



OBSAH

ÚVOD	4
ROSTLINY	6
HMYZ A OSTATNÍ BEZOBRATLÍ	38
OD RYB K PLAZŮM	70
PTÁCI A SAVCI	102
BIOTOPY A PŘÍRODNÍ SPOLEČENSTVA	134
PŘEHLED SYSTÉMU ROSTLIN A ŽIVOČICHŮ	148
ČASOVÉ SCHÉMA VÝVOJE ORGANISMŮ	152
PŘEHLED VYHYNULÝCH DRUHŮ ZVÍŘAT	153
SLOVNÍČEK	154
REJSTRÍK	158

An Aladdin Book
 Designed and directed by Aladdin Books Limited
 28 Percy Street
 London W1P 9FF
 ISBN 1-56924-068-X

Toto vydání bylo zhotoveno v roce 1994 pro Shooting Star Press Inc.,
 230 Fifth Avenue, Suite 1212, New York, NY 10001
 Copyright © Aladdin Books Ltd. 1994
 Napsali Lionel Bender a Linda Gamlinová
 Ilustrace: Sdružení Rona Haywarda, Aziz A. Khan
 Grafická úprava a výroba: Aladdin Books Ltd.

Z anglického originálu The Book of Natural History
 přeložila Kamila Motyčková.
 Jazyková korektura Boris Lehečka
 Grafický návrh obálky druhého vydání Marek Jodas
 Odpovědná redaktorka Helena Škodová
 Vydalo nakladatelství Fragment, Humpolecká 1503, Havlíčkův Brod,
 jako svou 228. publikaci.
 2. vydání, 2004
 Vytiskla Centa, spol. s r. o., Brno.

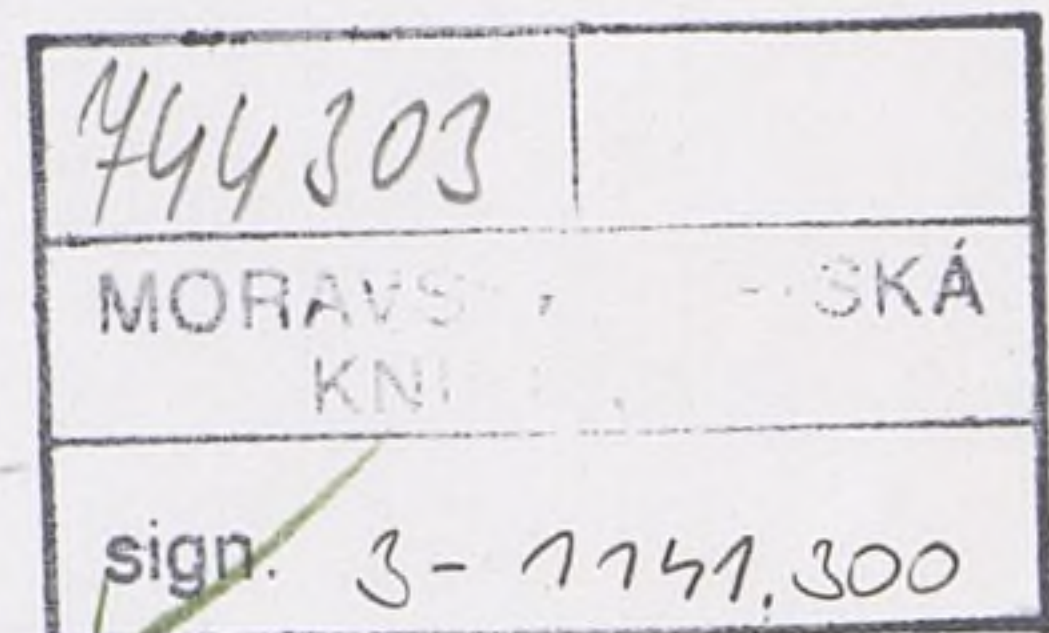
České vydání © Fragment, 1997
 Translation © Kamila Motyčková, 1997
 Cover © Marek Jodas, 2004

Všechna práva vyhrazena. Žádná část této publikace nesmí
 být rozšiřována bez písemného svolení majitelů práv.

Kontaktní adresa: Radiová 1, 102 27 Praha 10 – Hostivař
 e-mail: fragment@fragment.cz
 http://www.fragment.cz

ISBN 80-7200-858-7 (2. vydání, 2004)
 ISBN 80-7200-141-8 (1. vydání, 1999)

Některé z materiálů použitých v této knize byly poprvé uveřejněny
 v periodiku Today's World.



ROSTLINY

OBSAH

ÚVOD	7
NIŽŠÍ ORGANISMY	8
ŘASY	10
HOUBY	12
MECHY A JÁTROVKY	14
KAPRAĎOROSTY	16
NAHOSEMENNÉ ROSTLINY	18
KRYTOSEMENNÉ ROSTLINY	22
STROMY A KEŘE MÍRNÉHO PÁSMA	24
TROPICKÉ STROMY A KEŘE	26
BYLINY (CIBULE, CIBULOVITÉ HLÍZY)	28
BYLINY MÍRNÉHO PÁSMA	30
TROPICKÉ BYLINY	32
TRÁVY	34
PŘEHLED KRYTOSEMENNÝCH ROSTLIN	36



HMYZ A OSTATNÍ BEZOBRATLÍ

OBSAH

ÚVOD	39
NIŽŠÍ BEZOBRATLÍ	40
HOUBY, MEDÚZY, KORÁLI	42
ČERVI	44
HVĚZDICE A JEŽOVKY	46
MĚKKÝŠI	48
PLŽI A MLŽI	50
CHOBOTNICE A OLIHNĚ	52
ČLENOVCI	54
KORÝŠI	56
PAVOUKOVCI A HROTNATCI	58
HMYZ	62
PŘEHLED ČLENOVCŮ	69

