

extrictamente científica, desentrañándolos de vulgaridades que por desgracia se hallan muy extendidas, y que, como muchos errores, tienen el privilegio de alucinar á las personas poco reflexivas. Por otra parte; aunque es limitado el número de especies con que cuentan en la actualidad las colecciones del Museo, no obstante el empeño que se tiene en aumentarlas, el contingente que ofrecen, es siempre valioso, y por lo mismo no despreciable la suma de datos que podrá acopiar el lector. Tal es, en pocas palabras, el plan adoptado en la exposición que va á seguir, la cual comienza por el grupo más elevado de todos los seres de la creación: los Mamíferos.

Tarea grata ha sido para los Profesores secundar sobre el particular las miras progresistas de la Dirección, que interinamente desempeña el Sr. Dr. D. Manuel Urbina, quien celoso del buen nombre del Establecimiento ha facilitado todos los medios para llevar á cabo esta publicación. Justo es también tributar en este lugar, un homenaje de gratitud al sabio Profesor de Historia Natural del "Colegio del Estado" de Guanajuato, Dr. D. Alfredo Dugès, por su benévola cooperación en el presente Catálogo.

Museo Nacional, Octubre de 1894.

A. L. Herrera.

(1-3)

I.

MAMÍFEROS.

CARACTERES.—Los Mamíferos están caracterizados por su temperatura constante, los pelos que cubren á su cuerpo, la columna ó espina dorsal y las tetas ó mamas (De esta palabra se deriva el nombre de Mamíferos). Son vivíparos, excepto los Monotremos.

PRIMATOS.

CARACTERES DE ESTE ORDEN.—Mamíferos con el sistema dentario completo; patas prénsiles, cara sin pelos, órbitas completas; dos tetas pectorales.

1.—SIMIA SATYRUS Linn.

Nombre vulgar: **Orangutan.**

BORNEO.

2.—GORILLA GINA Geoff.

Nombre vulgar: **Gorila.**

ÁFRICA.

3.—TROGLODYTES NIGER Linn.

Nombre vulgar: **Chimpanzé.**

GUINEA.

Estos monos, los más parecidos al hombre, se alimentan con substancias vegetales, frutos, raíces, etc. Viven en los bosques; trepan á los árboles con notable agilidad y el Chimpanzé y el Orangutan forman entre las

ramas más elevadas una especie de nido provisto de techo; el del Chimpanzé sin él. El Gorila y el Chimpanzé se encuentran algunas veces en sociedades poco numerosas, mientras que el Orangutan es solitario. La fuerza del Gorila es prodigiosa: se cuenta que con las manos dobla los cañones de los fusiles; tiene un carácter indomable y es temible para el hombre que le ataca. El Orangutan y el Chimpanzé se domestican fácilmente, cobran afecto á su amo y dan pruebas de una inteligencia superior y facultades de imitación extraordinarias.

4.—SEMNOPIITHECUS ENTELLUS Cuv.

Semnopiteco.

ÁSIA.

Entre los treinta millones de divinidades de la religión del Indostán, este mono ocupa uno de los primeros lugares y por lo mismo los indígenas le respetan y protegen aun en perjuicio de sus intereses. Según una antigua leyenda, el Houlman, nombre provincial de este Semnopiteco, libertó de las garras de un demonio á la esposa de Rama, un héroe mitológico. Este mono es social, trepa á los árboles; se distingue por una inteligencia muy desarrollada; al terminar la estación de las lluvias emprende largas caminatas. Se alimenta con substancias vegetales y es digno de simpatía por el cariño verdaderamente excepcional que profesa á sus hijos.

Según el naturalista Carl Vogt, los indígenas de la India respetan á tal grado á este animal, que le permiten que devaste sus huertos y hasta han establecido un asilo para los monos enfermos.

5.—CERCOPITHECUS FULIGINOSUS Cuv.

Cercopiteco.

CONGO.

