

Atlas del **MUNDO PREHISTÓRICO**



Atlas del **MUNDO PREHISTÓRICO**

Tomáš Tůma • Oldřich Růžička

Explora
**LOS ORÍGENES
DE LA TIERRA**

ALBATROS

Era Mesozoica

BRAQUIOSAURIO

Uno de los mayores animales que jamás ha caminado sobre la Tierra, era tan alto como un edificio de cuatro pisos y pesaba más de treinta toneladas. Aunque sus dimensiones inspiran gran respeto, era un herbívoro inofensivo.



PTERANODON

Un gran pterosaurio de una envergadura de casi nueve metros, dominaba los cielos de la Era Mesozoica. Se alimentaba principalmente de peces.



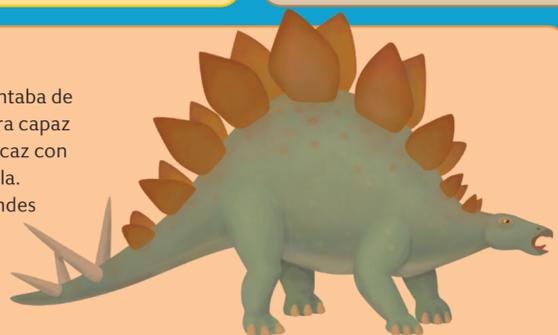
PAQUICEFALOSAURIO

Un herbívoro que medía cinco metros de longitud y pesaba dos toneladas; cuando por el territorio utilizaba su cráneo acorazado como un ariete.



ESTEGOSAURIO

Un dinosaurio pacífico, se alimentaba de termitas. Cuando era atacado era capaz de defenderse de forma muy eficaz con las espinas del extremo de su cola. En el lomo tenía dos filas de grandes placas, que le ayudaban a controlar su temperatura corporal.



TRICERATOPS

Un herbívoro que tenía tres metros de altura y pesaba nueve toneladas. Utilizaba las mandíbulas de su estrecho pico como pinzas para agarrar y arrancar ramas grandes y pequeñas.



TSINTAOSAURUS

Un miembro de la familia de los hadrosaurios, con un característico hocico de "pico de pato" con una batería de poderosos dientes que usaba para alimentarse de ramas pequeñas y grandes.



IGUANODON

Se desplazaba a cuatro o dos patas. Su cuerpo estaba cubierto por pequeñas placas, que servían como una coraza para protegerse de sus enemigos. Su pulgar terminaba en una punta, con la que atacaba a sus adversarios. Un herbívoro.



BELEMNITE

Criatura que recuerda al actual calamar y que vivía en los mares de la era Mesozoica. Se extinguió en la era Cenozoica.



TIRANOSAURIO REX

Una de las criaturas más peligrosas del Mesozoico y uno de los dinosaurios carnívoros más grandes; tenía una visión excelente y un sentido del olfato mejorado, y podía moverse a velocidades de hasta cuarenta kilómetros por hora. Era un buen cazador, con un inmenso poder en sus mandíbulas.



CARNOTAURO

Conocido como el "toro comedor de carne" por las dos protuberancias similares a cuernos situadas sobre sus ojos. Caminaba a dos patas, tenía una altura aproximada de nueve metros y probablemente se alimentaba solamente de carroña.



VELOCIRAPTOR

Este dinosaurio tenía unos dos metros de longitud y pesaba veinte kilos aproximadamente. Tenía patas con plumas y se alimentaba de pequeños animales.



PARASAUROLOPHUS

La cresta hueca de su cabeza servía para amplificar los sonidos que hacía en la comunicación. Era un herbívoro.



ESPINOSAURIO

En la piel del lomo de este enorme depredador carnívoro surgían espinas de dos metros de longitud. Estas contribuían a regular su temperatura corporal. Los espinosaurios medían más de quince metros de largo y pesaban hasta nueve toneladas.



ELASMO SAURO

Reptil marino depredador que se alimentaba de peces, así como de belemnites y ammonites (véase anteriormente). Medía más de catorce metros de largo.



PLANTAS

Era Mesozoica

A medida que la Era Paleozoica dio paso a la Mesozoica, gran parte de la fauna de la Era Paleozoica de la Tierra se extinguió, probablemente como consecuencia de una gran erupción volcánica. Así comenzó un turbulento período de evolución de la vida en la Tierra que duró aproximadamente 180 millones de años. Cada uno de los períodos de la Era Mesozoica se denominan el Triásico, el Jurásico y el Cretácico. La Tierra estaba dominada por reptiles y lagartos gigantes a los que conocemos como dinosaurios. Aparecieron los primeros mamíferos y surcaron los cielos por primera vez las aves prehistóricas.



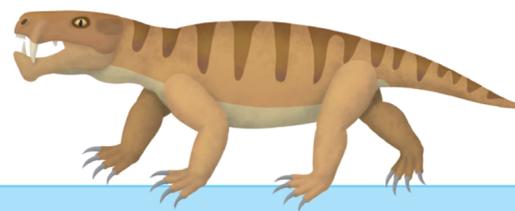
AMMONITE

Criatura con una concha calcárea que recuerda a la del actual caracol. No obstante, las conchas de algunos ammonites tenían dos metros de longitud.



