1.404, 1.407), de Bagdad. Comprados á D. M. Martínez de la Escalera.

## Género CRICETOMYS Waterhouse.

## 422. C. GAMBIANUS Waterhouse.

Un ejemplar (992), de Winnebáh, Costa de Oro. Regalo del Doctor Boucard.

422.<sup>a</sup> C. GAMBIANUS VIATOR Thomas.

Un ejemplar (592), del Africa Oriental (1).

## Género LOPHUROMYS Peters.

## 423. L. SIKAPUSI Temminck.

Un ejemplar (4.174), de Cabo San Juan, Guinea Española. Comisión de límites del Muni. M. Martínez de la Escalera col.

## Género VANDELEURIA Gray.

## 424. V. OLERACEA Bennett.

Dos ejemplares (1.079, 1.080), de los Montes Carín, Birmania. Comprados al colector Leonardo Fea.

## Género NOTOMYS Lesson.

## 425. N. GOULDI Gould.

Un ejemplar (193), de Australia. Comprado á la Casa Verreaux, de París.

## Género CRICETUS Lacépède.

## 426. C. CRICETUS Linné.

Un ejemplar (155), de Alsacia. Adquirido, por cambio, del Museo de Strasburgo.

---

(1) Este ejemplar fué comprado en Noviembre de 1891, ignoro á qué colector ó comerciante, y trafa como localidad. "Zanguebar", esto es, el antiguo nombre de la región ecuatorial del litoral oriental de Africa.

Otro ejemplar (156), de Alemania. Comprado en la Casa Deyrolle, de París.

Género *PEROMYSCUS* Gloger.

427. *P. LEUCOPUS NOVEBORACENSIS* Fischer.

Dos machos (1.352, 1.362) y tres hembras (1.353—1.355), de Rhode Island, Estados Unidos. Adquiridos, por cambio, del Museo Nacional de los Estados Unidos.

Un macho (1.356) y una hembra joven (1.357), de Washington. Procedencia, como los anteriores.

Género *HOLOCHILUS* Brandt.

428. *H. VULPINUS* Brants.

Un ejemplar (169), sin localidad. Comprado á la Casa Verreaux, de París.

429. *H. CHRYSOGASTER* Waterhouse.

Un ejemplar (170), sin localidad. Comprado á la Casa Verreaux, de París.

430. *H. PHYSODES* Lichstenstein.

Un macho (176), del Brasil. Comprado á la Casa Verreaux, de París.

Género *ORYZOMYS* Baird.

431. *O. ANGUYA* Desmarest.

Tres ejemplares (714—7.716), de Tabatinga, alto Amazonas. Viaje al Pacífico; M. Jiménez de la Espada col.

432. *O. ARVICOLOIDES* Wagner.

Un ejemplar (172), del Brasil. Comprado á la Casa Verreaux, de París.

433. *O. LONGICAUDATUS* Bennett.

Un ejemplar (194), del Ecuador. Comprado á la Casa Verreaux, de París.

434. *O. FLAVESCENS* Waterhouse.

Un ejemplar (716), de Tucumán. Viaje al Pacífico.

Género *REITHRODONTOMYS* Giglioli.

435. *R. SODERSTRÖMMI* Thomas.

Un macho (1.644) y una hembra (1.645), de Quito. Regalo de Don Ramón Menéndez Pidal.

Género *PHYLLOTIS* Waterhouse.

436. *PH. HAGGARDI* Thomas.

Un ejemplar (196), del Ecuador. Comprado á la Casa Verreaux, de París.

Género *AKODON* Meyen.

437. *A. OLIVACEUS* Waterhouse.

Un ejemplar (195), de Chile. Comprado á la Casa Verreaux, de París.

Género *LEMMUS* Link.

438. *L. SCHISTICOLOR* Lilljeborg.

Un ejemplar (228), de Noruega. Comprado á la Casa Verreaux, de París.

Género *EVOTOMYS* Coues.

439. *E. GLAREOLUS* Schreber.

Un ejemplar (206), sin localidad.

Trabajos del Mus. de Cienc. Nat.—Núm. 11.—1912.

Un ejemplar (207), de Bretaña, Francia. Regalo de D. Eduardo Boscá.

439.<sup>a</sup> *E. GLAREOLUS HELVETICUS* Miller.

Dos ejemplares (11.XII.27.17, 11.XII.27.19), de la Haute Savoie, y uno (11.XII.27.18) de Ginebra. Regalo de D Saturio González.

440. *E. NAGERI* Schinz.

Un ejemplar (222), de los Bajos Alpes. Comprado á la Casa Deyrolle, de París.

Género *LAGURUS* Gloger.

441. *L. LAGURUS* Pallas.

Un ejemplar (227), de la Siberia. Comprado á la Casa Verreaux, de París.

Género *PITYMYS* Mac Murtrie.

442. *P. PINETORUM* Leconte.

Dos machos (1.338, 1.340), de Riverdale, Maryland, y uno (1.339) de Washington. Adquiridos, por cambio, del Museo Nacional de los Unidos.

443. *P. SUBTERRANEUS* Sélys.

Un ejemplar (215), de Suiza. Envío del Dr. H. Schinz.

444. *P. DUODECIMCOSTATUS* Sélys.

Un ejemplar (221) de la Provenza, y otro (224) de los Bajos Alpes. Regalo de D. Eduardo Boscá.

Un ejemplar (225) de la Provenza. Comprado á la Casa Deyrolle, de París.

445. *P. MARLE* Forsyth Major.

Tres ejemplares (2.109—2.111), de Robleda, Salamanca, y otros tres (2.112—2.114) de la Serra da Estrella, Portugal. Comprados á D. Maximino Sanz de Diego.

Un macho (12.V.14.27) y dos hembras (12.V.14.28, 12.V.14.29), de la Coruña. Regalo de D. José Bernárdez.

Siete ejemplares (12.X.2.1—12.X.2.7), de Vilaboa, Coruña. Regalo de D. Cándido Bolívar.

446. *P. DEPRESSUS* Miller.

Dos machos (2.012, 2.013), de Cercedilla. Norberto y Saturio González col.

447. *P. PELANDONIUS* Miller.

Un macho (1.491) y una hembra (1.490), de Santo Domingo de Silos. Comprado á D. Saturio González.

448. *P. IBERICUS CENTRALIS* Miller.

Un ejemplar adulto (216) y uno joven (217), sin localidad.

Un ejemplar (1.201) de Madrid, y dos (1.203, 1.204) de Navalcarnero. Regalo de D. Manuel Cazorro.

Un macho adulto (12.X.2.1), de Seseña, cerca de Aranjuez. Comprado á D. Francisco Arias.

Existe además un gran número de ejemplares en alcohol, sin registrar, de Ciudad Real y de distintos puntos de la provincia de Madrid.

449. *P. PYRENAICUS* Sélys.

Un macho (1.205), de Panticosa. Regalo de D. Manuel Martínez de la Escalera.

Género *MICROTUS* Schrank.

450. *M. ARVALIS* Pallas.

Un ejemplar (213), de Suiza. Envío del Dr. H. Schinz.

Un ejemplar (223), de Francia. Comprado á la Casa Deyrolle, de París.

Un ejemplar (11.XII.27.20) de Saint Gallen, Suiza. Regalo de Don Saturio González.

Trabajos del Mus. de Cienc. Nat.—Núm. 11,—1912.

450.<sup>a</sup> *M. ARVALIS MERIDIANUS* Miller.

Dos ejemplares (214, 218), del sur de Francia. Procedentes de la colección Dartas.

Un macho adulto (1.229), de El Escorial. Regalo de D. Ignacio Bolívar.

451. *M. MYSTACINUS* Filippi.

Un ejemplar (2.067), del alto Karoum. Comprado á D. Manuel Martínez de la Escalera.

452. *M. DENTATUS* Miller.

Una hembra adulta (2.031 tipo), de Molinicos, Sierra de Segura. J. Martínez col.

453. *M. LEBRUNNI* Crespon.

Un ejemplar (220), sin localidad. Regalo de D. Eduardo Boscá.

453.<sup>a</sup> *M. LEBRUNNI LEUCURUS* Gerbé.

Un macho adulto (219), de Barcelonette, Bajos Alpes. Comprado á la Casa Deyrolle, de París.

Género *ARVÍCOLA* Lacépède.

454. *A. SCHERMAN* Shaw.

Un ejemplar adulto (168), de Brumath, Alsacia. M. Zill col.

Un ejemplar (210), de Borgoña. Comprado á la casa Deyrolle, de París.

Un ejemplar (212), de Suiza. Envío del Dr. H. Schinz.

455. *A. SAPIDUS* Miller.

Un ejemplar (208), de España.

Un ejemplar (209), del sur de Francia. Procedente de la colección Dartas.

Un macho adulto (211), de Bras (río Var, Provenza).

Un ejemplar (1.202), de Navalcarnero. Comprado á D. Francisco Arias.



Dos machos (1.479, 1.481), dos hembras (1.480, 1.483) y una hembra joven (1.482), de Castrillo de la Reina, Burgos. Comprados á Don Saturio González.

Un ejemplar (1.605), de Carabanchel. Comprado á D. Gregorio Pérez.

Otro (1.663), de Valencia. Regalo de D. Eduardo Boscá.

456. *A. ARGYROPUS* Cabrera.

Un hembra (1.405, tipo), de Chagajor, Persia. Comprada á D. Manuel Martínez de la Escalera.

Género *FIBER* G. Cuvier.

457. *F. ZIBETHICUS* Linné.

