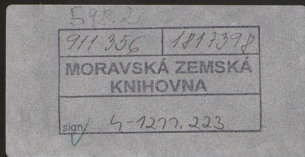




LONDON, NEW YORK, MUNICH,
MELBOURNE, DELHI

Poprvé vydáno ve Velké Británii v roce 2007
nakladatelstvím Dorling Kindersley Limited
80 Strand, London WC2R 0RL
A Penguin Company

Original English title „Bird“
Copyright © 2007 Dorling Kindersley Limited
Translation © 2008 Helena Kholová
Czech edition © 2008 Euromedia Group, k. s.



Z anglického originálu Bird, The Definitive Visual Guide, vydaného nakladatelstvím
Dorling Kindersley v Londýně roku 2007, přeložila RNDr. Helena Kholová, CSc.

Vydala Euromedia Group, k. s. – Knížní klub v Praze

roku 2008 jako svou 4386. publikaci

Redigovala RNDr. Marcela Borgesová

Odbornou revizi RNDr. Pavel Vašík

Obálku upravila Kateřina Stárková

Odpovědná redaktorka Jiřka Zykínová

Technická redaktorka Martina Adlová

Počet stran 512

Sazba TypoText, spol. s r. o., Praha

Tisk Tlačárne BB, spol. s r. o., Banská Bystrica

ISBN 978-80-242-2235-6

www.euromedia.cz

Kompletní katalog Dorling Kindersley viz
www.dk.com

OBSAH

O KNIZE 6

PŘEDMLUVA 9



ÚVOD

ANATOMIE PTÁKŮ	24
SMYSLY	26
OPĚŘENÍ	28
KŘÍDLA	30
LET	32
PLACHTĚNÍ A KROUŽENÍ	34
NOHY A PRSTY	36
ZOBÁKY	38
ŽIVOCIŠNÁ POTRAVA	40
ROSTLINNÁ POTRAVA	42
DOROZUMÍVÁNÍ	44
OBRANA	46
ROZMNOŽOVÁNÍ	48
NÁMLUVY	50
HNÍZDA A VEJCE	52
RODIČOVSKÁ PÉČE	54
SOUŽITÍ	56
TAHY	58
TAHOVÉ CESTY	60
OHROŽENÍ PTÁCI	62
OCHRANA PTÁKŮ	64
VYHYNULÉ DRUHY	66



PROSTŘEDÍ

PTAČÍ ZEMĚPIS	70
PTAČÍ STANOVISŤE	72
STĚPI A SAVANY	74
POUŠŤE	76
TROPICKÉ LESY	78
LESY MÍRNĚHO PÁSU	80
JEHLIČNATÉ LESY	82
KŘOVINY A VŘESOVISŤE	84
HORY	86
POLÁRNÍ OBLASTI	88
MOKRÁDY	90
POBŘEŽÍ	92
MORĚ A OCEÁNY	94
ZEMĚDĚLSKÁ PŮDA A MĚSTA	96



DRUHY PTÁKŮ

KLASIFIKACE	100
TINAMY	102
PŠTROSI	103
NANDUOVÉ	104
KASUÁŘI A EMUOVÉ	105
KIVIOVÉ	106
HRABAVÍ	107
VRUBOZOBI	120
TUČNÁCI	136
POTÁPLICE	143
TRUBKONOSÍ	144
POTÁPKY	152
PLAMENÁCI	154
BRODIVÍ	158
VELONOŽÍ	170
DRAVCI	180
KRÁTKOKŘÍDLÍ	206
DLOUHOKŘÍDLÍ	218
STĚPOKUROVÉ	243
MĚKKOZOBI	246
PAPOUŠCI	252
KUKAČKY	272
SOVY	278
LELKOVÉ	288
SVIŠTOUNI	292
MYŠÁCI	300
TROGONI	300
SROSTLOPRSTÍ	304
ŠPLHAVCI	315
PĚVCI	330
SLOVNÍK POJMŮ	490
REJSTRÍKY	494
PODĚKOVÁNÍ	510