

En el suborden de los kusus ó marsupiales frugívoros (*carpophaga*) se reúnen dos familias, cuyos individuos se conocen por estos caracteres: en su mandíbula superior se nota siempre la presencia de caninos; los grandes incisivos de la inferior son cestriformes y tienen las raíces unidas; los dedos de los pies posteriores son oponibles dos á dos ó tres á tres; el estómago es sencillo, y el ciego muy grande y largo.

LOS FALANGISTIDOS — PHALANGISTIDÆ

CARACTÉRES.—Esta familia comprende una serie de animales notables por sus formas, los que alcanzan á lo mas la talla de una vigorosa marta. Todos los miembros son del

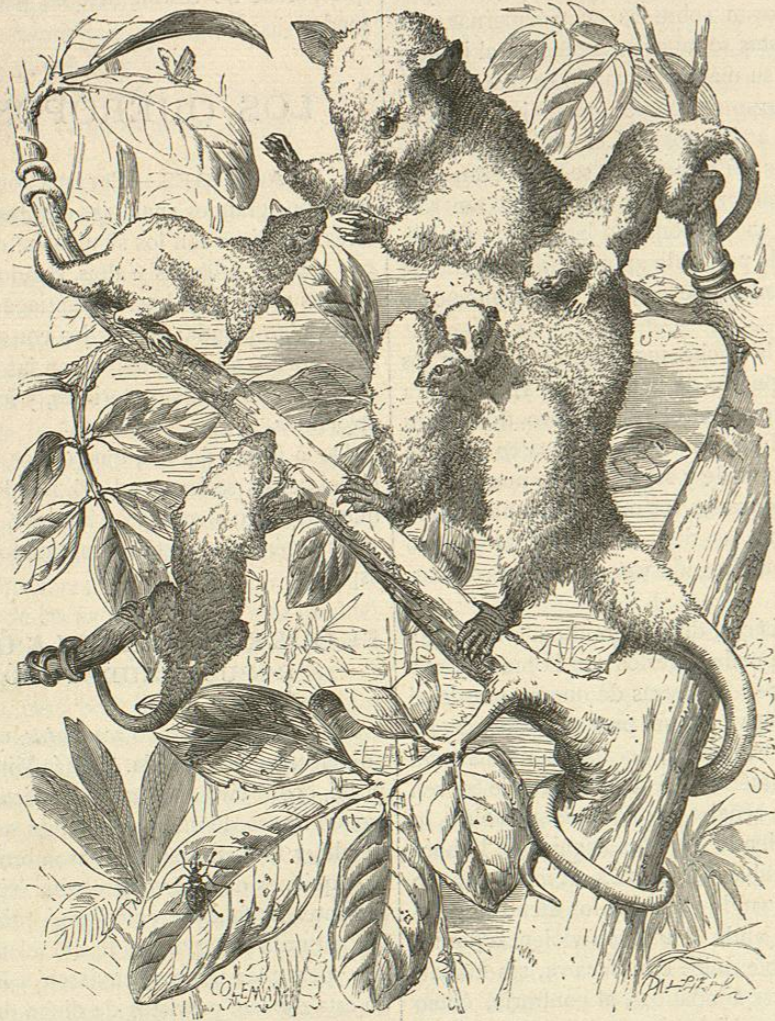


Fig. 120.—EL FILANDRO CANGREJERO

mismo largo; tienen cinco dedos en los cuatro pies; el interno de las patas posteriores es el mas grueso, constituyendo un pulgar oponible desprovisto de uña; el segundo y el tercero están soldados entre sí. La cola es comunmente muy larga y prehensil. La cabeza es corta, y el labio superior hendido, como el de los roedores. Las hembras tienen de dos á cuatro mamas en la bolsa marsupial. La dentadura, carácter comun á todas las especies, consta de seis incisivos muy diferentes por su tamaño en la mandíbula superior y dos en la inferior muy grandes y cestriformes; los caninos no existen, ó son romos, lo mismo que los falsos molares de los que hay dos ó tres en la mandíbula superior y uno ó dos en la inferior; los verdaderos, en número de tres ó cuatro, tienen una corona de cuatro caras con diversos tubérculos. El esqueleto consta de doce á trece vértebras dorsales, seis ó siete lumbares, dos sacras, y hasta treinta caudales. El estómago es sencillo y glanduloso; el ciego extraordinariamente desarrollado; el cerebro no tiene circunvoluciones.