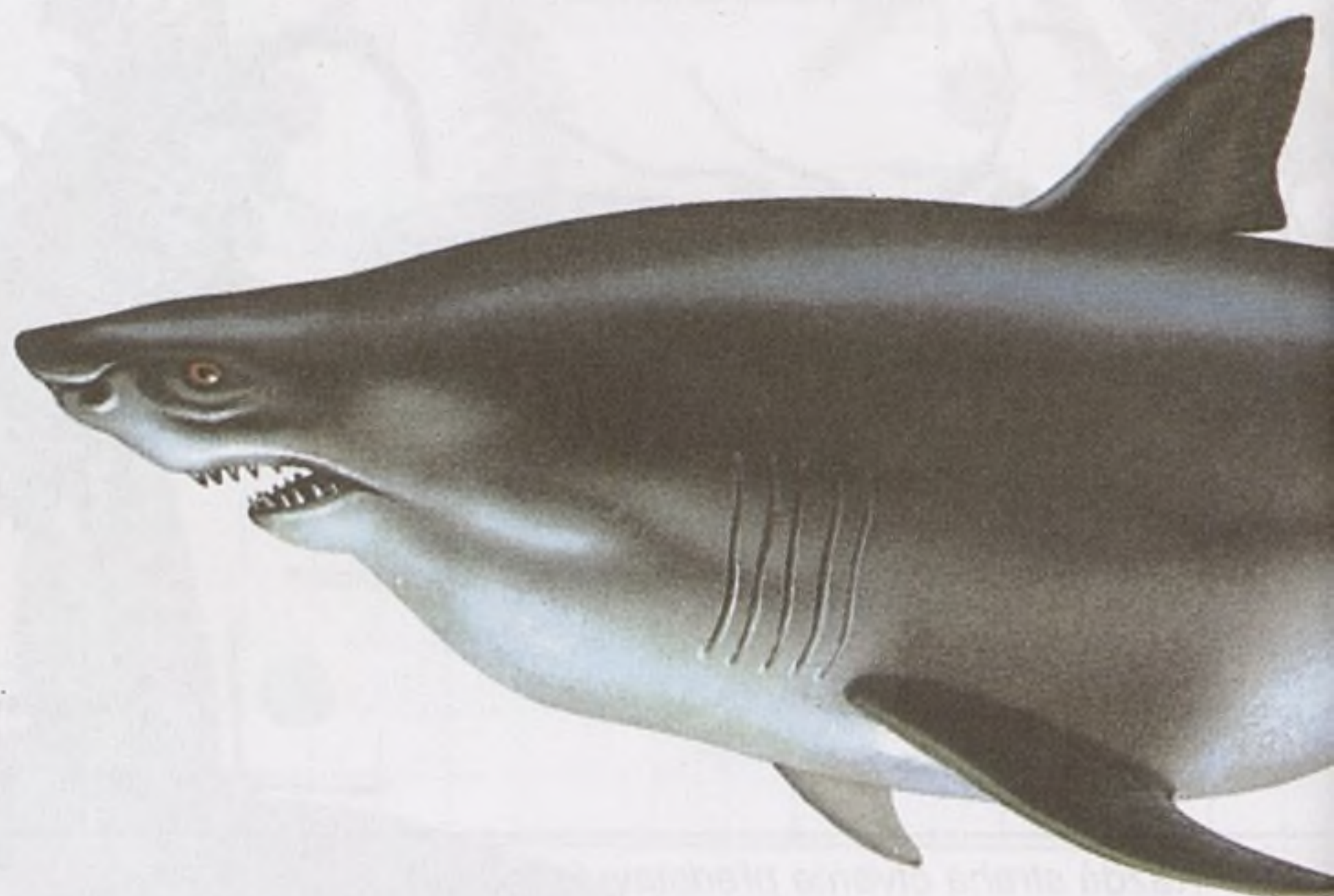


OD RYB K PLAZŮM



OBSAH

ÚVOD	71
RYBY	72
ŽRALOCI, REJNOCI	74
KRUHOÚSTÍ	77
RYBY KOSTNATÉ (JEZERA A RYBNÍKY)	78
RYBY KOSTNATÉ (ŘEKY A JEJICH ÚSTÍ)	80
RYBY KOSTNATÉ (POBŘEŽNÍ VODY)	82
RYBY KOSTNATÉ (HLUBOKÁ MOŘE)	84
PŘEHLED RYB	85
OBOJŽIVELNÍCI	86
PLAZI	90
KROKODÝLI A ALIGÁTOŘI	92
JEŠTĚŘI	94
ŽELVY	96
HADI	98
PŘEHLED PLAZŮ	101



PTÁCI A SAVCI

OBSAH

ÚVOD	103
PTÁCI	104
SEMENOŽRAVÍ A HMYZOŽRAVÍ PTÁCI	106
DRAVÍ PTÁCI	108
VODNÍ PTÁCI	110
NELÉTAVÍ PTÁCI	112
SAVCI	114
VAČNATCI A VEJCORODÍ	118
HMYZOŽRAVCI	120
HLODAVCI A ZAJÍCI	122
VELRYBY A DELFÍNI	124
KOPYTNÍCI	126
MASOŽRAVCI	130
OPICE A LIDOOPI	132
PŘEHLED SAVCŮ	133



BIOTOPY A PŘÍRODNÍ SPOLEČENSTVA

OBSAH

ÚVOD	135
PŘÍRODNÍ SPOLEČENSTVA	136
VZÁJEMNÉ VZTAHY	138
BIOTOPY	140
OCHRANA	146

