

duos, en los bosques sombríos y pantanosos. Es menos ágil, menos gracioso en sus movimientos que los otros Ciervos; camina con más lentitud, pero sin embargo, recorre en un día hasta 400 kilómetros. Cuando el suelo es muy pantanoso, para no hundirse, se echa de lado y se desliza empujándose con las patas; nada admirablemente; al andar chocan sus pezuñas una con otra y producen un ruido característico que se percibe á alguna distancia. Su oído y su vista son excelentes, pero no así su inteligencia. En la época del amor los machos se enfurecen, combaten entre sí disputándose á las hembras y pueden ser peligrosos hasta para el hombre.

Se utilizan la piel y las cuernas del Alce. Los indígenas de la América Septentrional creen que después de comer la carne pueden correr mejor; con las cuernas fabrican diversos utensilios y aprovechan la piel para la construcción de sus canoas.

171.—ANTILOCAPRA AMERICANA Bd.

Nombre vulgar: **Berrendo.**

NEBRASKA, ESTADOS UNIDOS.

Este *Venado* fue conocido por Hernández, quien le asignó el nombre mexicano de *Teutlamaçame*. Vive en los Estados Unidos, en Sonora, Chihuahua y Tamaulipas. Prefiere los lugares secos y montañosos. Como á otros Antílopes, se le ve unido en manadas más ó menos numerosas, y sólo los machos viejos son solitarios. Emprende largos viajes en el invierno; su paso es lento y majestuoso, su trote elegante, su galope extraordinariamente rápido; trepa por las montañas con mucha agilidad; sus saltos son tan continuados, que se le pierde de vista, y sólo queda una impresión análoga á la que produce una rueda que gira con gran velocidad. Son prudentes y tímidos; como en otras especies de la familia, los machos combaten disputándose la posesión de las hembras. Para cazar al Berrendo los indígenas de la América del Norte

aprovechan la curiosidad de este animal: toman la postura más extraordinaria, agitan brazos y piernas y se acercan á su víctima que permanece inmóvil y estupefacta.

172.—DICOTYLES TAJAÇU Scl.

Nombre vulgar: **Javalí**, *Coyameñl*, *Quauhcoyameñl*, *Quauhtlacoyameñl*, *Quapiçotl*.

MÉXICO.

Es de la familia del puerco; propio de muchas localidades de América, pues se encuentra desde el Río Arkansas en los Estados Unidos, hasta el Río Negro de Patagonia. El Javalí es social, forma á veces manadas numerosas, dirigidas por el macho más vigoroso. Come frutos y raíces, plantas cultivadas, serpientes, lagartijas, etc. Se domestica con facilidad; con su piel se hacen sacos y correas; su carne es comestible. En la parte posterior del dorso tiene una glándula especial cuya secreción olorosa agrada mucho á estos animales.

En México se encuentra otra especie de este género, el *Dicotyles labiatus*, CUVIER, vulgarmente Candangas: está caracterizada por su color gris oscuro y la mancha blanca que se extiende de la barba al pecho. Es más feroz y corpulenta que el Javalí. Vive en los bosques de la costa oriental de México y en Centro América. Siempre se le ve en manadas numerosas. Se cuenta que después de dar muerte á un Candangas, varios cazadores se han visto en la necesidad de subir á un árbol, en donde permanecen sitiados por el resto de la manada, que espera pacientemente la oportunidad de vengar la muerte de uno de sus miembros. Y en efecto, pueden hacer pedazos al cazador imprudente que les ataca sin tomar las debidas precauciones.

PERISODÁCTILOS.

CARACTERES DE ESTE ORDEN.—Mamíferos ungulados de gran tamaño: dedos en número impar, el dedo medio más desarrollado; estómago simple; dentición por lo común completa.

173.—TAPIRUS TERRESTRIS.

AMÉRICA DEL SUR.

173'—TAPIRUS BAIRDI (Gill.)

Nombre vulgar: Danta, Tapir, Anteburro.
MÉXICO.

Los Tapiridos son ungulados de pelo corto, cabeza alargada, nariz prolongada en una trompa movable que sirve de órgano de prehensión.

Los Anteburros viven en los bosques de los países calientes; son tímidos, inofensivos, nocturnos; nadan muy bien y se bañan á menudo para librarse de sus parásitos. El oído y el olfato son muy perfectos, pero no así la vista; el tacto se ejerce principalmente por la trompa, y es muy delicado.

