

Todos hemos oído hablar de los dinosaurios, pero ¿qué ocurrió tras su extinción? ¿Cómo se desarrolló la colosal fauna que los sucedió? Desde las leyendas que inspiraron en las culturas antiguas los restos fósiles hasta el papel que desempeñaron en el avance de la ciencia.

La PRIMERA MEGAFUNA

por

ANTONIO MONCLOVA



LA APASIONANTE HISTORIA DE LOS MAMÍFEROS MÁS FABULOSOS Y EXTRAÑOS QUE HABITARON LA TIERRA TRAS LA EXTINCIÓN DE LOS DINOSAURIOS


GUADALMAZÁN

Del autor de
Neandertales
&
*Eso no estaba en
mi libro de los
neandertales*

» Antonio Monclova



ANTONIO MONCLOVA BOHÓRQUEZ, nacido en la ciudad gaditana de El Puerto de Santa María (1960), es licenciado en ciencias biológicas, master en arqueología y doctor europeo en prehistoria y paleontología. Ha dirigido y participado en varias excavaciones y prospecciones paleontológicas y arqueológicas, forma parte de varios proyectos de investigación dentro y fuera de la Universidad y publica artículos científicos sobre la ecología de los mamíferos del Pleistoceno y su relación con los homínidos. Es vicepresidente de la Fundación Instituto de Investigación en Prehistoria (FIPEH) y su relación personal e intelectual con numerosos investigadores de renombre internacional le permite estar al día de los nuevos descubrimientos y corrientes de pensamiento en diversas áreas. Sus estudios de Bellas Artes y su pasión por la pintura le han llevado exponer su obra de temática naturalista, ilustrar libros y elaborar reconstrucciones de la vida en el pasado para exposiciones y museos. Actualmente Antonio Monclova compagina su trabajo como artista y diseñador gráfico con la investigación y la escritura de artículos de prensa y libros, siendo el autor de *Neandertales*. Los últimos homínidos de Europa (Almuzara, 2013), *La conspiración del neandertal* (Almuzara, 2019), *La extinción del neandertal y los humanos modernos* (Almuzara, 2020) y *Paleolítico* (VV.AA. Almuzara, 2021)

La primera megafauna

La apasionante historia de los mamíferos más fabulosos y extraños que habitaron la Tierra tras la extinción de los dinosaurios

¿Puede ser gigante cualquier especie animal? ¿Cómo fue el resurgir de la fauna tras la desaparición de los dinosaurios? ¿Cuáles fueron las razones fisiológicas del gigantismo durante el Cenozoico? ¿Cuál fue el primer gigante en reconstruirse? ¿Conoces los tesoros de piedra en los territorios del oeste americano? ¿Qué desvela la leyenda de la Bestia del Trueno? ¿Qué buscaban y cómo se gestaron las primeras expediciones paleontológicas?

Hace más de 200 millones de años, a la sombra de los dinosaurios, vivieron pequeñas criaturas poco mayores que las musarañas, los morganucodóntidos. El impacto de un asteroide propició la oportunidad evolutiva más trascendental de su historia natural; únicamente sobrevivieron algunas líneas, de las que descienden todos los mamíferos actuales, incluida la especie humana.

La primera megafauna explica de manera divulgativa el insólito fenómeno del gigantismo en los mamíferos prehistóricos; desde las características morfológicas y fisiológicas de los taxones más importantes, o sus relaciones con los ecosistemas que habitaron —comparadas con las que mantienen las megafaunas actuales—, hasta las leyendas que inspiraron en las culturas antiguas los restos fósiles de estos colosos, sin dejar a un lado el papel que desempeñaron en el avance de la paleontología y la ciencias biológicas.

«La primera vez que un libro divulgativo reúne valiosas explicaciones — con abundantes datos y ejemplos— en torno al gigantismo animal, centrado en muchos de los mamíferos más grandes y extraños que han poblado nuestro planeta a lo largo de los tiempos geológicos».

Bienvenido Martínez-Navarro

Divulgación Científica • Guadalmazán



9788417547943

Thema: RBX; WNCF
978-84-17547-94-3
416 páginas, ilustrado
Rústica con solapas
15 x 24 x 2.7 cm · 561 g
PVP: 23.95 €