Un ejemplar (229), de los Estados Unidos. Comprado en París.

Género *ELLOBIUS* Fischer.

458. *E. TALPINUS* Pallas.

Un ejemplar (205), del sur de Rusia. Comprado á la Casa Deyrolle, de París.

Género *HYDROMYS* E. Geoffroy.

459. *H. CHRYSOGASTER* E. Geoffroy.

Un ejemplar (204), de Van Diemen.

460. *H. LEUCOGASTER* E. Geoffroy.

Un ejemplar (203), de la Nueva Gales del Sur.

Género *PHLEOMYS* Waterhouse.

461. *P. ELEGANS* Cabrera.

Un ejemplar (284, tipo), de Filipinas? (1)

## Género GERBILLUS Desmarest.

## 462. G. HIRTIPES HESPERINUS Cabrera.

Un macho (1.681, tipo), cinco hembras adultas (1.682—1.684, 1.687, 1.688) y una hembra joven (1.685), de Mogador. Comisión del Noroeste de Africa, Real Sociedad Española de Historia Natural; M. Martínez de la Escalera col.

Doce ejemplares (II.XII.5.53—II.X.5.64), de Mogador. Regalo de D. Manuel Martínez de la Escalera.

## Género TATERA Lataste.

## 463. T. AFRA Gray.

Un ejemplar (198), de El Cabo. Comprado á la Casa Verreaux, de París.

## 464. T. PANJA Wroughton.

Un ejemplar (595), del río Zambezé. Regalo del Dr. Emil Holuh.

## Género DIPODILLUS Lataste.

## 465. D. CAMPESTRIS Levaillant.

Un ejemplar (199), de Argelia. Comprado á la Casa Verreaux, de París.

Un macho (1.677), dos hembras (1.678, 1.689) y dos ejemplares jóvenes (1.679, 1.680), de Mogador. Comisión del Noroeste de Africa, Real Sociedad Española de Historia Natural; M. Martínez de la Escalera col.

Quince ejemplares (II.XII.5.38—II.XII.5.52), de Mogador. Regalo de D. Manuel M. de la Escalera.

## Género MERIONES Illiger.

## 466. M. SHAWI Rozet.

Un ejemplar (197), de Argelia. Comprado á la Casa Verreaux, de París.

Veinticinco ejemplares (11.XII.5.9—11.XII.5.33), de Mogador. Regalo de D. Manuel M. de la Escalera.

467 M. GRANDIS Cabrera.

Veintiún ejemplares (1.538—1.555, 1.704, tipo, 1.993, 1.994), de Marrakesh. Comisión del Noroeste de Africa, Real Sociedad Española de Historia Natural; M. Martínez de la Escalera col.

468. M. ERYTHRURUS Gray.

Una hembra (1.459), de Bagdad. Comprada á D. Manuel Martínez de la Escalera.

469. M. MARIZ Cabrera.

Veinte ejemplares (1.690—1.693, tipo; 1.705—1.724), de Tarfaya, litoral del Sahara. Comisión del Noroeste de Africa, Real Sociedad Española de Historia Natural; M. Martínez de la Escalera col.

Género PSAMMOMYS Cretschmer.

470. P. OBESUS Cretzschmar.

Un ejemplar (200), de Abisinia. Comprado á la Casa Vereaux, de París.

471. P. ROUDAIREI Lataste.

Un ejemplar (596), del Sahara occidental. Regalo de D. Francisco Quiroga.

Género OTOMYS F. Cuvier.

472. O. IRRORATUS Brants.

Un ejemplar (201), de El Cabo. Comprado á la Casa Verreaux, de París.

473. O. UNISULCATUS F. Cuvier.

Un ejemplar (202), de Cafrería. Comprado en París.

Trabajos del Mus. de Cienc. Nat.—Núm. 11.—1912.

## FAMILIA SPALACIDÆ

Género SPALAX Gldenstaedt.

474. S. TYPHLUS Pallas.

Un macho (150), sin localidad. Comprado á la Casa Verreaux, de París.

Género RHIZOMYS Gray.

475. RH. SUMATRENSIS Raffles.

Un ejemplar (151), de Singapur. Comprado á la Casa Verreaux, de París.

476. RH. BADIUS Hodgson.

Dos hembras adultas (1.065, 1.067) y un ejemplar joven (1.066), del Tanasserim. Comprados al colector Leonardo Fea.

## FAMILIA DIPODIDÆ

Género ZAPUS Coues.

477. Z. HUDSONIUS Zimmermann.

Un macho (1.360) y una hembra (1.361), de Peterboro, Nueva York. Adquiridos, por cambio, del Museo Nacional de los Estados Unidos.

Género NEOZAPUS.

478. N. INSIGNIS Miller.

Dos hembras (1.358, 1.359), de Peterboro, Nueva York. Adquiridas, por cambio, del Museo Nacional de los Estados Unidos.

Género JACULUS Erxleben.

479. J. JACULUS Linné.

Un ejemplar (147), sin localidad.

Un ejemplar (1.064), del Sahara Argelino. Regalo de D. Odón de Buen.

480. J. DARRICARREREI Lataste.

Una hembra (148), de Argelia. Comprada en París.

A este ejemplar acompaña una leyenda que dice así: "Gerboise femelle déposée par M. Mogadin le 28 mai 1849, mort. 17 nov. 1851".

481. J. LOFTUSI Blandford.

Ocho ejemplares (1.450—1.453, 1.455—1.458) de Bagdad. Comprados á D. Manuel Martínez de la Escalera.

482. J. HALTICUS Illiger.

Un ejemplar (149), del río Volga. Comprado á la Casa Verreaux, de París.

Género ALLACTAGA F. Cuvier.

483. A. SALIENS Gmelin.

Un macho adulto (146), del río Volga. Comprado á la Casa Verreaux, de París.

484. A. EUPHRATICA Thomas.

Cuatro ejemplares (1.408—1.411), de Bagdad, y dos (1.413, 1.414), de Schouster, Persia occidental. Comprados á D. Manuel Martínez de la Escalera.

#### FAMILIA PEDETIDÆ

Género PEDETES Illiger.

485. P. CAFFER Pallas.

Un macho (145), de El Cabo. Comprado á la Casa Verreaux, de París.

Trabajos del Mus. de Cienc. Nat.—Núm. 11.—1912.

## FAMILIA ANOMALURIDÆ

Género ANOMALURUS Waterhouse.

486. A. BELDENI Du Chaillu.

Un macho (1.725), de Cabo San Juan, Guinea Española. Comisión de límites del Muni; M. Martínez de la Escalera col.

Género IDIURUS Matschie.

487. I. MACROTIS Matschie.

Un ejemplar (1.600), de Bipindi, Kámerun. Obtenido, por cambio, del Museo de Berlín.

## FAMILIA BATHYERGIDÆ

Género BATHYERGUS Illiger.

488. B. SUILLUS Schreber.

Un ejemplar (152), de El Cabo.

Género GEORYCHUS Illiger.

489. G. CAPENSIS Pallas.

Un ejemplar (153), de El Cabo. Comprado á la Casa Verreaux, de París.

Otro ejemplar (154), sin localidad.

## FAMILIA GUNDIIDÆ

Género GUNDI Shaw. (1)

490. G. GUNDI Pallas.

Un ejemplar (280), de Argelia. Comprado á la Casa Verreaux, de París.

(1) *General Zoology*, 11, 1801, p. 123 = *Otenodactylus* Gray, 1830.

## FAMILIA OCTODONTIDÆ

Género CTENOMYS Blainville.

491. *C. BRASILIENSIS* Blainville.

Un ejemplar (275), del Brasil. Comprado á la Casa Deyrolle, de París.

Género ACONÆMYS Ameghino.

492. *A. FUSCUS* Waterhouse.

Un ejemplar (277), de Chile. Comprado á la Casa Verreaux, de París.

Género SPALACOPUS Wagler.

493. *S. CYANEUS* Molina.

Un ejemplar (276), de Chile. Comprado á la Casa Verreaux, de París.

Un macho (723), de Algarrobo, Chile, y otro (826), de Chile, sin localidad más precisa. Viaje al Pacífico.

Género OCTODON Bennett.

494. *O. DEGUS* Molina.

Un ejemplar (273), de Chile. Comprado á la Casa Deyrolle, de París.

Un macho (274), de Chile. Comprado en París.

Cuatro ejemplares (724—726, 827), de Santiago, Chile. Viaje al Pacífico.

El ejemplar núm. 274 lleva una leyenda que dice: "Octodon Cumingii, Bennett ♂, Dendrobis degus Mey. du Chili, par M. Gay".

¿Querrá indicar esto que el célebre naturalista chileno Claudio Gay fué el colector de este ejemplar?

Género *ABROCOMA* Waterhouse.

495. *A. BENNETTI* Waterhouse.

Un ejemplar (278), sin localidad. Comprado á la Casa Deyrolle, de París.

Dos ejemplares (727, 829), de Santiago, Chile. Viaje al Pacífico.

Género *ECHIMYS* Desmarest.

496. *E. CAYENNENSIS* Desmarest.

Un ejemplar (287), sin localidad. Comprado en París.

Género *MYOCASTOR* Kerr.

497. *M. COYPUS* Molina.

Un macho adulto (286), sin localidad.

Cuatro ejemplares adultos (728—730, 849), y seis jóvenes (731—735, 824), de Santiago, Chile. Viaje al Pacífico.

Género *CAPROMYS* Desmarest.

498. *C. FOURNIERI* Desmarest.

Dos ejemplares (281, 282), de Cuba.

