

THE ATLAS WORLD WILDLIFE

© Mitchell Beazley Ltd. 1973

Reliéfové mapy na stranách 21, 41, 61, 87, 105, 119, 135

© Rand McNally & Company 1973

© Příroda, a. s., Bratislava 1991

Translation © Vladimír Hanák, Hana Hanáková

Odpovědná redaktorka: Viera Ševcová

Redaktor českého překladu: Ing. Vladimír Slavík

Jazyková redaktorka: Jana Pleskotová

Technická redaktorka: Šilva Hofmanová

Vyšlo: Příroda, a. s., Bratislava

Vydavatel: Neografia, s. p., Martin

ISBN 80-07-00575-7

*Velký atlas živočichů vznikl za spolupráce Zoological Society of London.
Na jeho vzniku se podíleli přední zoologové z celého světa.*

Gwynne Verers, M.B.E., D.Phil., F.L.S., F.I.Biol.
The London Zoo, Zoological Society of London

Prof. A. G. Bannikov

Veterinární fakulta, Moskva

Iain Bishop, O.B.E., M.Sc.

Royal Society, Royal Geographical Society

Nigel Bonner, B.Sc., M.I.Biol.

Institute for Marine Environmental Research,
Plymouth

Prof. A. J. Cain, D.Phil., M.A.

University of Liverpool

Nicole Duplax-Hall, M.Sc., B.Sc., F.L.S.

International ZOO Yearbook

John M. Edington, Ph.D., B.Sc.

University College, Cardiff

M. Ann Edington, Ph.D., M.Sc., B.Sc.

University College, Cardiff

Martin Holdgate, Ph.D., M.A., F.I.Biol.

British Antarctic Survey

Alan Loughurst, D.Sc., Ph.D.

Institute for Marine Environmental Research,
Plymouth

Ian MacPhail

The World Wildlife Fund

T. C. Marples, Ph.D., B.Sc.

Australian National University, Canberra

Richard Marshall, M.A.

R. D. Martin, Ph.D., B.Sc.

University College, London

John Oates, B.Sc.

New York Zoological Society, Rockefeller University,
New York

John Penetta, B.Sc.

University of Oxford

John Philipson, Ph.D., M.A., B.Sc., F.I.Biol.

University of Oxford

Noel Simons

International Union for the Conservation of Nature,
Morges, Svjcarsko

Bernard Stonehouse, D.Phil., M.A., B.Sc., M.Inst.Biol.

University of Bradford

Nicolaas A. M. Verbeek, Ph.D., M.Sc., B.Sc.

University of Oxford

Georg Zappler, M.A.

