

REJSTŘÍK ŽIVOČICHŮ A ROSTLIN

- A**
Aepyornithiadae (epyornisovití) 233, 238
Agelas oroides (houba) 123
alka velká (*Pinguinus impennis*)
 55, 63-69, 72, 76
alka malá 65
alkoumi 65-66
Alzatea verticillata (strom) 155, 175
americké *incognitum* 35
americký mastodont 10, 32, 33, 44, 53
amoniti 13, 32, 77, 85, 88-91, 93, 95, 96,
 103, 105, 241, 273
– *Discoscaphites iris* 90, 95
– *Discoscaphites jerseyensis* 92
– *Discoscaphites minardi* 92
– *Eubaculites carinatus* 95
ankylosaurus 93
- B**
Batrachochytrium dendrobatidis, Bd
 (houba) 20, 25-28, 169, 198, 212
belemniti 32, 85, 93, 96
beznozí (podtřída obojživelníků) 18
bezocasí (podtřída obojživelníků) 18
Boiga irregularis (bojga hnědá) 211
brouci 193
– *Agrilus planipennis smaragdoni* 214
– asijský tesařík 214
– *Euetheola rugiceps* 215
– *Galerucella californiensis* 210
– *Galerucella pusilla* 210
– klikoroh bahenní
 (*Hylobius transversovittatus*) 210
– listokaz japonský (*Popillia japonica*)
 209
– *Nanophyes marmoratus* 210
– *Tachinus caelatus* 168
brukvovité (*Brassicaceae*) 170
bříza papírovitá (*Betula minor*) 159
- C**
Camelopi 233
cesmína ostrolistá (*Ilex aquifolium*) 166
Cryphonectria parasitica (houba) 212
- Č**
červi 143, 145, 153
– *Pomatoceros triqueter* 124, 128
červoři 18
členovci 193
čolci 18
- D**
datel žlutooký (*Melanerpes cruentatus*) 186
denisované 260
dinosauri 10, 13, 18, 31, 47, 81, 83, 86,
 93, 96, 105, 194, 233, 252, 283, 290
 295
diprotodon (*Diprotodon optatum*) 233,
 238, 242
dronte mauricijský 76
- E**
emu 204
Enantiornithes (skupina ptáků) 93
Euphorbiaceae (prýšcovití) 171
- F**
Foraminifera (dírkonošci) 64, 80, 81,
 94, 127
– *Abathomphalus mayaroensis* 94
– „bentos“ 94

- G**
garnáti 128
Geomyces destructans (houba) 202, 208, 214, 222
gomphotheria 38
gorily 230, 254, 261
graptoliti 102-108, 110, 241, 273, 277
– *Adelograptus divergens* 105
– *Dicranograptus ziczac* 97, 106
- H**
hadrodaurus 93
Hesperornithes (podtřída ptáků) 93
hlavonožci 91, 95
Homo diluvii testis 43
holub šedorůžový
(*Patagioenas plumbea*) 186
holub růžovohlavý
(*Ptilinopus roseicapilla*) 211
Homo erectus 257
Homo floresiensis 259
Homo heidelbergensis 259
hrnčířík olivohřbetý
(*Autonolus infuscatus*) 197
hroši 232
– trpasličí 42, 233, 238
hvězdice 101, 121, 127, 136, 140
- CH**
chaluhy 118, 119, 123, 127, 128, 144
– *Amphiroa rigida* 123
– *Corallina elongata* 124
– *Corallina officinalis* 124
– *Halimeda tuna* 123
chápan (rod *Lagothrix*) 170
chápančerný (*Ateles fusciceps*) 197
chobotnatci 38, 40
chobotnice 91, 133, 140
chřástal guamský (*Gallirallus owstoni*) 211
chvostan (*Chiropotes satanas*) 197
chytridiomycety 20
- I**
ichtyosaurus 46-47, 56-57, 61
iguanodon 56
Ilex, rod stromů 166, 173
incognitum 44
Isothrix barbarabrownae, hlodavec 169
- J**
jaterníky 102
jedle balzámová (*Abies balsamea*) 159
- jelenec běloocasý
(*Odocoileus virginianus*) 241
jesenec okrouhlostý
(*Celastrus orbiculatus*) 213
jeřáb americký (*Grus americana*) 268
ježovky 101, 119, 121, 123, 127, 136, 140, 143
– *Arbacia lixula* 123
jitrocel (*Plantago major*) 213
- K**
kapradiny 56, 93, 102, 162, 220
– *Cyathea multisegmenta* 169
kaštanovník americký 212
klouzálek bělobradý
(*Dendocincla merula*) 198
klouzálek dlouhoocasý
(*Deconychura longicauda*) 197
kokolitky (*coccolithophorida*) 124, 127
– *Emiliana huxleyi* 124-125
koliha 189
kondor kalifornský
(*Gymnogyps californianus*) 268
konodonti 101, 106
koráli 24, 60, 85, 93, 102, 109, 118, 121, 124, 127, 131-153, 176, 267
– *Acropora cervicornis* 147
– *Acropora millepora* 131, 150-152
– *Acropora palmata* 147
– řád *Scleractinia* 146
koroun bezzubý 76
korýši 127, 145, 193
kotinga křiklavá (*Lipaugus vociferans*) 182
králíci 218, 221
krtci 49
kroužkovci (*Anneliadae*) 124
krysy 110-112, 115, 218-219, 221, 246, 274
– potkan (*Rattus norvegicus*) 111
– krysa ostrovní (*Rattus exulans*) 111
křídloňožci (*Pteropoda*) 125, 127
– *Limacina helicina* 125
křídložábří (*Pterobranchia*) 102
kulík 188
kunovec severní
(*Dasyurus hallucatus*) 215
kůň 36, 232, 264
kuželnatky 119, 128
květomil modrý (*Cyanerpes cyaneus*) 186
kyprej vrbice (*Lythrum salicaria*) 210