499. *C. PREHENSILIS* Pöeppig.

Un ejemplar (283), de Cuba.

Otro (285), de Cuba. Regalo de D. Laureano Pérez Arcas.

500. *C. MELANURUS* Poey.

Una hembra adulta (600), de Cuba.

#### FAMILIA HYSTRICIDÆ

Género *HYSTRIX* Linné

501. *H. CRISTATA* Linné.

Dos ejemplares adultos (291, 292), sin localidad.



Un ejemplar joven (293), sin localidad.

Un ejemplar semiadulto (1,578), de Mogador. Comisión del Noroeste de Africa, Real Sociedad Española de Historia Natural; M. Martínez de la Escalera col.

Género *ECHINOPROCTA* Gray.

502. *E. RUFESCENS* Gray. (Lám. 1).

Un ejemplar adulto (288), de Bogotá, Colombia. Regalo de D. José M. Gutiérrez de Alba.

Género *COENDU* Lacépède.

503. *C. MEXICANUM* Kerr.

Un macho adulto (289), de la América Central.

504. *C. VILLOSUM* F. Cuvier.

Un macho adulto (290), del Brasil. Comprado á la Casa Verreaux, de París.

505. *C. PREHENSILIS* Linné.

Un ejemplar joven (736), del río Amazonas. Viaje al Pacífico.

#### FAMILIA CHINCHILLIDÆ

Género *VISCACCIA* Oken.

506. *V. VISCACCIA* Molina.

Un ejemplar (301), de Chile.

Dos ejemplares (822, 823), de Santiago de Chile. Viaje al Pacífico.

507. *V. CUVIERI* Bennett.

Un ejemplar (746), de Chile. Viaje al Pacífico.

Trabajos del Mus. de Cienc. Nat.—Núm. 11.—1912.

Género CHINCHILLA Bennett.

508. CH. LANIGERA Molina.

Un ejemplar adulto (300), del Perú.

Un macho adulto (744) y un macho joven (745), de Illapel, Chile.  
Viaje al Pacífico.

Tres ejemplares adultos (825, 847, 848), sin localidad. Viaje al Pacífico.

Género LAGOSTOMUS Brooks.

509. L. MAXIMUS Blainville.

Un macho (302), del Paraguay.

Un macho (2.195), de la República Argentina. Comprado á la Casa Rolle, de Berlín.

#### FAMILIA DASYPROCTIDÆ

Género DASYPROCTA Illiger.

510. D. AZARÆ Lichtenstein.

Un ejemplar (294), sin localidad. Procedente de la Casa de Fiebras del Retiro.

Dos ejemplares (841, 842), del Brasil meridional. Viaje al Pacífico.

511. D. VARIËGATA Tschudi.

Un ejemplar (295), del Perú.

512. D. FULIGINOSA Wagler.

Dos ejemplares (743, 840), de Tarapoto, Ecuador. Viaje al Pacífico; M. Jiménez de la Espada col.

Género AGOUTI Lacépède.

513. A. PACA Linné.

Un ejemplar (875), sin localidad. Procedente del Museo Velasco.

514. A. TACZANOWSKII Stolzmann.

Un ejemplar (740), de Guacamayos, Ecuador. Viaje al Pacífico;  
M. Jiménez de la Espada col.

#### FAMILIA CAVIIDÆ

Género CAVIA Pallas.

515. C. PORCELLUS Linné.

Dos ejemplares (297, 298), sin localidad.

Un ejemplar, variedad de Angora (2.066). Regalo de D. V. Rico Jiménez.

516. C. APEREA Erxleben.

Un ejemplar (742), del Brasil. Viaje al Pacífico.

517. C. LEUCOPYGA Brandt.

Cuatro ejemplares (830—833), de San Luis, Argentina. Viaje al Pacífico.

Género KERODON F. Cuvier.

518. K. FLAVIDENS Brandt.

Un ejemplar (296), del Brasil. Envío del Dr. Alexandre Ricord.

Un ejemplar (741), de Pernambuco. Viaje al Pacífico.

Género DOLICHOTIS Desmarest.

519. D. PATAGONICA Shaw.

Cuatro ejemplares adultos (737—739, 843) y uno joven (844), de Mendoza, Argentina. Viaje al Pacífico.

Trabajos del Mus. de Cienc. Nat.—Núm. 11.—1912.

Género HYDROCHÆRUS Brisson.

520. H. HYDROCHÆRIS Linné.

Un ejemplar joven (299), sin localidad.

SUBORDEN DUPLICIDENTATA

FAMILIA OCHOTONIDÆ

Género OCHOTONA Link.

521. O. ALPINA Pallas.

Un ejemplar (303), del Altai. Comprado á la Casa Verreaux, de París.

Un ejemplar (304), sin localidad.

FAMILIA LEPORIDÆ

Género LEPUS Linné.

522. L. VARRONIS Miller.

Un ejemplar (306), sin localidad.

Otro (307), de los Alpes. Comprado á la Casa Deyrolle, de París.

Otro (308), de los Alpes de Suiza. Envío del Dr. H. Schinz

523. L. EUROPÆUS PYRENAICUS Hilzheimer.

Un ejemplar (312), sin localidad.

Un ejemplar (2.182) del Vallés, Barcelona, y otro (2.183) de Tàrrrega, Lérida. Comprados á D. Luis Soler.

524. L. GRANATENSIS Schimper.

Un ejemplar (313), sin localidad.

524.<sup>a</sup> L. GRANATENSIS GALLÆCIUS Miller.

Un macho adulto (12.X.2.20), de Carral (Coruña). Regalo de Don Cándido Bolívar.

525. *L. MAROCCANUS* Cabrera.

Cuatro ejemplares (1.570, tipo; 1.576, 1.577, 2.007), de Marrakesh. Comisión del Noroeste de Africa, Real Sociedad Española de Historia Natural; M. Martínez de la Escalera col.

526. *L. SHERIF* Cabrera.

Seis ejemplares (1.571—1.575, el 1.573 tipo; 2.008), de Mogador. Comisión del Noroeste de Africa, Real Sociedad Española de Historia Natural; M. Martínez de la Escalera col.

527. *L. CAPENSIS* Linné.

Un macho adulto (314), de El Cabo. Comprado á la Casa Verreaux, de París.

Género *SYLVILAGUS* Gray.

528. *S. NUTTALLII* Bachmann.

Un ejemplar adulto (310), de Méjico. Procedente de la colección Adorno.

529. *S. FLORIDANUS* AUDUBONI Baird.

Un ejemplar (747), de Nueva Almaden, California. Viaje al Pacífico; F. Amor col.

Un ejemplar (983), de California. Regalo del Dr. Boucard.

530. *S. ANDINUS* Thomas.

Siete machos (748, 750, 753, 836—839), del Pichincha, Andes del Ecuador. Viaje al Pacífico; M. Jiménez de la Espada col.

531. *S. SP?*

Un macho adulto (749), del Antisana, Andes del Ecuador. Viaje al Pacífico; M. Jiménez de la Espada col.

532. *S. DEPHILIPPII* Cornalia.

Tres ejemplares (751, 752, 845), de Quito, Ecuador. Viaje al Pacífico; M. Jiménez de la Espada col.

Trabajos del Mus. de Cienc. Nat.—Núm. 11.—1912.

533. *S. BACHMANNI* Waterhouse.

Un ejemplar (311), de Méjico. Comprado á la Casa Verreaux, de París.

Género *LIMNOLAGUS* Mearns.

534. *L. AQUATICUS* Bachman.

Un ejemplar (315), de Méjico. Comprado á la Casa Verreaux, de París.

Género *ORYCTOLAGUS* Lilljeborg.

535. *O. CUNICULUS* Linné.

Un ejemplar, de la variedad doméstica ordinaria (305), del sur de Francia. Procedente de la Colección Dartás.

Un ejemplar, de la variedad doméstica belga (309), sin localidad. Procedente de la Casa de Fieras del Retiro.

Un ejemplar (12.X.29.2) de Hoyos del Espino. Comprado á Don Narciso Chamorro.

## ORDEN ARTIODACTYLA

### SUBORDEN RUMINANTIA

Género *RUPICAPRA* Blainville.

536. *R. RUPICAPRA* Linné.

