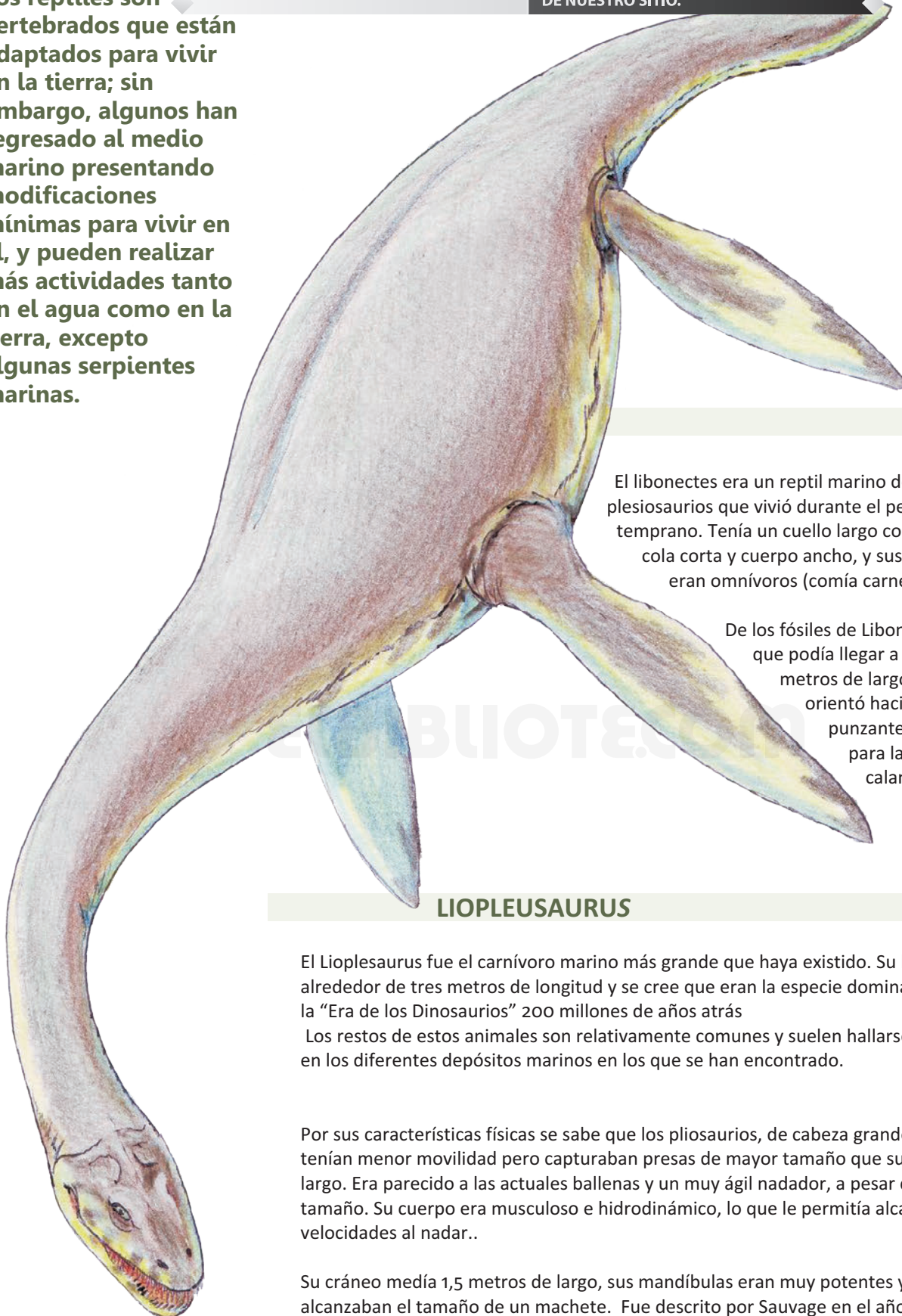


Los reptiles son vertebrados que están adaptados para vivir en la tierra; sin embargo, algunos han regresado al medio marino presentando modificaciones mínimas para vivir en él, y pueden realizar más actividades tanto en el agua como en la tierra, excepto algunas serpientes marinas.



LIBONECTES

El libonectes era un reptil marino de la familia de los plesiosaurios que vivió durante el período Jurásico temprano. Tenía un cuello largo con cabeza pequeña, cola corta y cuerpo ancho, y sus hábitos alimenticios eran omnívoros (comía carnes y plantas) .

De los fósiles de Libonectes, se comprobó que podía llegar a medir hasta 47 metros de largo y que su cráneo orientó hacia delante largos y punzantes dientes diseñados para la captura de peces y calamares.

LIOPLEUSAURUS

El Lioplesaurus fue el carnívoro marino más grande que haya existido. Su boca medía alrededor de tres metros de longitud y se cree que eran la especie dominante en los mares de la "Era de los Dinosaurios" 200 millones de años atrás

Los restos de estos animales son relativamente comunes y suelen hallarse bien conservados en los diferentes depósitos marinos en los que se han encontrado.

Por sus características físicas se sabe que los pliosaurios, de cabeza grande y cuello corto, tenían menor movilidad pero capturaban presas de mayor tamaño que sus primos de cuello largo. Era parecido a las actuales ballenas y un muy ágil nadador, a pesar de su enorme tamaño. Su cuerpo era musculoso e hidrodinámico, lo que le permitía alcanzar grandes velocidades al nadar..

Su cráneo medía 1,5 metros de largo, sus mandíbulas eran muy potentes y sus dientes alcanzaban el tamaño de un machete. Fue descrito por Sauvage en el año 1874 y los hallazgos de sus restos fósiles se hicieron en Inglaterra, Francia, Rusia y México.

El Liopleurodon tenía cuatro aletas de gran tamaño y dientes del doble de tamaño que los del Tiranosaurio, su alimentación era carnívora y se alimentaba de reptiles de menor tamaño, calamares y tiburones. Se supone que al igual que las tortugas marinas actuales, los Liopleusaurus salían del agua para poner sus huevos.

Libonectes es un género representado por una única especie de plesiosauroide elasmosáurido que vivió en el Cretácico superior, en lo que es Estados Unidos