L

lemuři 233, 238
lenochod 9, 15, 37, 43, 233, 235, 236,
241, 246
lipnice 213
– roční (*Poa annua*) 215
loděnky 90, 95–96, 101
lopuchy (*Arctium*) 213
los 42
Luehea seemannii (strom) 193

M

maastrichtský živočich 40, 47–48
malpa hnědá (*Sapajus apella*) 197
Mammot americanum 31, 32, 45
mamut 34, 38, 40, 44–45, 48, 51, 53,
98, 233, 235, 236, 241, 242, 246,
262, 264
mastodont 31, 38–40, 45, 47, 51, 53, 99,
233, 235, 236, 280
mechovci 93
mechy 102, 108
medúzy 119
medvědi 9, 232, 242
– jeskynní 42–43, 47, 233
– lední 157
– brýlatý (*Tremarctos ornatus*) 163
Megalonyx jeffersonii 233
Megatherium 37, 51, 53
měkkýši 9, 24, 85, 127, 128, 214
– *Arca noae* 124
– *Mytilus galloprovincialis* 123, 128
– *Selapourbis arenarius* 128
mesosaurus 205
mloci 18, 29, 43, 48, 214
mlži 85, 93, 102, 128, 136, 140, 146, 204
– *Hippuritida* (řád) 85, 146
– *Lima lima* 128
– *Patella caerulea* 117, 122
moa 233–234, 238, 240, 246
– *Dinornis novaezealandiae* 233
– *Dinornis robustus* 233
mořská okurka (sumýš) 121, 140
„mořští motýli“ (*Thecosomata*) 125
mořští škorpióni 102
mosasaurus 13, 40, 93, 98, 105
motýli 159, 177, 192, 193, 197–200, 212
– *Morpho* (rod) 27
mravenci 26, 190–193, 198–200, 219
– *Eciton burchellii* 181, 191–192
mravenčík parukář (*Pithys albifrons*)
198–199

