



A DORLING KINDERSLEY BOOK
www.dk.com

A mű eredeti címe:
Eyewitness Handbooks –
Dinosaurs and Prehistoric Life
Copyright © 2003
by Dorling Kindersley Limited
A Penguin Company, London

2D/3D-illusztrációk: Jon Hughes
További 3D-tartalom: Russell Gooday

Fordító: dr. Ács Eszter
Lektorálta: Mándics Dezső

Hungarian translation © Taramix Kft. 2008
A kiadásért felel a Taramix Kft. ügyvezetője
Budapest, 2008

ISSN 1217-5641
ISBN 978-963-87799-1-5

Minden jog fenntartva.
Jelen könyvet, illetve annak részeit tilos
reprodukálni, adatrögzítő rendszerben
tárolni, bármilyen formában vagy eszközzel
– elektronikus, fényképeseti úton vagy
más módon – közölni
a kiadó engedélye nélkül.

Nyomta és kötötte a Szekszárdi Nyomda Kft.
Felelős vezető: Vadász József igazgató

TARTALOM

HOGYAN HASZNÁLJUK A KÖNYVET? 6
RENDSZEREZÉS 8
MILYENEK VOLTAK
A DINOSZAUROSZOK? 10
A DINOSZAUROSZOK EVOLÚCIÓJA 12
AZ EMLŐSÖK ÉS A MADARAK
EVOLÚCIÓJA 14
GEOLÓGIAI IDŐ 16
FOSSZILIS BIZONYÍTÉK 18

ŐSIDŐ 20
KAMBRIUM IDŐSZAK 22
ORDOVICIUM IDŐSZAK 24
SZILUR IDŐSZAK 26
DEVON IDŐSZAK 28
KARBON IDŐSZAK 30
PERM IDŐSZAK 32

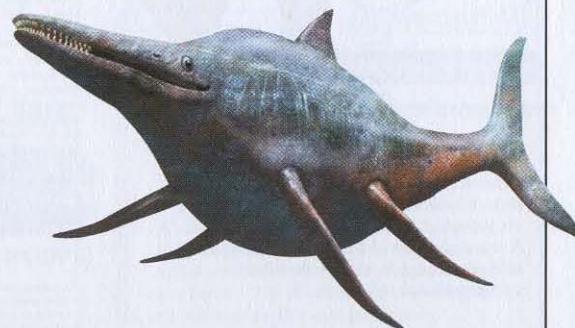


KÖZÉPIDŐ • 34

TRIÁSZ IDŐSZAK 36
A SZÁRAZFÖLDÖN 38
A VÍZBEN 52
A LEVEGŐBEN 57

JURA IDŐSZAK 58
A SZÁRAZFÖLDÖN 60
A VÍZBEN 90
A LEVEGŐBEN 98

KRÉTA IDŐSZAK 104
A SZÁRAZFÖLDÖN 106
A VÍZBEN 148
A LEVEGŐBEN 154



TOVÁBBI DINOSZAUROSZOK 200
KISLEXIKON 210
NÉV- ÉS TÁRGYMUTATÓ 220
KÖSZÖNETNYILVÁNÍTÁS 228

ÚJIDŐ • 158

Ó-HARMADIDŐSZAK 160
A SZÁRAZFÖLDÖN 162
A VÍZBEN 168
A LEVEGŐBEN 170

ÚJ-HARMADIDŐSZAK 172
A SZÁRAZFÖLDÖN 174
A VÍZBEN 184
IN THE AIR 186

NEGYEDIDŐSZAK 188
A SZÁRAZFÖLDÖN 190

