

ANIMALES IRRACIONALES.

OJEADA GENERAL SOBRE LOS MAMIFEROS.

CLASIFICACION ADOPTADA.—GÉNERO, ESPECIE, VARIEDAD.—NOMENCLATURA.

PERMITANNOS los hombres de la ciencia, particularmente aquellos que no ven en el ser humano mas que un miembro, como cualquier otro, de la gran familia animal, que introduzcamos aquí, despues del tratado de Antropología, ese título de *animales irracionales*, poco científico, si se quiere, pero que en nada daña al método y que es demasiado universal para no encerrar una verdad profunda.

Nos servirá de introduccion para echar una ojeada general al grande é importantísimo cuadro de los mamíferos y esponer ciertas nociones indispensables antes de pasar á la descripcion de las especies.

«Como todas las especies tienen derechos iguales en el orden de la naturaleza, las clases de los animales, ó sus grandes y numerosas naciones deben ser antes consideradas que las razas individuales. Además, en el exámen de estas clases hallaremos verdades tan capitales, generalidades de tal importancia, que derramarán nuevas y mas claras luces sobre nuestra especie, facilitándonos mucho su conocimiento.

Principiemos recordando los caracteres mas esenciales de la primera clase de los animales, que son: un esqueleto interior óseo, articulado, ó una columna vertebral, armazon sólida de toda la máquina; un cerebro donde radican todos los nervios, verdadero centro de la sensibilidad; un corazon con dos ventrículos y dos aurículas; pulmones para respirar el aire y calentar la sangre que suministra el alimento y la vida á todos los órganos y por último, la facultad de producir hijos vivos, á los que alimentan con su leche y cuidan con grande esmero: tales son los atributos de los animales vivíparos y tambien del Hombre.

Bajo el nombre de *vivíparos* seria necesario comprender la Víbora y diversos pescados, algunos testáceos y aun insectos, cuyos huevos se animan en el mismo seno materno, ó cuyos hijos nacen vivos; pero estos animales no tienen sangre caliente, ni dan de mamar á sus hijos, pues carecen de tetas. Nosotros no hablamos ahora sino de las especies de sangre caliente que tienen mamas, y los designaremos, como todos los naturalistas, con el nombre de *mamíferos*. El mayor número de ellos están cubiertos de pelo,

tienen cuatro patas ó miembros, por lo que se les ha llamado comunmente *cuadrúpedos*; pero, este nombre comprenderia tambien á las Tortugas, Lagartos y Ranas que ponen huevos, no amamantan sus hijos y tienen sangre fría. Además los Monos y Murciélagos, aunque pertenecientes á la clase de los mamíferos, no andan siempre á cuatro piés como los cuadrúpedos; y por último, las Focas ó Bueyes marinos, las Vacas marinas ó Manatis que no pueden andar, y solamente nadan por medio de sus patas delanteras, que á su extremo toman la forma de aletas, los cetáceos, como los Delfines, Marsoplas y Ballenas, Cachalotes etc., que paren hijos vivos y los amamantan, que tienen sangre caliente, que nunca respiran el agua, y sí el aire por medio de pulmones, que copulan, y por último tienen toda la estructura interior de los cuadrúpedos, esceptuando las patas traseras, y las delanteras en forma de aletas; estos animales acuáticos, decimos, deben ser comprendidos precisamente entre los mamíferos: así no emplearemos constantemente la denominacion de cuadrúpedos por ser inexacta.

Los mamíferos, cuyos caracteres genéricos examinamos ahora, son aquellos animales que por su formacion se aproximan mas á la del Hombre, el cual en el sistema natural es, como dejamos dicho, un verdadero mamífero.

A él siguen inmediatamente los *Monos*, desde el Cefo ú Ourangutan hasta los Babuinos y Sapajues, familia de los cuadrumanos, ó que tienen cuatro manos, porque sus piés semejan á verdaderas manos con los pulgares separados; circunstancia que les facilita mucho para trepar á los árboles, empuñar sus ramas y coger sus frutos, que son su mas comun alimento. Las especies de América, tales como el Titi, se suspenden de los árboles enroscando en las ramas su larga cola; y es muy frecuente encontrarlos así colgados meciéndose con la cabeza hácia abajo. Se diferencian, como los Sagüinos, de los otros Monos del antiguo continente por su nariz, tan extraordinariamente remangada que se ven sus ventanas por los lados. Los Macacos, Magotes y Güenones, y los feroces Mandriles, pertenecen, como los Pitecos sin cola y los Sátiros, al antiguo mundo. Todos estos