

En total durante millones de años dominaron los mares, mientras que los dinosaurios dominaban la tierra firme. Los primeros aparecieron en el Triásico tardío y alcanzaron su clímax en el Jurásico, para extinguirse misteriosamente al final del Cretácico junto con otros reptiles.

Sus restos fósiles fueron encontrados en África, Europa y China y medía alrededor de 4 metros de largo. Tenía una aleta en su cola, que utilizaba para nadar y un amplio cráneo plano con quijadas alargadas, y dientes afilados y alineados diseñados para atrapar pescados y otras criaturas marinas.

PLESIOSAURIO

Este mamífero marino (aunque William Conybeare afirma en un estudio que se trata de un reptil), fue descubierto por Mary Anning en 1821. Sus restos fueron encontrados a lo largo de Inglaterra y Alemania y se de varios esqueletos casi completos hallados en los últimos años.

El Plesiosauros tiene el cuello y largo y delgado, cola corta, remos en lugar de brazos y patas y una cabeza pequeñ. La mandíbula tenía una gran apertura y estaba poblada de dientes cónicos. Las vértebras por su parte eran planas y muy duras.

PSEPHODERMA

El Psephoderma era en realidad una tortuga prehistórica, no un dinosaurio, y vivió en los mares del sur europeo hace 223 millones de años. Su peso aproximado era de hasta 181.436 kilos y medía 1,5 metros de longitud como máximo.

Como es común y característico en las tortugas, tenía una concha en la espalda, otra sobre sus caderas, y un pico. La dieta de este animal se basaba en los mariscos, según se pudo deducir de sus dientes redondeados.



Se argumenta de vez en cuando que los plesiosaurios no están extintos, aunque no hay ninguna evidencia científica para esta creencia