American Museum of Natural History



ÚVOD

Život na Zemi

8



NEARCTICKÁ PODOBLAST

Severní Amerika

18



NEOTROPICKÁ OBLAST

**Střední a Jižní
Amerika**

38



ETIOPSKÁ OBLAST

Afrika

58



PALEARCTICKÁ PODOBLAST 1

Evropa

84



PALEARCTICKÁ PODOBLAST 2

Severní Asie

102



INDOMALAJSKÁ OBLAST

Jihovýchodní Asie

116



AUSTRALSKÁ OBLAST

**Austrálie
a Nový Zéland**

132



SEVERNÍ POLÁRNÍ OBLAST

Arktida

150



JIŽNÍ POLÁRNÍ OBLAST

Antarktida

156



OCEÁNSKÁ OBLAST 1

Velké oceány

162



OCEÁNSKÁ OBLAST 2

Ostrovy

170



Člověk a příroda

176



Rejstříky a slovníček

198



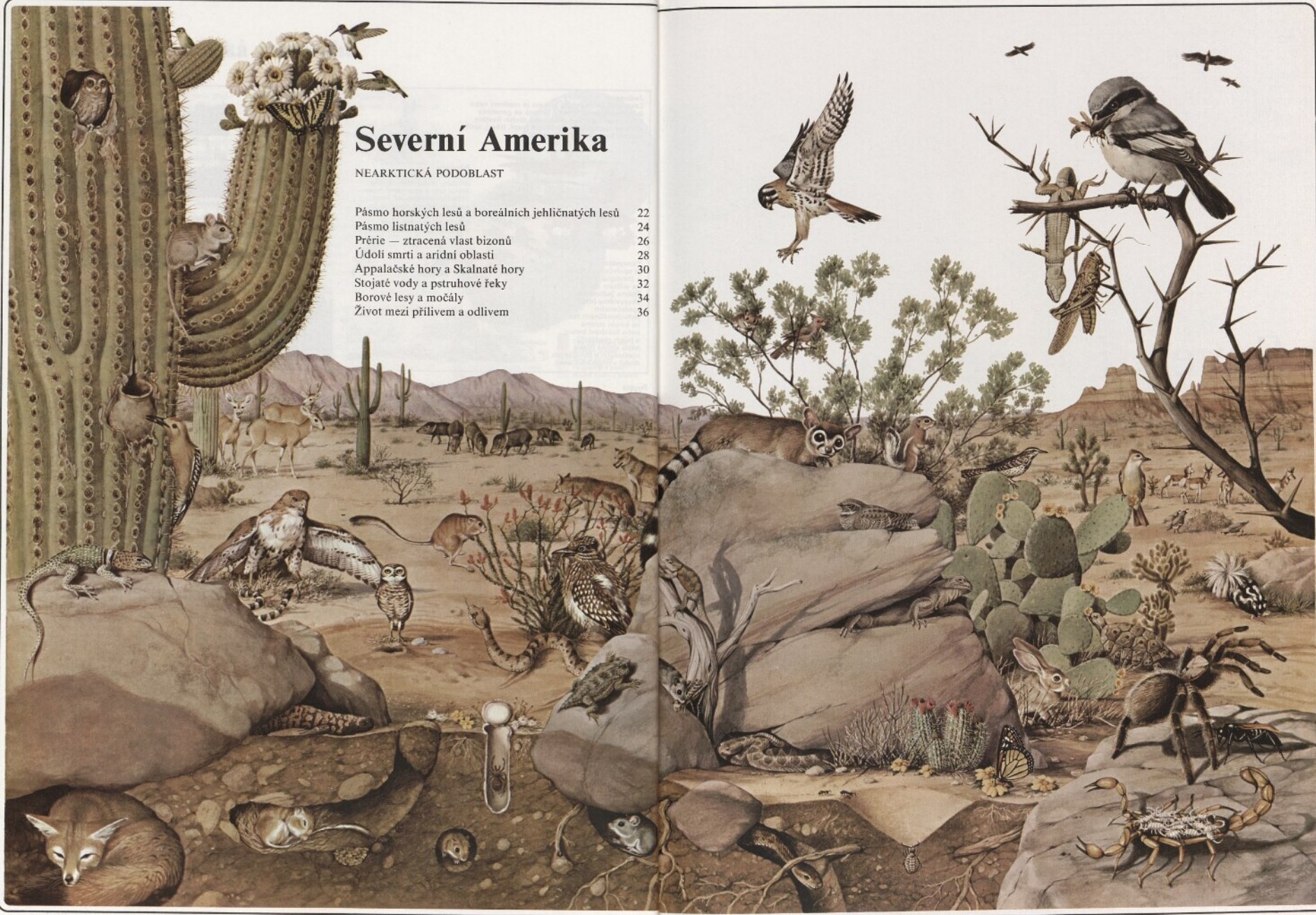
Život na Zemi

Svět před příchodem člověka	10
Vývoj života	12
Zoogeografické oblasti	14
Ekologie: Dynamická rovnováha	16

Severní Amerika

NEARKTICKÁ PODOBLAST

Pásmo horských lesů a boreálních jehličnatých lesů	22
Pásmo listnatých lesů	24
Prérie — ztracená vlast bizonů	26
Údolí smrti a aridní oblasti	28
Appalačské hory a Skalnaté hory	30
Stojaté vody a pstruhové řeky	32
Borové lesy a močály	34
Život mezi přílivem a odlivem	36



Střední a Jižní Amerika

NEOTROPICKÁ OBLAST

Kontinentální most	42
Podmanitelé ostrovů	44
Život ve vodách Amazonky	46
Obyvatelé stromového patra	48
Mimikry: maskovací strategie	50
Chaco, pampy a stepi	52
Andy: velká horská divočina	54
Oceán plný života a pustá souš	56



Afrika

ETIOPSKÁ OBLAST

Býložravci savany	62
Lovci rovin	64
Sociální život v savaně	66
Primáti: plaší nomádi	68
Barvy deštného lesa	70
Oblasti bažin a mokřadů	72
Jezera Velkého afrického zlomu	74
Sahara: boj o přežití	76
Namib: záhadná poušť	78
Hory na rovníku	80
Madagaskar: ostrovní kontinent	82





Evropa

PALEARKTICKÁ PODOBLAST 1

Smíšené lesy mírného pásma	88
Strom: samostatný svět	90
Pozůstatky z ledových dob	92
Zajatci tmy	94
Život v řekách	96
Mokřadní rezervace	98
Na mořském pobřeží	100