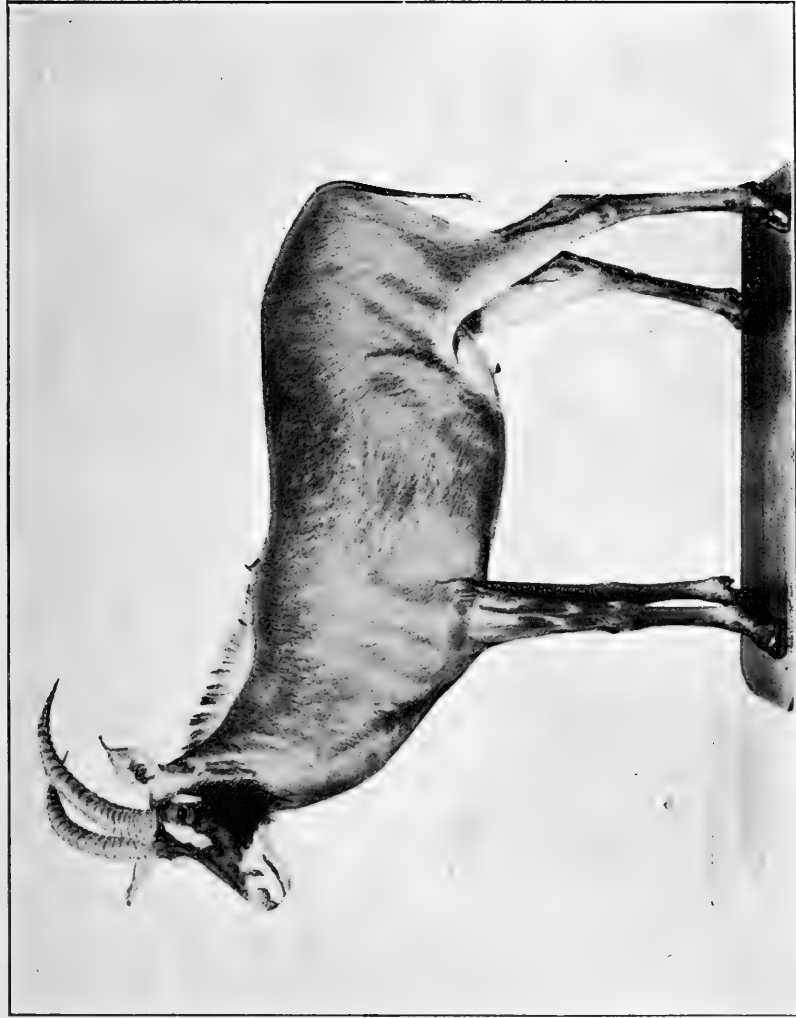
Un macho semiadulto (1.468), de los Alpes. Comprado á la Casa Deyrolle, de París.

536.<sup>a</sup> *R. RUPICAPRA PYRENAICA* Bonaparte.

Una hembra adulta (444) y una hembra joven (445), de los Pirineos.

536.<sup>b</sup> *R. RUPICAPRA PARVA* Cabrera.

Una hembra adulta (914, tipo), de los Picos de Europa. Regalo de D. Ignacio Bolívar.



Fot. Benedito.

OZANNA EQUINA

LAGO NAMI





Dos ejemplares (2.184, 2.185), de Bohi, Lérica. Comprados á Don Luis Soler.

Un ejemplar adulto (2.189), de los Picos de Europa. Regalo de Don Domingo Orueta.

Un macho adulto (12.IX.7.1), una hembra adulta (12.IX.7.2) y un ejemplar joven (12.IX.7.3), de Potes, Picos de Europa. Regalo de S. M. el Rey Don Alfonso XIII.

Género *OVIS* Linné.

537. *O. ARIES APPENDICULATA* Gené.

Un macho (915), del río Zambezé. Regalo del Dr. Emil Holub.

Género *AMMOTRAGUS* Blyth.

538. *A. LERVIA* Pallas.

Un macho semiadulto (459), sin localidad.

Un macho viejo (1.729), del Atlas argelino. Comprado en la Casa de Fieras del Retiro.

Género *CAPRA* Linné.

539. *C. HIRCUS* Linné.

Un macho (456) y una hembra (457) adultos, sin localidad.

Un macho joven (922), de Madrid.

539.<sup>a</sup> *C. HIRCUS*, var. de cuatro cuernos.

Una hembra adulta (1.641), sin localidad. Comprada en la Casa de Fieras del Retiro.

539.<sup>b</sup> *C. HIRCUS MAMBRICA* Linné.

Una hembra adulta (458), de Siria. Procedente del Jardín Botánico.

540. *C. PYRENAICA VICTORLE* Cabrera.

Un macho adulto (447), una hembra adulta (450) y dos machos jóvenes (451, 452), de Bohoyo, Sierra de Gredos.

Trabajos del Mus. de Cienc. Nat.—Núm. 11.—1912.

Un macho adulto (448, tipo), de Madrigal de la Vera, Cáceres.

540.<sup>a</sup> C. PYRENAICA HISPANICA Schimper.

Cuatro machos adultos (920, 921, 1.642, 1.643), de Sierra Nevada. Comprados á D. M. López y López.

Un macho adulto (449), de Sierra Nevada. Adquirido, por cambio, de D. Manuel Sánchez.

Un ejemplar semiadulto (2.186), de la sierra de Caro, Tarragona. Comprado á D. Luis Soler.

541. C. IBEX Linné.

Un macho adulto (455), de los Alpes. Comprado á la Casa Deyrolle, de París.

542. C. CYLINDRICORNIS Blyth.

Un macho (453) y una hembra (454) adultos, de Lagodeque, Cáucaso. Comprado á M. L. Mlokasiewitch.

Género GUEVEI Gray.

543. G. MELANORHEUS Gray.

Dos machos (2.175, 2.176) y una hembra (2.177); de Cabo San Juan, Guinea Española. Comisión de límites del Muni; M. Martínez de la Escalera col.

Género SYLVICAPRA Ogilby.

544. S. GRIMMI Linné.

Un ejemplar adulto (918), del río Zambezé. Regalo del Dr. Emil Holub.

545. S. ABYSSINICA Thomas.

Un macho adulto (438), de Abisinia.

546. S. NATALENSIS Smith.

Un macho adulto (439), del Natal.

Un macho adulto (440), sin localidad.

## Género MADOQUA Ogilby.

547. M. SALTIANA Blainville.

Un macho (436) y una hembra (437), de Abisinia. Obtenidos, por cambio, del Museo de Strasburgo.

## Género OUREBIA Laurillard.

548. O. OUREBI Zimmermann.

Un macho adulto (435), de El Cabo. Comprado á la Casa Verreaux, de París.

549. O. MONTANA Cretzschmar.

Un macho (432) y una hembra (433), del Fasogl. Adquiridos, por cambio, del Museo de Strasburgo.

550. O. CORTONI Thomas.

Una cabeza de macho (11.XII.21.6), del Africa Oriental Inglesa. Regalo de D. Ricardo de la Huerta.

## Género GAZELLA Lichtenstein.

551. G. DORCAS Linné.

Un macho (428), una hembra (429) y dos ejemplares jóvenes (430, 431), sin localidad. Procedentes de la Casa de Fieras del Retiro.

Dos cabezas de machos (957, 458), sin localidad.

552. G. SUBCUTTUROSA Guldenstaedt.

Una cabeza de macho (2.169), de Schouster, Persia. Comprada á D. M. Martínez de la Escalera.

553. G. THOMPSONI Günther.

Dos cabezas de machos (12.VI.4.12, 12.VI.4.13), del Africa Oriental Inglesa. Regalo de D. Joaquín Santos Suárez.

Trabajos del Mus. de Cienc. Nat.—Núm. 11,—1912.

554. G. GRANTI Brooke.

Una cabeza de macho (12.VI.4.4), del Africa Oriental Inglesa. Regalo de D. Joaquín Santos Suárez.

554.<sup>a</sup> G. GRANTI ROBERTSI Thomas.

Una cabeza de macho (12.VI.4.5), del Africa Oriental Inglesa. Regalo de D. Joaquín Santos Suárez.

Género ANTIDORCAS Sundevall.

555. A. MARSUPIALIS Zimmermann.

Un macho adulto (917), del río Zambezé. Regalo del Dr. Emil Holub.

Género LITHOCRANIUS Kohl.

556. L. WALLERI Brooke.

Un macho adulto (1.726), del Africa Oriental Inglesa. Comprado á la Casa Rowland Ward, de Londres.

Género SAIGA Gray.

557. S. TARTARICA Linné.

Un macho adulto (427), del sur de Rusia. Comprado en París.

Género BUBALIS Cuvier.

558. B. BOSELAPHUS Pallas.

Dos machos adultos (442, 919), sin localidad.

559. B. COKEI Günther.

Una cabeza de macho (12.VI.4.7), del Africa Oriental Inglesa. Regalo de D. Joaquín Santos Suárez.

560. B. JACKSONI Thomas.

Una cabeza de macho (12.VI.4.14), del Africa Oriental Inglesa. Regalo de D. Joaquín Santos Suárez.

## Género DAMALISCUS Selater y Thomas.

## 561. D. KORRIGUM JIMELA Matschie.

Una cabeza (2.190), del Africa Oriental Inglesa. Regalo de Don Ricardo de la Huerta.

Otra cabeza (12.VI.4.6), del Africa Oriental Inglesa. Regalo de Don Joaquín Santos Suárez.

561.<sup>a</sup> D. KORRIGUM PHALIUS Cabrera.

Una cabeza de hembra (2.191, paratipo), del río Turkwell, Africa Oriental Inglesa. Regalo de D. Ricardo de la Huerta.

## 562. D. PÝGARGUS Pallas.

Un macho adulto (443), de El Cabo. Procedente de la colección de S. A. el Infante D. Sebastián de Borbón.

## Género CONNOCHÆTES Zimmermann.

## 563. C. GNU Zimmermann.

Un macho (441), de El Cabo.

## Género GORGON Gray.

## 564. G. ALBOJUBATUS Thomas.

Una cabeza (11.XII.21.7), del Africa Oriental Inglesa. Regalo de D. Ricardo de la Huerta.

Otra cabeza (12.VI.4.8), de la misma localidad. Regalo de D. Joaquín Santos Suárez.

## Género ORYX Blainville.

## 565. O. ALGAZEL Oken.

Una hembra (929), sin localidad. Comprada en la Casa de Fieras del Retiro.

Trabajos del Mus. de Cienc. Nat.—Núm. 11.—1912.

Género OZANNA Reichenbach.

566. O. EQUINA. I. Geoffroy. (Lám. II).

Un macho adulto (1.598), del lago Ñami. Comprado en la Casa de Fieras del Retiro.

Género CERVICAPRA Blainville.

567. C. REDUNCA WARDI Thomas.

Una cabeza (2.192), del Africa Oriental Inglesa. Regalo de Don Ricardo de la Huerta.

