

MAMÍFEROS.

Se ha dado este nombre á los animales provistos de mamas ú órganos glandulosos colocados en la superficie del cuerpo, comunmente en la parte inferior, y que segregan un líquido particular llamado leche, destinado á suministrar á sus hijuelos el primer alimento.

Los mamíferos tienen la sangre roja ó caliente, y la circulación doble; la respiración sencilla, aérea y pulmonal. Su organismo les obliga generalmente á caminar por el suelo, escepto algunos que, como los murciélagos, pueden sostenerse en el aire y volar por medio de ciertas membranas que se adhieren á sus miembros, muy prolongados. Otros, al contrario, tienen sus miembros tan cortos que solo pueden moverse en el agua; tales son las ballenas, los marsupiales, los delfines, que los antiguos confundían con los peces, y que actualmente constituyen el orden de los cetáceos. Estos últimos son los únicos que carecen de pelos, al paso que todos los otros órdenes tienen mas ó menos; lo que les proporciona un abrigo muy ligero en los climas cálidos, y muy denso, sedoso y caliente en las comarcas frías. Presentan cuatro miembros ó estremidades, por cuya circunstancia se les da vulgarmente el nombre de *cuadrúpedos*: con todo, en ciertos anfibios son tan cortos y tan sumidos en la piel, en especial los extremos posteriores, que tienen apariencia de aletas.

La importancia del estudio de los mamíferos no necesita ser demostrada: basta decir que, á esta clase, en que se agrupan tantas especies que conviene conocer, para multiplicar las unas y evitar ó destruir, si es posible, las otras, pertenece tambien al hombre.

Los mamíferos viven en todas las partes del mundo, y entre ellos están los seres mas voluminosos: el elefante de Asia y Africa, el bisonte y los llamas de América, los canguros de la Nueva-Holanda, y las ballenas y cachalotes de los mares. El mamífero mas pequeño conocido pertenece al grupo de los insectívoros y es la musaraña toscana (1).

(1) Hemos juzgado conveniente esponer estas ideas generales sobre el reino animal sin perjuicio de desenvolverlas convenientemente en la Anatomía y Fisiología comparadas.

Fco. Javier Mendivil