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—Los falangistas habitan en Australia y en algunas islas del Asia del Sur.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—Son animales

arborícolas, y por consiguiente solo viven en los bosques. Excepcionalmente bajan algunos á tierra; los mas permanecen constantemente en las copas de los árboles. Casi todos tienen costumbres nocturnas; duermen la mayor parte del día y no se despiertan hasta que les acosa el hambre; á la caída de la noche abandonan su retiro, y van á buscar los frutos, las hojas y los retoños de que se alimentan. Aun aquellos que se parecen á los zorros y los osos, son herbívoros, y solo alguno que otro, constituyendo una excepcion, come pájaros, huevos ó insectos. Hay varios que solo se alimentan de retoños, y otros que se nutren únicamente de las raíces que desentierran. Estos últimos abren madrigueras subterráneas, donde pasan la estación fria.

Difieren mucho entre sí por sus movimientos: los unos andan despacio y con cautela, arrastrándose casi; los otros, por el contrario, se distinguen por su agilidad; todos trepan admirablemente, y varios de ellos dan saltos considerables. La existencia de una cola prehensil y de una membrana aliforme son indicios de agilidad en estos animales. Al andar sientan en tierra toda la planta del pie; cuando trepan tratan de apoyar el cuerpo todo lo posible en la rama que abrazan. Los

mas son animales sociables, ó viven apareados: las hembras dan á luz de dos á cuatro pequeños en cada parto; la madre los cuida con tierna solicitud, llevándolos mucho tiempo sobre el lomo.

Todos los falangistas son mansos, inofensivos y tímidos:

si se les persigue, se suspenden por la cola de una rama y permanecen largo tiempo inmóviles, como si quisieran pasar desapercibidos á la vista. Esta es la única prueba de inteligencia que dan.

CAUTIVIDAD.—Cuando están cautivos estos animales

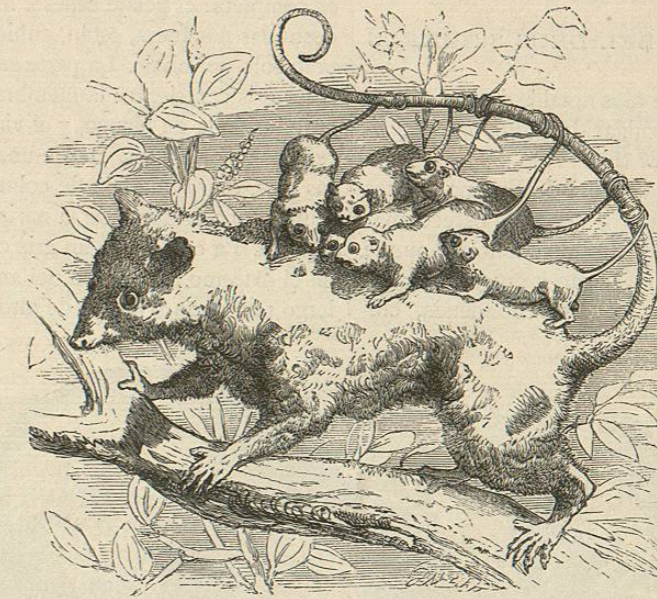


Fig. 121.—EL FILANDRO ENEAS

manifiestan cierto afecto á su amo; pero los mas de ellos apenas llegan á reconocerle. Cuidándolos bien se pueden conservar mucho tiempo; aliméntaselos fácilmente.

USOS Y PRODUCTOS.—Cuando invaden en gran número las plantaciones, algunos de estos animales son dañinos; de otros aprovecha el hombre la carne y la piel; de modo



Fig. 122.—EL QUIRONECTO VARIADO

que su utilidad viene á compensar los perjuicios que ocasionan.

LOS PETAURISTAS — PETAURUS

CARACTÉRES.—Entre los marsupiales trepadores sobresalen los petauristas por su agilidad. Aseméjense mucho á las ardillas voladoras, pero difieren esencialmente de ellas por su dentadura. Tienen una membrana aliforme cubierta

de pelos, situada en los costados entre las patas delanteras y las posteriores. El cuerpo es prolongado; la cabeza pequeña; el hocico puntiagudo; los ojos grandes y saltones; las orejas son rectas y terminan mas ó menos en punta, la cola larga y poblada, presenta á veces dos líneas de pelos; el pelaje es suave y fino. Ninguna especie alcanza 0",50 de largo; apenas miden 0",30 los mas de sus individuos.

Atendida la dentadura, la forma de las orejas, de la membrana aliforme y de la cola, se han dividido los petauristas en *belidos*, *petauristas* propiamente dichos y *acrobatas*.