

EVOLUCIÓN DE LOS HURONES

El Hurón (*Mustela putorius*) forma parte de la familia de los Mustélidos, que son, junto a los felinos, los mamíferos carnívoros más eficaces.

Los mustélidos aparecieron probablemente a finales del periodo Eoceno, hace 40.000.000 de años. Curiosamente, los antepasados más antiguos de todos los carnívoros, los Miácidos, debieron parecerse a la Marta (*Martes martes*), un Mustélido arborícola. Pero la ausencia de fósiles intermedios no permite una filiación exacta.

El género *Mustela*, apareció en el periodo Oligoceno, hace 20.000.000 de años, justo después de su separación del tronco evolutivo común, que desembocó en el género *Martes* (Martas americanas y europeas). No obstante, en el Plioceno (Hace 4 millones de años), la evolución produjo un Hurón propiamente dicho, se trata de la especie *Mustela plioerminea*, de la cual se han hallado diversos fósiles

Durante el periodo que va desde finales de la era Terciaria a principios de la Cuaternaria (Oligoceno-Plioceno) *Mustela plioerminea* evolucionó a *Mustela palerminea*, la cual se extinguió hace 500.000 años. Desde su cuna de origen en Asia, el Hurón conquistó rápidamente tierras americanas a través del estrecho de Bering, durante un descenso del nivel del mar.

La aparición del Hurón puede asociarse con la de la Comadreja (*Mustela nivalis*) que se produjo durante la época de tierra abierta producida por la retirada de los mares, causada por la glaciación del Plioceno. Estos Mustélidos glaciares probablemente eran arborícolas y capturaban pequeños mamíferos como roedores. Gracias a su especial adaptación, esta familia pudo vivir en tierras inhóspitas para otros cazadores, dada su capacidad para perseguir ratas (*Ratus ratus*) y Lemming (*Lemmus lemmus*) en madrigueras excavadas bajo la nieve, por lo que no se vieron desplazados hacia el sur.

Pasado este periodo, en épocas más cálidas y recientes, los Hurones poco han evolucionado, debido a la presión que ejercen otros depredadores de mayor tamaño como son los cánidos y los felinos.

Artículo publicado en el desaparecido Foro "Tortugamania.cl".



Junio de 2.006.