



Obsah

The Marshall Children's
Animal Encyclopedia

A Marshall Edition
Copyright © 1999 Marshall Editions
Developments Limited, London, UK
All rights reserved
Translation © 2000, 2004 by Tomáš Kopic
Czech edition © 2004 by Euromedia Group, k. s.

Autoři
Jinny Johnson
Steve Setford, Roger Few,
Prof. Philip Whitfield

Odborní poradci
Prof. Philip Whitfield,
Dr. Sara Churchfield,
Dr. Malcolm Ogilvie,
Prof. Barry Cox,
Dr. Bryan Turner

Z anglického originálu
The Marshall Children's Animal Encyclopedia
(Marshall Editions Ltd., London 1999)
přeložil Ing. Tomáš Kopic
Redigovaly Květuše Hrachová a Leona Macháčková
Výtvarná redaktorka Viera Fabianová
Technická redaktorka Martina Adlová
Vydala Euromedia Group, k. s. - Ikar
v Praze v roce 2004
jako svou 2820. publikaci
Počet stran 264
Vydání druhé
Sazbu zhotovil ITEM, spol. s r. o., Bratislava
Vytiskl SLOVART PRINT, s. r. o., Bratislava

ISBN 80-249-0501-9
www.euromedia.cz

ÚVOD A JAK ČÍST TUTO KNIHU 4-5



Savci

6-65

Kdo jsou savci?	8-9
Ptakořitní a vačnatci	10-13
Hmyzožravci a chudozubí	14-17
Letouni	18-21
Něco navíc o upírech	20-21
Primáti	22-27
Šelmy	28-37
Něco navíc o tygrech	30-31
Ploutvoňoci, velryby a delfini	38-45
Něco navíc o tuleních	40-41
Kopytníci	46-57
Něco navíc o slonech	48-49
Hlodavci a zajáci	58-65

Proč má zebra pruhy? 66-67



Ptáci

68-113

Kdo jsou ptáci?	70-71
Hrabaví a ptáci žijící hlavně na zemi	72-77
Vodní ptáci, mořští ptáci, jeřábi	78-89
Něco navíc o tučňácích	86-87
Dravci a sovy	90-95
Něco navíc o orlech	94-95
Stromoví ptáci a letci-akrobati	96-103
Něco navíc o kolibřících	100-101
Pěvci	104-113
Něco navíc o rajkách	108-109

Jak se zvířata dorozumívají? 114-115





Plazi

116–137

Kdo jsou plazi?	118–119
Krokodýli, aligátoři a želvy	120–127
Něco navíc o krokodýlech	122–123
Ještěři a hadi	128–137
Něco navíc o chameleonech	132–133



Obojživelníci

138–153

Kdo jsou obojživelníci?	140–141
Mloci a čolci	142–145
Žáby	146–153
Něco navíc o pralesničkách	150–151

Proč bývají zvířata jedovatá?

154–155



Ryby

156–197

Kdo jsou ryby?	158–159
Sliznatky, mihule, žraloci a rejnoci	160–163
Něco navíc o rejnocích, trnuchách a žralocích	162–163
Ješetři, kostlíni a jejich příbuzní	164–165
Úhoři, tarponi a sledi	166–167
Kapři, cejni a pirani	168–169
Sumci a jejich příbuzní	170–171
Paúhoři, lososi, stříbrnáči a štiky	172–173
Tresky, řasové a jeskyňovky	174–175
Ryby ostnoploutvé	176–185
Něco navíc o tuňácích	180–181
Letouni, lampovníci a ještěrohlavci	186–187
Živorodky, gavúni a jejich příbuzní	188–189

Hlístouni, pruhatci a příbuzní	190–191
Koničci, odranci a jejich příbuzní	192–193
Platýsi	194–195
Latimérie, bahňáci, ostenci a příbuzní	196–197

Proč některá zvířata spolupracují?

198–199



Hmyz, pavoukovci a další bezobratlí

200–255

Kdo jsou bezobratlí?	202–203
Švábi, škvoři, cvrčci, kobylky a příbuzní	204–207
Kudlanky, šídla a jejich příbuzní	208–211
Štěnice, vši, blechy a brouci	212–219
Něco navíc o roháčích	216–217
Mouchy, motýli a můry	220–227
Něco navíc o lišajích	224–225
Včely, vosy, mravenci a včeskazi	228–235
Něco navíc o včele medonosné	232–233
Pavouci a štíři	236–243
Něco navíc o křižácích	240–241
Hlemýždi, plzáci a další suchozemští bezobratlí	244–245
Mořští bezobratlí	246–255
Něco navíc o měkkýších na skalách	252–253

Proč si zvířata stavějí hnízda?

256–257

REJSTRÍK	258–263
AUTOŘI FOTOGRAFIÍ A KRESEB	264