El Tapir hembra se expone á los peligros, cuando así es necesario, para la defensa de sus crías, y las heridas no le hacen retroceder y abandonar á su progenie.

El Tapir se nutre con hojas, tallos de la caña de azúcar, etc. El hombre y el tigre son los principales enemigos de este Perisodáctilo. Se utiliza su piel; con sus pezuñas se hacen castañuelas. Los orientales pintan en sus puertas la figura de un Tapir y creen libertarse por este medio de los vientos maléficos.

CETÁCEOS.

CARACTERES DE ESTE ORDEN.—Mamíferos marinos; cuerpo en forma de huso; sin pelos; miembros anteriores transformados en nadaderas; la nadadera caudal horizontal; faltan los miembros posteriores.

Los Cetáceos viven exclusivamente en el agua, y á primera vista se confundirían con los peces. El conjunto de su organización demuestra claramente que son Mamíferos, que respiran por pulmones y están provistos de tetas ó mamas. Algunas especies de este orden (por ejemplo las Ballenas) alcanzan una longitud tal, que á su lado parecerían pigmeos los mayores cuadrúpedos terrestres.

175.—DELPHINUS DELPHIS Linn.

Nombre vulgar: Tonina.
GOLFO DE MÉXICO.

Este es uno de los animales preferidos por los artistas y los fabulistas: «es el amigo del hombre, que deposita en la playa al cantor Arión, socorre á los náufragos, tira del carro de Galatea y conduce á los Tritones y Ninfas de la corte de Anfitrita.» Estas virtudes han parecido quiméricas á los observadores modernos, que sólo han encontrado que el Delfín es un carnicero temible, ágil y diestro, que persigue ardorosamente á toda clase de peces, aun á los peces voladores, y acude al lugar en que se halla un compañero herido, no para socorrerle, como decían los antiguos, sino para devorarlo. Se le ve en alta mar ó sube en los ríos caudalosos; por lo común forma grupos de 6 ó 10 individuos que se acercan á los navíos y juguetean un buen rato antes de continuar su camino. Se sumergen en el agua con mucha frecuencia y al salir á la superficie producen un ruido semejante al de un fuelle en movimien-

to. Para apoderarse de estos Cetáceos, se procura hacerles encallar en la playa, á donde mueren bien pronto, no sin impresionar al pescador por los profundos suspiros que hace oír durante su agonía.

DESDENTADOS.

CARACTERES DE ESTE ORDEN.—Dentición incompleta, algunas veces nula: faltan los incisivos; molares generalmente numerosos. desprovistos de raíces y de esmalte. Uñas encorvadas.

186.—*CHOLOPUS HOFFMANNI* Peters.

Nombre vulgar: **Perezoso.**
PANAMÁ.

Los hábitos sedentarios de este animal, la lentitud de sus movimientos y, en fin, su caracter apático é indolente, son casi proverbiales. Los primeros españoles que le pudieron observar le llamaron irónicamente *perrillo ligero*.

Los Perezosos son exclusivamente americanos; están organizados para vivir en los árboles, y su fuerza muscular es considerable, al grado de que pueden permanecer muchas horas en una postura muy incómoda. Son nocturnos y pacíficos; habitan constantemente en los bosques vírgenes, alimentándose con hojas, yemas y frutas. Generalmente se les ve suspendidos de la rama de un árbol, con la cabeza hacia abajo, á veces detenidos por una sola pata, por su color y su forma se asemejan en ciertos momentos á una masa de líquenes y esto hace que se les distinga con dificultad. A todo ataque oponen la resistencia de la inercia. Son, en suma, animales estúpidos y perezosos, poco interesantes en cuanto á sus costumbres.

187.—*TATUSIA NOVEMCINCTA* (Linn.)

Nombre vulgar: **Armadillo, Ayotochtli.**
MÉXICO.

Los Armadillos están caracterizados por las placas huesosas que cubren al cuerpo y forman una verdadera concha en los hombros y la parte posterior, mientras que la medianía del dorso está protegida por placas transversales unidas entre sí por la piel. Esta coraza, eficaz medio de defensa, sólo se encuentra en el dorso, la cola y la cabeza, y las partes inferiores no llevan sino algunos pelos rígidos.