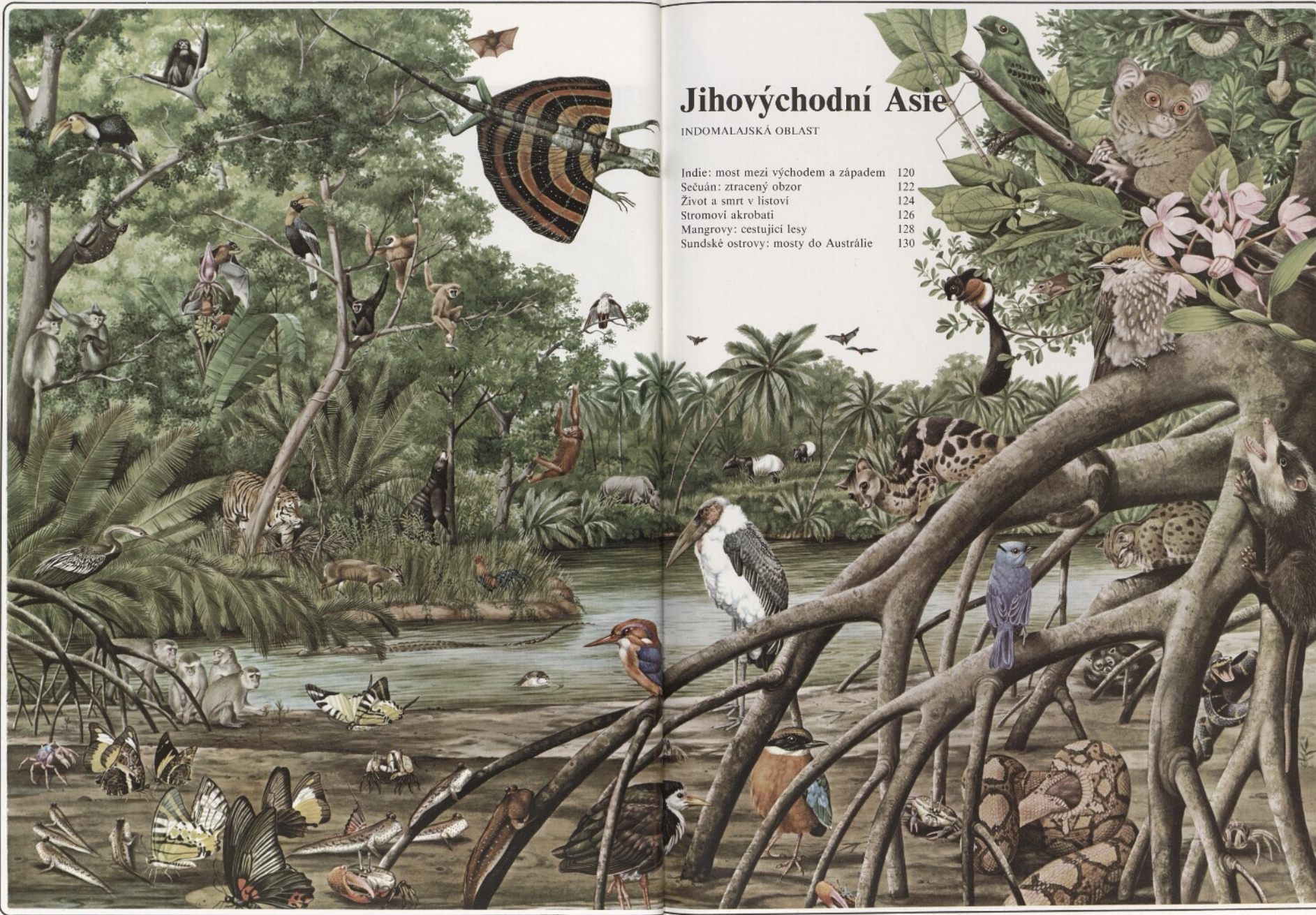


Severní Asie

PALEARKTICKÁ PODOBLAST 2

Tajga: Sibiřský les	106
Větrná step	108
Chladné pouště	110
Svět v oblacích	112
Dálný východ a Japonsko	114





Jihovýchodní Asie

INDOMALAJSKÁ OBLAST

Indie: most mezi východem a západem	120
Sečuan: ztracený obzor	122
Život a smrt v listoví	124
Stromoví akrobati	126
Mangrovy: cestující lesy	128
Sundské ostrovy: mosty do Austrálie	130



Austrálie a Nový Zéland

AUSTRALSKÁ OBLAST

Vačnatci: mistři adaptací	136
Tropický Queensland a Nová Guinea	138
Suché vnitrozemí	140
Dvoření a rozmnožování	142
Oblast hojnosti	144
Mírný jihovýchod	146
Nový Zéland: ostrov živých fosilií	148