DIPLODOCUS

Un herbívoro gigante que tenía un cerebro muy pequeño a pesar de su enorme cuerpo. El diplodocus utilizaba su enorme cola como un puntal cuando se apoyaba en sus patas traseras para comer la vegetación de las copas de los árboles.



THERIODONTE

Este reptil similar a un mamífero extinguido era un carnívoro depredador.

MOSCHOPS

Un gran herbívoro que es un antecesor de los mamíferos. Aunque media menos de dos metros de alto, pesaba casi dos toneladas. Como se alimentaba solamente de plantas, debido a su peso pasaba la mayor parte del día disfrutando de las hojas de los arbustos y los árboles.



ALOSAURIO

Este dinosaurio carnívoro de nueve metros de longitud pesaba casi tres toneladas. Sus mandíbulas eran relativamente débiles para su tamaño, pero los potentes músculos de su cuello le permitían dirigir sus dientes hacia su presa como un hacha letal. Estaba entre las criaturas más peligrosas de la época prehistórica.



A medida que la Era Paleozoica dio paso a la Mesozoica, muchas de las formas de vida de la Tierra se extinguieron.

ARCHAEOPTERYX

Un encuentro con este antepasado de las aves no habría terminado bien. Aunque solamente tenía 50 centímetros de altura, su pico ocultaba unos dientes muy afilados.



Período Triásico

Hace 250 - 201 millones de años



La Tierra a principios del Mesozoico



erupción volcánica y extinción generalizada de la fauna



primeros mamíferos



primeros dinosaurios



espectacular evolución de la vida vegetal



primeras aves



La Tierra comienza a dividirse en continentes individuales.



La tierra firme es dominada por grandes dinosaurios.



Los pterosaurios dominan los cielos



primeras mariposas



En el período Cretácico cada uno de los continentes se forma completamente.



Aparecen nuevas especies de árboles.



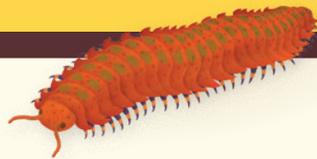
Un asteroide cae en la Tierra y se extingue gran parte de la flora y la fauna.



La Tierra a finales del Mesozoico.

Período Cretácico

Hace 145 - 66 millones de años



**CON
MAPAS
Y FOLLETOS!**

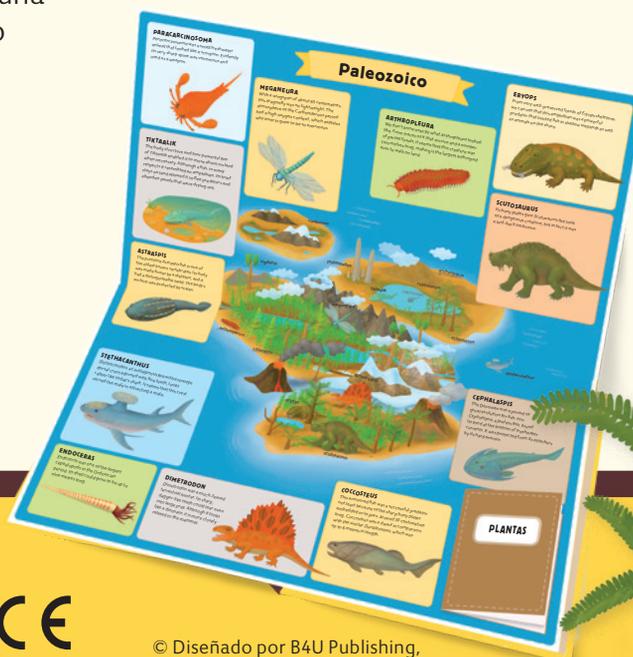
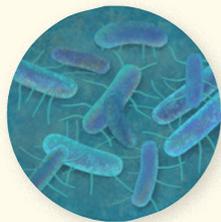
Atlas del MUNDO PREHISTÓRICO

Ilustrado por Tomáš Tůma
Escrito por Tomáš Tůma, Oldřich Růžička

Este libro está dirigido a todos los jóvenes lectores que tienen interés en los animales y plantas, así como en la evolución del planeta Tierra. Desde los orígenes de la Tierra y las primeras formas simples de vida hasta los modernos seres humanos, aquí encontrarás todo lo que necesitas saber sobre la evolución de la vida en la Tierra. Cada período tiene su propio capítulo y un gran mapa desplegable donde encontrarás ilustraciones a todo color de los representantes de los reinos animal y vegetal característicos de una época en particular. Se ha dedicado también un apartado especial a los lagartos prehistóricos.

DENTRO ENCONTRARÁS:

- Los orígenes de la Tierra y formas de vida
- Cada una de las eras, del Paleozoico al Cuaternario
- Animales y plantas de todos los continentes y de cada era
- La evolución humana
- Amenas ilustraciones a todo color
- Dinosaurios, mamuts, tigres dientes de sable y otras muchas criaturas



ISBN 978-80-00-05404-9



9 788000 054049



ADVERTENCIA: RIESGO DE ASFIXIA – Contiene partes pequeñas. No apto para niños menores de 36 meses.

© Diseñado por B4U Publishing,
un sello de Albatros Media Group, 2019
Autor: Tomáš Tůma, Oldřich Růžička
Ilustrador: Tomáš Tůma
Todos los derechos reservados.
Impreso en China
Precio (España): € 15