Los Armadillos son nocturnos y solitarios; con sus poderosas uñas forman rápidamente las madrigueras subterráneas en que se abrigan y que están casi siempre cerca de los hormigueros; se nutren con hormigas y otros pequeños animales. Son inofensivos, pacíficos y muy poco inteligentes. Un Armadillo adulto que ve aproximarse á un enemigo, en menos de tres minutos hace un agujero en donde se oculta por completo: ya en él, se detiene con tal fuerza por medio de sus uñas y los rebordes de su carapacho, que un hombre que le tire de la cola no podrá sacarle al exterior. La carne del Armadillo es comestible; el carapacho se utiliza: antiguamente se usaba para fabricar guitarras.

188.—*MYRMECOPHAGA TETRACTYLA* Linn.

Nombre vulgar: **Hormiguero, Chupa miel, Brazo fuerte, Ñañaduta.**
MÉXICO.

Camina y trepa fácilmente á los árboles; su cola es prénsil y robusta. Se nutre con hormigas, que colecta con su lengua larga y pegajosa; también gusta de la miel de las abejas. Es diurno, muy fuerte y hasta cierto punto temible. Según el naturalista Azara, un Hormiguero de la América del Sur (*M. jubata*), al verse atacado por un jinete del ejército de Quesada se arrojó sobre el caballo,

clavándole las uñas en la grupa, después le rodeó las patas con sus brazos no soltando presa hasta que no le remataron á lanzadas. El Brazo fuerte se levanta sobre sus miembros posteriores con los brazos abiertos y las uñas en la mejor posición para el ataque y tranquilamente espera á su enemigo, á la manera del oso. Como los otros Desdentados, es muy estúpido é incapaz de domesticarse.

189.—CYCLOTHURUS DIDACTYLOS (Linn.)

Nombre vulgar: **Mico de noche.**
TABASCO.

Es solitario, perpetuo habitante de los bosques, nocturno, lento y torpe en sus movimientos. Se nutre con hormigas y otros insectos. Su hermosa piel se usa para confecciones.

MARSUPIALES.

CARACTERES DE ESTE ORDEN.—Una bolsa (*marsupium*) en el vientre de las hembras, sostenida por los huesos marsupiales, encierra las tetas y abriga á las crías que nacen en un estado de desarrollo poco avanzado, desnudas, ciegas y con los miembros rudimentarios.

Los Marsupiales son nocturnos en su mayor parte, poco inteligentes; casi todos propios de Australia, algunos de las Islas del Océano Pacífico, y otros de América. Son los primeros mamíferos que han aparecido: sus restos se encuentran aún en los terrenos terciarios.

200.—DIDELPHIS VIRGINIANA Kerr.

Nombre vulgar: **Tlacuache, Tlacuatzin.**
MÉXICO.

201.—DIDELPHIS OPOSSUM Linn.

Nombre vulgar: **Ratón tlacuache.**
MÉXICO.

202.—DIDELPHIS LANIGERA Desm.
MÉXICO.

Los Tlacuaches son solitarios, nocturnos, de alimentación mixta: según las circunstancias, se nutren con frutos, huevos de aves, reptiles, maíz; son muy perjudiciales, cuando pueden hacerlo devoran á las aves de corral. Si se les ataca no procuran defenderse y se contentan con permanecer inmóviles fingiéndose muertos y esperando el momento en que se distrae su enemigo para escaparse, ó abriendo la boca, arrojando mucha baba y expeliendo sus excrementos. Trepan muy bien á los árboles y su cola prénsil les sirve como de un quinto miembro. Las hembras paren de 4 á 16 crías, informes, con el aspecto de una masa gelatinosa, sin ojos ni orejas. Al cabo de 40 ó 50 días se abre la bolsa y salen los pequeños Tlacuaches que ya han alcanzado la talla de una rata.

204.—PHASCOLARCTOS CINEREUS Goldf.

Fascolarcto.
NUEVA GALES DEL SUR.

Por lo común se le encuentra en unión de la hembra, en los árboles, á los cuales sube con tal lentitud, que se le ha llamado el *Perezoso de Australia*. Es casi nocturno y de régimen vegetal. En todas sus acciones revela una estupidez sin ejemplo. Durante algunas semanas la hembra lleva en la bolsa al único hijo que tiene, y después el pequeño se coloca en el cuello ó dorso de su madre y permanece así varias semanas.

205.—MACROPUS GIGANTEUS Shaw.

Nombre vulgar: **Kanguro.**
AUSTRALIA.

Los Kanguros ó Marsupiales saltadores son notables por el desarrollo de sus miembros posteriores y de su cola, en la cual se apoya el animal para dar saltos prodigiosos.