Vive en grandes manadas en los bosques vírgenes africanos; el individuo más fuerte es el jefe de la manada

y como tal se le respeta y obedece. Los machos viejos, astutos y experimentados, toman la dirección de expediciones atrevidas que tienen por objeto procurarse sus alimentos y por consiguiente asolando las sementeras de cereales. Una vez que á favor de precauciones minuciosas para no ser descubiertos, llegan al lugar del pillaje, arrancan precipitadamente los tallos de maíz ó de sorgo, separan los granos y los introducen en unas bolsas ó abazones situadas á los lados de la boca para comerlos más tarde en un lugar seguro. Nunca se olvidan de situar de centinelas á varios compañeros, que están obligados á dar aviso de la aproximación del enemigo. Los Cercopitecos se domestican pronto y dan pruebas de una inteligencia superior.

Los indígenas les persiguen con encarnizamiento á causa de los perjuicios que causan á las sementeras.

6.—CYNOCEPHALUS BABUIN Geoff.

Nombre vulgar: **Mono-Perro.**

ABISINIA.

Su nombre recuerda la semejanza que tiene su cráneo con el del perro. Vive en las montañas muy elevadas; se alimenta con raíces, bulbos, frutos, yerbas y en ocasiones con insectos, arañas y huevos de aves; por su abundancia en los lugares que frecuenta constituye una verdadera plaga para el agricultor; siempre camina en el suelo y rara vez se le ha visto trepar á los árboles; es de carácter feroz y, al decir de los autores, colérico, lascivo, astuto en grado excepcional. Los Cinocéfalos viven en manadas numerosas y se defienden en común de cuantos enemigos les atacan, siendo temibles aun para el hombre; el amor que tienen por su progenie es muy notable: Brehm refiere que un macho vigoroso, desafiando peligros inminentes, se adelantó á tomar sobre sus hombros á un pequeño mono que había quedado abandonado, pues su madre había sido muerta por los cazadores.

En el Cabo se utiliza á los Cinocéfalos domésticos, que con mucha facilidad saben descubrir los manantiales ocultos de agua potable y prestan así un gran servicio á los viajeros.

7.—ATELES VELLEROSUS Gray.

Nombre vulgar: **Mono, Mico, Machin, Saraguato, Mono araña, Ocumatli.**
MÉXICO.

8.—ATELES METIS Geoff.

Nombre vulgar: **Mono zambo, Mono araña.**
COLOMBIA.

Los Ateles viven en la copa de los árboles elevados y casi nunca descienden al suelo; se asocian y viven en buena armonía con sus semejantes. Su cola prénsil les sirve como de un quinto miembro y contribuye en mucha parte á la agilidad que es característica de estos cuadrúpedos. Al caminar en el suelo se apoyan en los cuatro dedos de las manos doblados. Se nutren con frutos y otras substancias vegetales.

En las Tierras Calientes de México se come la cecina de mono.

Por una curiosa particularidad de los órganos reproductores de las hembras, que se asemejan mucho á los órganos genitales externos de los machos, los antiguos viajeros afirmaban erróneamente que en los Ateles sólo hay machos.

10.—HAPALE JACCHUS Geoff.

Nombre vulgar: **Titi, Ouistiti.**
BRASIL.

Su aspecto general y sus costumbres le asemejan á las ardillas. Vive en los bosques, con frecuencia en las cercanías de las ciudades. Sube ágilmente á los árboles ayudándose con sus uñas largas y fuertes; es eminentemente social; se alimenta con insectos, frutos, hojas y huevos de aves. Por su carácter se parece más á las ardillas que á

los monos: es tímido y prudente, no sin razón, pues que le persiguen muchos animales, sobre todo las águilas y otras aves de presa. Se domestica pronto. Los indígenas del Brasil comen su carne.

PROSIMIANOS.

CARACTERES DE ESTE ORDEN—Mamíferos trepadores del Antiguo Continente, semejantes á los monos, pero con la dentición de los insectívoros; manos y patas prénsiles; tetas en el pecho y vientre. Cara velluda y prominente; los miembros anteriores más cortos que los posteriores; todos los dedos con uñas planas, excepto el segundo dedo de las patas, que tiene en varias especies una uña larga.

11.—TARSIVS SPECTRUM Geoff.

Tarsio.

ISLAS DE LA SONDA.