Dos cabezas (12.VI.4.10, 12.VI.4.16), de la misma localidad. Regalo de D. Joaquín Santos Suárez.

Género KOBUS Smith.

568. K. ELLIPSIPRYMNUS Ogilby.

Un macho semiadulto (916), del río Zambezé. Regalo del Dr. Emil Holub.

Una cabeza de macho adulto (2.193), del Africa Oriental Inglesa. Regalo de D. Ricardo de la Huerta.

569. K. DEFASSA Rüppell.

Una cabeza de macho adulto (12.VI.4.9), de Africa Oriental Inglesa. Regalo de D. Joaquín Santos Suárez.

Género ADENOTA Gray.

570. A. THOMASI Neumann.

Una cabeza de macho (12.VI.4.11), del Africa Oriental Inglesa. Regalo de D. Joaquín Santos Suárez.

Género *ÆPYCEROS* Sundevall.

571. *Æ. MELAMPUS* Lichtenstein.

Un macho adulto (1.727), del Africa Oriental Inglesa. Comprado á la Casa Rowland Ward, de Londres.

Dos cabezas de machos (12.VI.4.17, 12.VI.4.18), de la misma localidad. Regalo de D. Joaquín Santos Suárez.

Género *BOSELAPHUS* Blainville.

572. *B. TRAGOCAMELUS* Pall.

Un macho adulto (446), sin localidad.

Género *TRAGELAPHUS* Blainville.

573. *T. TJADERI* Allen.

Una cabeza de macho (12.VI.4.15), del Africa Oriental Inglesa. Regalo de D. Joaquín Santos Suárez.

Género *BUBALUS* Hamilton Smith.

574. *B. MINDORENSIS* Heude.

Un macho adulto (1.239), de Mindoro. Regalo de D. Domingo Sánchez.

575. *B. BUBALIS* Linné.

Un macho (1.325) y una hembra (1.326), de Filipinas Procedentes del Museo de Ultramar.

Una cabeza (1.728), de Filipinas. Procedente del Museo de Ultramar.

Género *SYNCERUS* Hodgson.

576. *S. CAFFER RADCLIFFEI* Thomas.

Cabeza de un macho adulto (12.VI.4.3), de Fort Hall, Africa Oriental Inglesa. Regalo de D. Joaquín Santos Suárez.

Trabajos del Mus. de Cienc. Nat.—Núm. 11.—1912.

577. S. COTTONI Lydekker.

Cabeza de una hembra adulta (II.XII.21.5), del río Nepoko; Congo septentrional. Regalo de D. Ricardo de la Huerta.

Género Bos Linné.

578. B. TAURUS Linné.

Una cabeza de raza china (1.729), de Filipinas. Procedente del Museo de Ultramar.

Un macho adulto, de raza española de lidia (2.165). Regalo del Excmo. Sr. Duque de Veragua.

Género POEPHAGUS Gray.

579. P. GRUNNIENS Linné.

Un macho adulto, variedad doméstica sin cuernos (910), de Siberia. Comprado en la Casa de Fieras del Retiro.

Género BISON Hamilton Smith.

580. B. BISON Linné.

Cabeza de un macho adulto (1.038), de los Estados Unidos. Comprado á M. Bidel.

#### FAMILIA ANTILOCAPRIDÆ

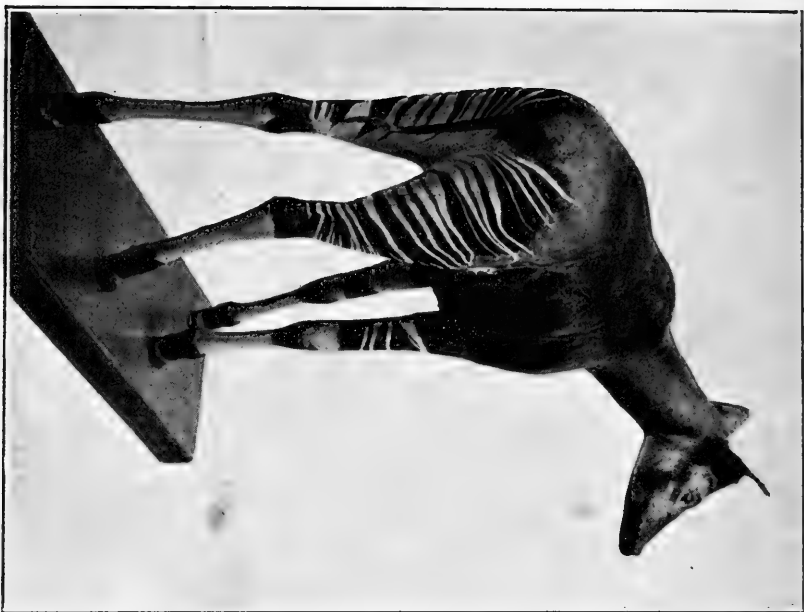
Género ANTILOCAPRA Ord.

581. A. AMERICANA Ord.

Un macho adulto (460), del Nebraska. Comprado á la Casa G. Schneider, de Basilea.







Fot. Padró.

OKAPIA JOHNSTONI

ALTO UBANGUI

## FAMILIA GIRAFFIDÆ

Género GIRAFFA Brisson.

582. G. CAMELOPARDALIS Linné.

Un macho (426), de Nubia. Procedente de la Casa de Fieras del Retiro.

582.<sup>a</sup> G. CAMELOPARDALIS ROTHSCHILDII Lydekker.

Un macho adulto (2.166), del Africa Oriental Inglesa. Regalo del Excmo. Sr. Duque de Alba.

Género OKAPIA Lankaster.

583. O. JOHNSTONI Sclater (Lám. III).

Un macho semiadulto (1.324), del río alto Ubangui, Congo Belga. Regalo del Museo de Tervueren (1).

## FAMILIA MOSCHIDÆ

Género MOSCHUS Linné.

584. M. MOSCHIFERUS Linné.

Un macho adulto (475), sin localidad.

## FAMILIA CERVIDÆ

Género CERVUS Linné.

585. C. ELAPHUS BOLIVARI Cabrera.

Un ejemplar joven (467), sin localidad.

Un macho adulto (II.XII.14.I, tipo), de El Pardo, Madrid. Regalo de S. M. el Rey D. Alfonso XIII.

(1) Habiéndose publicado una fotografía de este ejemplar, de perfil, en la interesante monografía de la *Okapia* por J. Fraipont (*Ann. Muséum du Congo*, 1907), me ha parecido conveniente representarlo aquí de frente y por detrás, para que se aprecie mejor el dibujo de la piel de los miembros.

586. *C. CANADENSIS* Erxleben.

Un macho adulto (911), de Fort Union, Estados Unidos. Regalo de la Institución Smithsonian, de Washington.

Género *PSEUDAXIS*.587. *P. SIKA* Temminck.

Un macho adulto (1.337), del Japón. Regalo de S. M. el Rey Don Alfonso XIII.

Género *RUSA* Hamilton Smith.588. *R. PHILIPPINUS* Hamilton Smith.

Un macho (468), una hembra (469) y un ejemplar joven (470), de Lingayen, Luzón. Procedentes del Museo Ultramarino.

Tres cabezas de machos (2.178, 2.179, 2.180) y una de hembra (2.181), de Luzón. Procedentes del Museo de Ultramar.

Género *AXIS* Hamilton Smith.589. *A. AXIS* Erxleben.

Una hembra (471), sin localidad.

Género *DAMA* Hamilton Smith.590. *D. DAMA* Linné.

Un macho (1.329) y una hembra (1.332) adultos, y dos machos jóvenes (1.330, 1.331), de El Pardo, Madrid. Regalo de S. M. el Rey D. Alfonso XIII.

Género *CAPREOLUS* Gray.591. *C. CAPREOLUS CANUS* Miller.

Un macho (473) y una hembra (474), de los montes de Castilla. Cabeza de un macho (2.167), de Ceceñiza. Comprada a D. Juan Montalvo.

Género RANGIFER Hamilton Smith.

592. R. TARANDUS Linné.

Un macho (461) y una hembra (462), sin localidad. Obtenidos, por cambio, del Museo de Strasburgo.

Género ODOCOILEUS Rafinesque.

593. O. AMERICANUS Erxleben.

Un ejemplar joven (472), de Santiago de Cuba (importado). Envío del Dr. Alexandre Ricord.

Género HIPPOCAMELUS Leuckardt.

594. H. BISULCUS Molina.

Un macho adulto (778), de los Andes de Chile. Viaje al Pacífico.

595. H. ANTISIENSIS D'Orbigny.

Una hembra adulta (776) y un macho joven (777), del volcán Antisana, Ecuador. Viaje al Pacífico; M. Jiménez de la Espada col.

Género PUDU Gray.

596. P. PUDU Molina.

Un macho adulto (779), de los Andes de Chile. Viaje al Pacífico.

#### FAMILIA CAMELIDÆ

Género CAMELUS Linné.

597. C. DROMEDARIUS Linné.

Un macho joven (424), sin localidad.

Género LAMA G. Cuvier.

598. L. GLAMA Linné.

Un macho adulto (912), del Perú.

Trabajos del Mus. de Cienc. Nat.—Núm. 11.—1912.

598.<sup>a</sup> L. GLAMA HUANACHUS Molina.

Un ejemplar adulto (425), sin localidad.

Otro ejemplar (1.632), sin localidad. Comprado en la Casa de Fieras del Retiro.

#### FAMILIA TRAGULIDÆ

Género TRAGULUS Pallas.

