

EVOLUCIÓN DE LAS IGUANAS

La Iguana pertenece al Orden de los escamosos, cuya historia evolutiva no se conoce muy bien; de todos modos, intentaré dar una idea genérica para que los amantes de estos animales tengan una idea aproximada.

El primer, o uno de los primeros antepasados de estos reptiles pudo ser *Prolacerta*, un extraño lagarto cuyos fósiles proceden de Sudáfrica y datan del periodo Triásico, por lo que tienen 210.000.000 de años.

Iguana es un infraorden que comprende tres familias: Los Agámidos, los Camaleónidos y los Iguánidos. Los primeros miembros realmente pertenecientes a este infraorden aparecieron probablemente hace 70.000.000 de años, en el periodo Cretácico. El único género conocido de esa época es *Bavarisaurus*.

Los Iguánidos se remontan al Oligoceno (Hace 25.000.000 de años). Mientras sus parientes Agámidos ya ocupaban las praderas de África y Eurasia, ellos se distribuyeron por todo tipo de terrenos en el continente americano y se diversificaron en unas quinientas cincuenta especies.

Las poblaciones de las islas Galápagos, Fiji y Tonga, en el océano Pacífico, provienen de individuos de América que probablemente llegaron accidentalmente en balsas naturales.

Se considera que los Iguánidos no están directamente emparentados con los Agámidos africanos, sin embargo, la única diferencia mencionada es la disposición de sus dientes; situados en las aristas de las mandíbulas (Acrodontos) en el caso de los Agamas y en el interior de las mismas (Pleurodontos) en las Iguanas.

La presencia de Iguanas en Madagascar es un misterio. Para ciertos autores, el origen de estas poblaciones es africano, otros, imaginan que pudieron ser americanas, que cruzaron el Atlántico y rodearon el continente africano en balsas naturales. El Herpetólogo Charles Blanc tiene una teoría según la cual, las poblaciones malgaches provienen del antártico; Quizá había Iguanas en la Antártida cuando esta se separó de Sudamérica (Época en la que todavía era un continente de clima templado y no había hielo).

La Iguana verde (*Iguana iguana*) ha evolucionado muy poco en los últimos 10 millones de años. Hoy está muy extendida, y más aún cuando el hombre la tomó como mascota.

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



Marzo de 2.006.