Vive en los bosques vírgenes constantemente oculto en el follaje. Es nocturno: de día duerme y sólo en la noche se ocupa en buscar los retoños, frutos é insectos con que se alimenta. Los indígenas le consideran como un huésped de mal agüero y hasta llegan á abandonar el lugar en donde aparecen en cierto número tan inofensivos animales. En la noche brillan de un modo extraño los grandes ojos del *Tarsius*; los dedos llevan repliegues arredondados, que le sirven al animal para fijarse á la manera de las moscas.

12.—CHIROMYS MADAGASCARIENSIS Desm.

Nombre vulgar: **Aye-Aye.**
MADAGASCAR.

Es un animal nocturno, perezoso, de inteligencia muy limitada; huye de la luz, y durante el día duerme profundamente, encaramado en las ramas de los árboles: en la

noche da caza á los insectos y diestramente arranca fragmentos de la médula del bambú, que forma parte de su alimentación; sus dientes son muy poderosos y le sirven también para arrancar las cortezas; el dedo medio de las manos, para sujetar á sus alimentos.

13.—GALEOPITHECUS VOLANS Linn.

Galeopiteco.

ISLAS DE LA SONDA.

En los lados de la cabeza le nace una membrana, simple prolongación de la piel que rodea los miembros anteriores, se extiende á los posteriores y termina en la cola. Cuando el Galeopiteco trata de pasar de un lugar á otro, trepa á la copa de un árbol elevado, toma impulso, extiende sus miembros y se lanza en el espacio hasta llegar á otro árbol más bajo, que esté situado cuando más á unos cien metros de distancia del primero. La membrana aliforme le sirve como de paracaidas y no le permite volar como los murciélagos ó las aves.

Este Prosimiano es nocturno, social: se nutre con frutos é insectos; tiene un carácter tímido y es completamente inofensivo.

QUIRÓPTEROS.

CARACTERES DE ESTE ORDEN.—Les distingue á primera vista la presencia de una membrana que se extiende entre los dedos, el miembro anterior y el posterior, y en algunos aun entre la cara interna de los miembros posteriores y la cola. Hay solamente dos tetas.

26.—NYCTINOMUS DEPRESSUS Ward.

Nombre vulgar: Murciélagos.

MÉXICO.

31.—PTEROPUS EDWARDSII Geoff.

Nombre vulgar: Vampiro.

MADAGASCAR.

253.—ARTIBEUS PERSPICILLATUS Gray.

Nombre vulgar: Murciélagos.

MÉXICO.

255.—MORMOPS MEGALOPHYLLA Peters.

Nombre vulgar: Murciélagos.

MÉXICO.

267.—MACROTUS BULLERI Allen.

Nombre vulgar: Murciélagos.

MÉXICO.

268.—SYNOTUS MACROTIS (Allen.)

Nombre vulgar: Murciélagos.

MÉXICO.

270.—VESPERTILIO NIGRICANS Max.

Nombre vulgar: Murciélagos.

MÉXICO.

271.—RHINOLOPHUS BIHASTATUS Linn.

Nombre vulgar: Murciélagos.

EUROPA.

Los Quirópteros son notables, además de la membrana aliforme, por el gran desarrollo del pabellón de la oreja y las excrecencias de piel que comunmente llevan en la cara y que les suelen dar un aspecto extraño y repulsivo.

Casi siempre se encuentra á los murciélagos suspendidos por las patas con la cabeza hácia abajo, en lugares elevados y sombríos, en donde duermen durante el día, pues en su mayor parte son nocturnos. Más numerosos y más grandes en los países de la zona tórrida, viven ya sea en el interior de las ciudades ó en los bosques, en las grutas, en los edificios ruinosos ó en los árboles; son casi todos sociales; se nutren con insectos ó con frutos; algunos chupan la sangre del hombre y varios animales, ó devoran especies más pequeñas de murciélagos. Acostumbran emigrar en el invierno á países más templados, ó bien caen en un sueño letárgico que dura muchos días. Los sentidos de los Quirópteros son muy perfectos, especialmente el gusto, el tacto y el olfato. Repetidas ocasiones los natu-