599. T. JAVANICUS Gmelin.

Un macho adulto (476), de Java.

600. T. NIGRICANS Thomas.

Un ejemplar (913), de Filipinas. Regalo de D. Carlos Mazarredo. Tres ejemplares (1.334, 1.335, 1.336), de Balabac, Filipinas. Procedentes del Museo de Ultramar.

#### SUBORDEN CHCEROMORPHA

#### FAMILIA TAYASSUIDÆ

Género TAYASSU Fischer.

601. T. TAJACU Linné.

Dos machos adultos (480, 902), sin localidad.

Un ejemplar adulto (809), de Tarapoto, río Napo. Viaje al Pacífico; M. Jiménez de la Espada col.

El núm. 480, que figura en el Museo desde el siglo XVIII, carece por completo de collar blanco, y acaso represente una subespecie distinta, aunque es muy arriesgado decidir nada no conociendo la localidad.

602. T. PECARI Fischer.

Un ejemplar (481), sin localidad.

## FAMILIA SUIDÆ

Género *Sus* Linné.

603. *S. SCROFA CASTILIANUS* Thomas.

Un macho (478), de España. Procedente de la colección de S. A. el Infante D. Sebastián de Borbón.

Un ejemplar joven (479), sin localidad.

Un macho adulto (2.187), de Mont Negre, Barcelona. Comprado á D. Luis Soler.

604. *S. PHILIPPENSIS* Nehring.

Un ejemplar joven (1.227), de Filipinas. Procedente del Museo Ultramarino.

Un feto (1.105), de Filipinas.

Género *Potamochoerus*.

605. *P. CHÆROPOTAMUS* Desmoulins.

Un ejemplar adulto (477), de El Cabo. Comprado á la Casa Ve-  
rreaux, de París.

Género *Phacochoerus* F. Cuvier.

606. *PH. AFRICANUS* Gmelin.

Una cabeza de un macho (12.VI.4.19), del Africa Oriental Ingles-  
sa. Regalo de D. Joaquín Santos Suárez.

## FAMILIA HIPPOPOTAMIDÆ

Género *Hippopotamus* Linné.

607. *H. AMPHIBIUS* Linné.

Un ejemplar joven (901), sin localidad. Comprado en la Casa de  
Fieras del Retiro.

## ORDEN PERISSODACTYLA

## FAMILIA TAPIRIDÆ

Género TAPIRUS.

608. T. TERRESTRIS Linné.

Un ejemplar (483), del Brasil.

Una hembra (1.730), del Brasil. Comprada en la Casa de Fieras del Retiro.

## FAMILIA RHINOCEROTIDÆ

Género DICEROS Gray.

609. D. BICORNIS Linné.

Una cabeza (2.194), del Africa Oriental Inglesa. Regalo de Don Ricardo de la Huerta.

Otra cabeza (12.VI.4.2), de la misma localidad. Regalo de Don Joaquín Santos Suárez.

## FAMILIA EQUIDÆ

Género EQUUS Linné.

610. E. ZEBRA Linné.

Una hembra (482), del Africa Austral. Regalo de S. M. el Rey Don Fernando VII.

611. E. BURCHELLI Gray.

Una hembra (1.638), sin localidad. Comprada en la Casa de Fieras del Retiro.

611.<sup>a</sup> E. B. GRANTI De Winton.

Una cabeza (11.XII.21.1), del Africa Oriental Inglesa. Regalo de D. Joaquín Santos Suárez.



## ORDEN HYRACOIDEA

## FAMILIA PROCAVIIDÆ

Género PROCAVIA Storr.

612. P. CAPENSIS Pallas.

Un macho adulto (484), de El Cabo.

## ORDEN PROBOSCIDEA

## FAMILIA ELEPHANTIDÆ

Género ELEPHAS Linné.

613. E. SUMATRANUS Temminck.

Un ejemplar (485), de Sumatra. Regalo de S. M. el Rey Don Carlos III.

## ORDEN SIRENIA

## FAMILIA TRICHECHIDÆ

Género TRICHECHUS Linné.

614. T. MANATUS Linné.

Un ejemplar (511), sin localidad.

## FAMILIA DUGONGIDÆ

Género DUGONG Lacépède.

615. D. DUGONG Erxleben.

Un ejemplar (512), sin localidad.

## ORDEN CETACEA

## SUBORDEN ODONTOCETI

## FAMILIA DELPHINIDÆ

Género DELPHINUS Linné.

616. D. DELPHIS.

Un ejemplar adulto (513), sin localidad.

Género PRODELPHINUS Gervais.

617. P. MALAYANUS Lesson.

Un ejemplar adulto (2.188), de Filipinas. Procedente del  
de Ultramar.

618. Género TURSIOPS Gervais.

T. TURSIO Fabricius.

Un ejemplar (514), del mar Mediterráneo.

Otro ejemplar (1.097), de Valencia. Procedente del Museo Ve-  
lasco.

619. Género PHOCÆNA Cuvier.

PH. PHOCÆNA Linné.

Un ejemplar (515), sin localidad.

Género GLOBICEPHALUS Lesson.

620. G. MELAS Traill.

Un ejemplar (1.731), de Alicante. Comprado á D. Maximino Sanz  
de Diego.

## ORDEN XENARTHRA

## FAMILIA BRADYPODIDÆ

Género BRADYPUS Linné.

621. B. CASTANEICEPS Gray.

Un macho (497), sin localidad.

Otro macho (499), sin localidad. Comprado á la Casa Verreaux, de París.

622. B. CUCULLIGER Wagler.

Un ejemplar (498), sin localidad.

623. B. TRIDACTYLUS MARMORATUS Gray.

Una hembra adulta (786) y dos jóvenes (784, 785), de Pernambuco. Viaje al Pacífico.

Género CHOLÆPUS Illiger.

624. CH. DIDACTYLUS Linné.

Dos ejemplares adultos (783, 808), de La Coca, río Napo. Viaje al Pacífico; M. Jiménez de la Espada col.

Un ejemplar joven (804), sin localidad. Procedente del Museo Velasco.

625. CH. HOFFMANNI Peters.

Un ejemplar adulto (895), de Costa Rica. Regalo de D. A. Alfaro.

## FAMILIA MYRMECOPHAGIDÆ

Género CYCLOPES Gray.

626. C. DIDACTYLUS Linné.

Dos ejemplares (491, 492), sin localidad.

Un ejemplar (776), de Guayaquil, Ecuador. Viaje al Pacífico.

Trabajos del Mus. de Cienc. Nat.—Núm. 11.—1912.

## Género TAMANDUA:

## 627. T. TETRACTYLA Linné.

Dos ejemplares (488, 489), sin localidad.

Un ejemplar melano (490), del Paraguay.

Tres ejemplares (780, 781, 807), sin localidad. Viaje al Pacífico.

## 628. T. LONGICAUDA Wagler.

Un ejemplar (782), de Tarapoto, río Napo. Viaje al Pacífico; M. Jiménez de la Espada.

## Género MYRMECOPHAGA Linné.

## 629. M. TRIDACTYLA Linné.

Dos ejemplares (486, 487), sin localidad.

## FAMILIA DASYPODIDÆ

## Género DASYPUS Linné.

## 630. D. NOVEMCINCTUS Linné.

Un ejemplar (500), de Bogotá. Regalo de D. José M. Gutierrez de Alba.

Dos ejemplares (501, 502), sin localidad.

Tres fetos (1.094—1.096), de la Argentina. Regalo de D. Carlos Nocado.

Un ejemplar joven (1.098), sin localidad.

## 631. D. HYBRIDUS Desmarest.

Dos ejemplares (503, 889), sin localidad.

Otros dos (890, 898), sin localidad. Procedentes del Museo Velasco.

Género *PRIODONTES* F. Cuvier.

632. *P. GIGANTEUS* Geoffroy. (Lám. IV).

Un ejemplar adulto (504, cotipo), del Paraguay. Félix de Azara col.; regalo de D. Manuel Godoy.

Género *LYSIURUS* Ameghino.

633. *L. HISPIDUS* Burmeister.

Un ejemplar (505), sin localidad.

Otro ejemplar (789), sin localidad. Viaje al Pacífico.

Género *CHÆTOPHRACTUS* Fitzinger.

634. *CH. VILLOSUS* Desmarest.

Dos ejemplares (506, 507), sin localidad.

Un ejemplar (897), sin localidad. Procedente del Museo Velasco.

635. *CH. VELLEROSUS* Gray.

Un ejemplar (896), sin localidad. Procedente del Museo Velasco.

Género *ZAEDYUS* Ameghino.

636. *Z. CILIATUS* Fischer.

Un ejemplar (508), sin localidad.

Un ejemplar (790), de Mendoza, Argentina. Viaje al Pacífico.

Género *EUPHRACTUS* Wagler.

637. *E. SEXCINCTUS* Linné.

Tres machos (787, 788, 793), de Pernambuco, y uno (792), sin localidad. Viaje al Pacífico.

Trabajos del Mus. de Cienc. Nat.—Núm. 11.—1912.

Género *TOLYPEUTES* Illiger.

638. *T. CONURUS* I. Geoffroy.

Un ejemplar (510), sin localidad.

Un caparazón completo (791), sin localidad. Viaje al Pacífico.

Un ejemplar (891), de la Argentina. Regalo de D. Carlos Nocedo-

639. *T. MURIEI* Garrod.

Un ejemplar (509), sin localidad.

640. *T. SP?*

Un ejemplar muy incompleto (892), sin localidad.

