



A DORLING KINDERSLEY BOOK  
London, New York, Munich, Melbourne, Delhi

See DK complete catalogue at  
[www.dk.com](http://www.dk.com)

Hazel Richardson  
**DINOSAURS AND PREHISTORIC LIFE**

Copyright © 2003 Dorling Kindersley  
Limited, London

First published in Great Britain in 2003  
by Dorling Kindersley Limited,  
80 Strand, London WC2R 0RL,  
A Penguin Company  
All rights reserved

Translation © 2004 by Helena Kholová  
Czech edition © 2004 by Euromedia  
Group, k. s.

Všechna práva vyhrazena. Žádná část této publikace nesmí být bez písemného svolení vlastníka autorských práv rozmnožována, uložena ve vyhledávacím systému ani přenášena v jakékoli formě nebo jakýmikoliv elektronickými, mechanickými, fotografickými či záznamovými prostředky.

Z anglického originálu

**Dinosaurs and Prehistoric Life**

(Dorling Kindersley, London 2003)

přeložila Helena Kholová, prom. biol., CSc.

Redigovala RNDr. Jana Horáčková

Odpovědná redaktorka Leona Macháčková

Technická redaktorka Martina Adlová

Obálku navrhl Ivan Brůha

Vydala Euromedia Group, k. s. – Knižní klub  
v Praze v roce 2004 jako svou 2629. publikaci

Počet stran 224

Vydání první

Sazbu zhotovilo Sdružení MAC, spol. s r. o., Praha

Vytiskly Tlačárny BB, spol. s r. o.,

Banská Bystrica

ISBN 80-242-1273-0

[www.euromedia.cz](http://www.euromedia.cz)

## OBSAH

JAK PRACOVAT S KNIHOU 6  
SOUSTAVA ŽIVOČICHŮ 8  
KDO BYLI DINOSAURI 10  
VÝVOJ DINOSAURŮ 12  
VÝVOJ SAVCŮ A PTÁKŮ 14  
GEOLOGICKÉ DOBY 16  
VÝZKUM ZKAMENĚLIN 18

### PREKAMBRIUM 20

KAMBRIUM 22

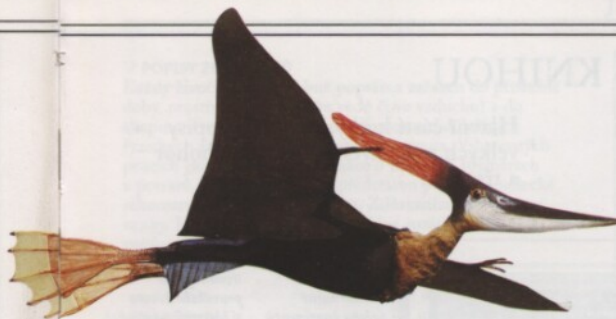
ORDOVIK 24

SILUR 26

DEVON 28

KARBON 30

PERM 32



### DRUHOHORY (MEZOZOIKUM) • 34

TRIAS 36

NA SOUŠI 38

VE VODĚ 52

VE VZDUCHU 57

JURA 58

NA SOUŠI 60

VE VODĚ 90

VE VZDUCHU 98

KŘÍDA 104

NA SOUŠI 106

VE VODĚ 148

VE VZDUCHU 154

### KENOZOIKUM • 158

STARŠÍ TŘETIHORY 160

NA SOUŠI 162

VE VODĚ 168

VE VZDUCHU 170

MLADŠÍ TŘETIHORY 172

NA SOUŠI 174

VE VODĚ 184

VE VZDUCHU 186

ČTVRTOHORY 188

NA SOUŠI 190



DALŠÍ DINOSAURI 200

SLOVNÍČEK 210

REJSTRÍK 216

PODĚKOVÁNÍ 224