El estado en que se encuentra este ejemplar impide determinar con exactitud la especie á que pertenece.

Género *CHLAMYDOPHORUS* Harlan.

641. *CH. TRUNCATUS* Harlan.

Dos ejemplares adultos (794, 795), de Mendoza, Argentina. Viaje al Pacífico.

Otros dos (1.100, 1.102), de la misma localidad. Regalo del Sr. Gallego y Sardina.

## ORDEN PHOLIDOTA

### FAMILIA MANIDÆ

Género *MANIS* Linné.

642. *M. JAVANICA* Desmarest.

Dos ejemplares (493, 494), sin localidad.

Un ejemplar (1.702), de Filipinas. Procedente del Museo de Ultramar.

Un ejemplar (2.196), de Java. Regalo del Museo de Leiden.

643. *M. BRACHYURA* Erxleben.

Un ejemplar (495), de la India.

644. *M. TRICUSPIS* Rafinesque.

Un ejemplar (887), sin localidad. Procedente del Museo Velasco.

Un ejemplar (888), del Africa Occidental.

Un ejemplar joven (1.703), de Cabo San Juan, Guinea Española.

Comisión de límites del Muni: M. Martínez de la Escalera col.

## ORDEN TUBULIDENTATA

### FAMILIA ORYCTEROPODIDÆ

Género *ORYCTEROPUS* E. Geoffroy.

645. *O. CAPENSIS* Gmelin.

Un ejemplar adulto (496), de El Cabo. Comprado en París.

## ORDEN MARSUPIALIA

### SUBORDEN DIPROTODONTA

### FAMILIA PHALANGERIDÆ

Género *PHASCOLARCTUS* Blainville.

646. *PH. CINEREUS* Goldfuss.

Un ejemplar semiadulto, (551), de Sydney.

Otro, también semiadulto (552), sin localidad.

Género *PHALANGER* Storr.

647. *PH. ORIENTALIS* Pallas.

Una hembra (541), de Amboina. Comprada á la Casa Verreaux, de París.

648. *PH. MACULATUS* Geoffroy.

Dos ejemplares (925, 926), sin localidad.

Trabajos del Mus. de Cienc. Nat.—Núm. 11.—1912.

Género TRICHOSURUS Lesson.

649. T. VULPECULA Kerr.

Un ejemplar (542), sin localidad.

Un ejemplar (923), de Australia. Regalo del Dr. Boucard.

649.<sup>a</sup> T. VULPECULA FULIGINOSUS Ogilby.

Una hembra (543), de Tasmania. Comprada á la Casa Verreaux, de París.

Género PSEUDOCHIRUS Ogilby.

650. P. COOKI Desmarest.

Un ejemplar (544), sin localidad. Comprado en París.

Un ejemplar (545), de Tasmania. Comprado á la Casa Verreaux, de París.

Género PETAUROIDES Thomas.

651. P. VOLANS Kerr.

Un ejemplar (546), sin localidad. Comprado en París.

Un ejemplar (547), de Sydney.

Género PETAURUS Shaw.

652. P. AUSTRALIS Shaw.

Un ejemplar (548), de Australia. Comprado á la Casa Verreaux, de París.

653. P. BREVICEPS Waterhouse.

Un ejemplar (549), de Australia. Comprado.

Género ACROBATES Desmarest.

654. A. PYGMÆUS Shaw.

Un ejemplar (550), de Australia. Comprado.



Género *TARSIPES* Gervais y Verreaux.

655. *T. SPENSERÆ* Gray.

Un ejemplar (532), de Australia.

Un ejemplar (1.104), de la Australia Occidental. Regalo del Barón Ferdinand von Mueller.

FAMILIA PHASCOLOMYIDÆ

Género *PHASCOLOMYS* E. Geoffroy.

656. *PH. URSINUS* Shaw.

Un ejemplar (927), de Tasmania. Comprado á la Casa Deyrolle, de París.

FAMILIA MACROPODIDÆ

Género *MACROPUS* Shaw.

657. *M. GIGANTEUS* Zimmerman.

Dos hembras (533, 534), sin localidad.

658. *M. RUFUS* Desmarest.

Un ejemplar joven (924), sin localidad. Procedente del Museo Velasco.

659. *M. EUGENI* Desmarest.

Un ejemplar (535), de Australia. Comprado á la Casa Verreaux, de París.

Género *PETROGALE* Gray.

660. *P. PENICILLATA* Gray.

Un ejemplar (536), de Australia. Comprado en París.

Otro ejemplar (1.323), de Australia. Comprado á la Casa Deyrolle, de París.

Trabajos del Mus. de Cienc. Nat.—Núm. 11.—1912.

Género *DENDROLAGUS* Schlegel y Müller.

661. *D. INUSTUS* Müller y Schlegel.

Un ejemplar (540), de Nueva Guinea. Comprado á la Casa Verreaux, de París.

Género *BETTONGIA* Gray.

662. *B. CUNICULUS* Ogilby.

Un ejemplar (537), de Tasmania. Comprado á la Casa Verreaux, de París.

Otro ejemplar (538), sin localidad.

Género *POTOROUS* Desmarest.

663. *P. TRIDACTYLUS* Kerr.

Un ejemplar (539), de Tasmania. Comprado á la Casa Verreaux, de París.

#### SUBORDEN POLYPROTODONTIA

##### FAMILIA PERAMELIDÆ

Género *THALACOMYS* Waterhouse.

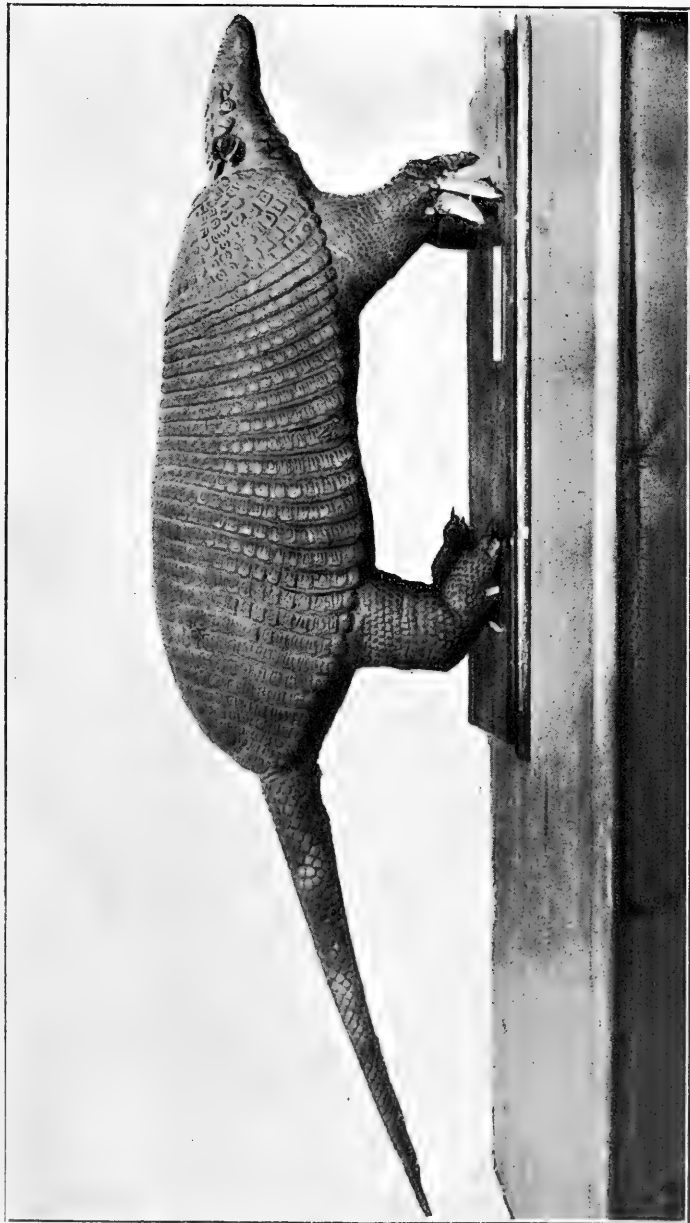
664. *TH. LAGOTIS* Reid.

Un macho (516), de Australia. Comprado en París.

Género *PERAMELES* E. Geoffroy.

665. *P. BOUGAINVILLEI* Quoy y Gaimard.

Dos ejemplares (517, 518), de Australia.



Phot. Medina.

**PRIODONTES GIGANTEUS**  
(Cotipo).  
PARAGUAY



## FAMILIA DASYURIDÆ

Género *DASYURUS* E. Geoffroy.

666. *D. VIVERRINUS* Shaw.

Un ejemplar (520), de Australia. Envío del Dr. Alexandre Ricord.

667. *D. HALLUCATUS* Gould.

Un ejemplar (521), sin localidad. Comprado en París.

Género *PHASCOLOGALE* Temminck.

668. *PH. APICALIS* Gray.

Una hembra (523), de Australia. Comprada en París.

669. *PH. PENICILLATA* Shaw.

Un ejemplar (522), sin localidad.

Género *MYRMECOBIUS* Waterhouse.

670. *M. FASCIATUS* Waterhouse.

Un ejemplar (519), de Australia.

## FAMILIA DIDELPHIDÆ

Género *DIDELPHIS* Linné.

671. *D. MARSUPIALIS* Linné.

Un macho adulto (527), del Brasil. Comprado á la Casa Verreaux, de París.

672. *D. AZARÆ* Temminck.

Un ejemplar (525), sin localidad. Comprado á la Casa Deyrolle, de París.

Un ejemplar (526), del Brasil. Envío del Dr. Alexandre Ricord.

Cuatro ejemplares jóvenes (801—804), sin localidad. Viaje al Pacífico.

673. *D. VIRGINIANA* Kerr.

Un ejemplar (524), sin localidad.

Género *METACHIRUS* Burmeister.

674. *M. OPOSSUM* Linné.

Un ejemplar (529), del Brasil. Comprado á la Casa Verreaux. de Paris.

Género *LUTREOLINA* Thomas.

675. *L. CRASSICAUDATA* Desmarest.

Dos ejemplares (530, 531), de la Argentina. Regalo de D. Miguel Lobo.

Género *CALUROMYS*.

676. *C. LANIGER* Desmarest.

Un ejemplar (528), sin localidad.

Género *MARMOSA* Gloger.

677. *M. MITIS* Bangs.

Un ejemplar (798) del río Napo. Viaje al Pacífico; M. Jiménez de la Espada col.

678. *M. IMPAVIDA* Tschudi.

Un ejemplar (797), de La Coca. Procedencia, como el anterior.

679. *M. ELEGANS* Waterhouse.

Un ejemplar (1.103), de Mendoza, Argentina. Regalo del Sr. Gallego y Sardina.

## ORDEN MONOTREMATA

## FAMILIA TACHYGLOSSIDÆ

Género TACHYGLOSSUS Illiger.

680. T. ACULEATUS Shaw.

Dos ejemplares (553, 554), de Australia.

## FAMILIA ORNITHORHYNCHIDÆ

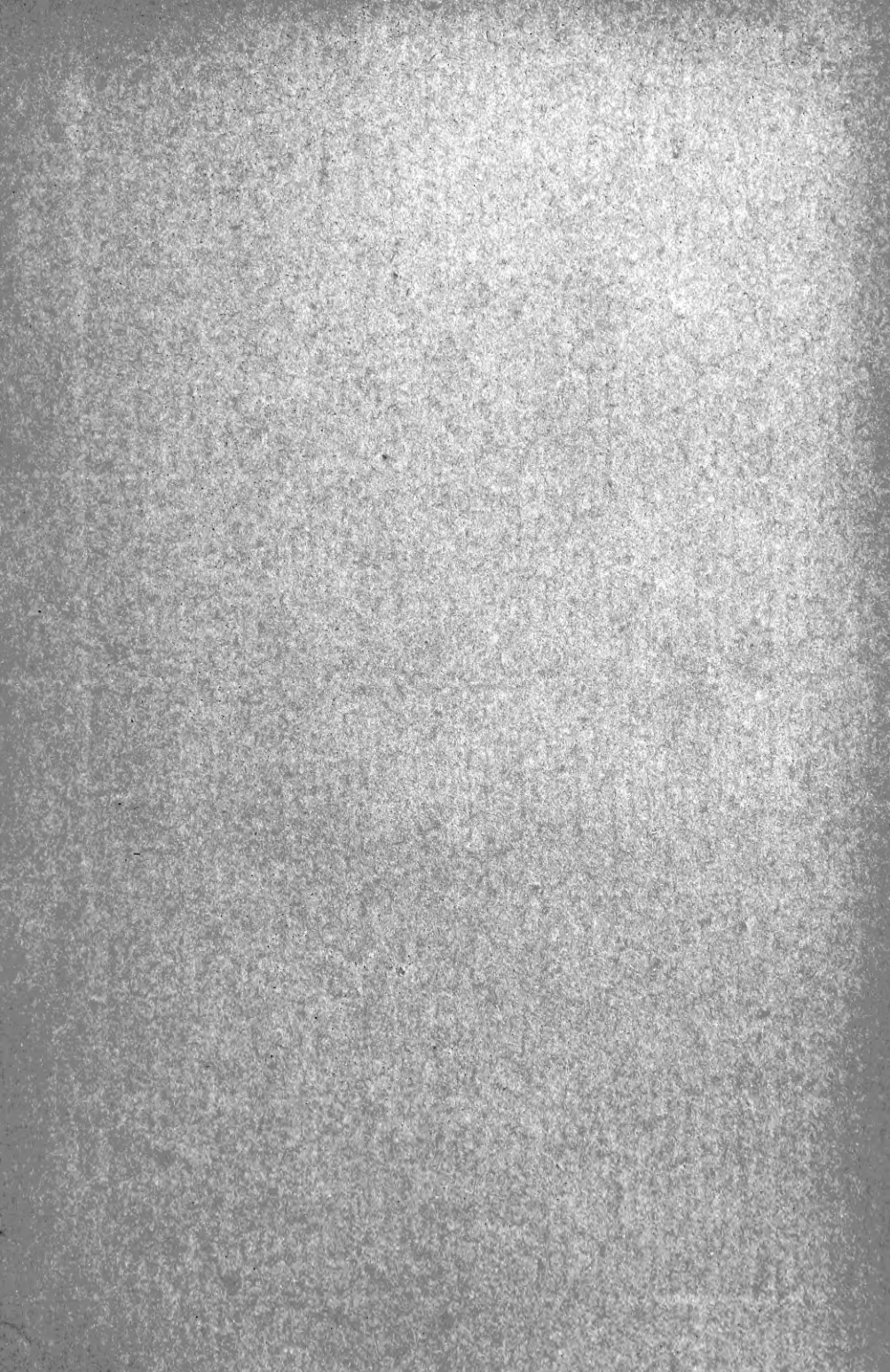
Género ORNITHORHYNCHUS Blumenach.

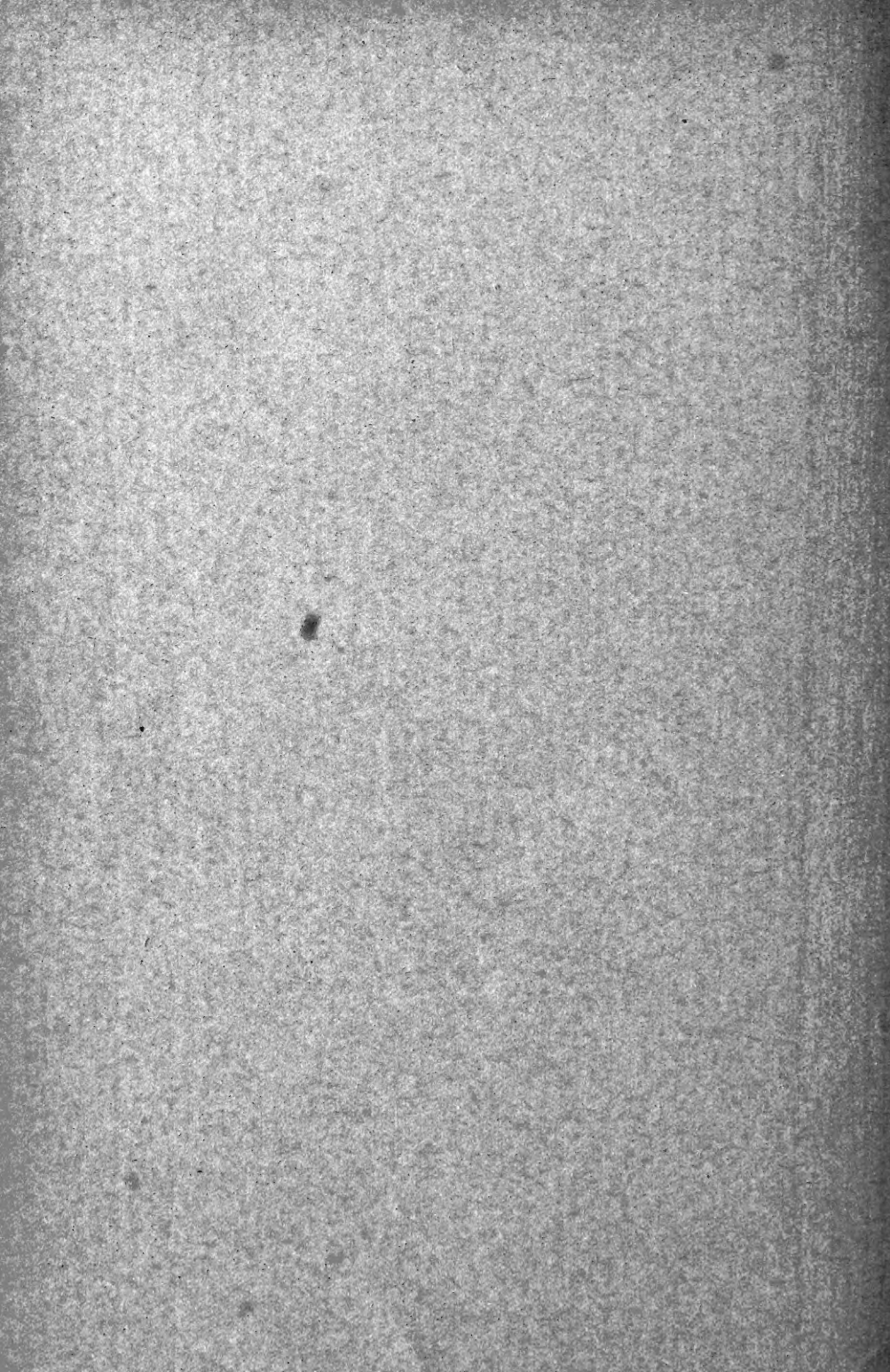
681. O. ANATINUS Shaw.

Un ejemplar (555), de Australia.

6?








no. 1-9 →

MBL WHOI Library - Serials



5 WHSE 04148

no. 10 →

MBL WHOI Library - Serials



5 WHSE 04149