mravenčík rezavohrdlý

(*Gymnophytis rufigula*) 198

mravenčík *Willisornis vidua* 189

mrkev obecná (*Daucus carota*) 213

muchálek guamský (*Myiagra freicineti*) 211

N

neandrtálec (*Homo neanderthalensis*)
243–264

nesyt americký (*Mycteria americana*) 166

netopýři 19, 182, 201–208, 211–213,
216–218, 221–224, 267

– kaloň mariánský

(*Pteropus mariannus*) 211

– *Myotis leibii* 201, 208

– *Myotis septentrionalis* 222

– netopýr hnědavý (*Myotis lucifugus*)
201, 203, 207, 222–223

– netopýr hnědý (*Eptesicus fuscus*) 201

– netopýr společenský

(*Myotis sodalis*) 208

– netopýr velký (*Myotis Myotis*) 222

– netopýr žlutavý

(*Perimyotis subflavus*) 201, 222

nody bělohavý 149, 150

nosorožci

– nosorožec bílý 230

– nosorožec černý 230

– nosorožec indický 230

– nosorožec jávský 230

– nosorožec srstnatý 226, 233, 264

– nosorožec sumaterský

(*Dicerorhinus sumatrensis*) 225–230, 242

O

ocasatí (podtřída obojživelníků) 18

olihně 85, 91, 96

orangutan 246, 254–255, 261

orel bělohavý 268

orientální potměchuť 213

ostnokožci 127

ostrorep americký (*Limulus polyphemus*)
101

P

pampelišky 213

papuchalkové 65

pekari 197

pipulka bělotemenná 189

plesiosaurus 13, 47, 61, 93, 96

plži 32, 101, 118, 122, 124–125, 220

– *Fujubinus striatus* 128

– *Osilinus turbinatus* 121–122
 – *Euglandina rosea* 210
poinsettia (pryšec nádherný) 171
 po'ouli 266–267, 269
 potuovití (*Nyctibiidae*) 185
Procoptodon goliah 233
 pryšcovité (*Euphorbiaceae*) 171
 přílipky 122–123
 pštros 204
ptero-dactyle 43
 pterodaktyl, *pterodactylus* 47, 56, 91
 pterosaurus 13, 93

R

racek 150
 ramenonožci 93, 106, 127
 rejnoci 24, 145
Rhea 204
 ropuchy 18, 19
 – *Rhinella manu* 169
 – ropucha obrovská (*Rhinella merianae*) 215
 – atelopus plamínkový
 (*Atelopus ignescens*) 19
 – ropucha *Rhinella marimus* 215
 – ropucha zlatá (*Incilius periglenes*) 19
 růže mnohokvětá (*Rosa multiflora*) 213
 rybáci 138, 150
 – oranžovozobí 149
 – Scopiovi 149
 ryby
 – bodlok jednorohý (*Naso unicornis*) 145
 – bodlok žlutoskvrnný 145
 – havýš žlutohnědý 145
 – chrochtal nazelenalí 145
 – kamenná ryba (*Synanceja verrucosa*) 133
 – klauní ryby (podčeleď *Amphiprioninae*)
 124, 145
 – koryféna velká 145
 – kněžík tupohlavý 145
 – králíčkovec čárkovaný 145
 – losos 125
 – ploskozubec dlouhonosí 145
 – ploskozubec vláknoploutví 145
 – pomcovití (čeleď) 145
 – pyskoun rozpůlený 145
 – sapíni 145
 – *Sarpa salpa* 123
 – sledi 125
 – sled' čtyřskvrnný 145
 – slizoun *Petroscirtes fallax* 145
 – tuňák žlutoploutví 145
 – úhoř 101

Ř

řasy 127–128, 140, 147

S

Saltasaurus 232
Saurolophus 232
 scink 211
Schefflera, rod stromů 166, 169
 skalňák andský (*Rupicola peruvianus*) 177–178
 slávička mnohotvárná
 (*Dreissena polymorpha*) 214
 slávky 93
 sloni 32, 36, 38, 40–41, 48, 50, 231–233, 242
 smilodon 233
 smrk černý (*Pica mariana*) 159
Sporomiella (houba) 239
 stromatoporoidi 146

Š

šeflera dlanitolistá
 (*Schefflera arboricola*) 166
 šimpanz 246, 254–256, 258, 260
 škeble 123, 127
 šneci 210
 – achatina žravá (*Achatina fulica*) 210
 špačci 218

T

tangary 177–178
 terejové 66, 71
 termiti 190
Therizinosaurus 232
Thylacoleo carnifex 233
 tirika zlatokřídlá
 (*Brotogeris chrysoptera*) 186
 tityra černoocasá (*Tityra cayana*) 186
 toxodon 233
 trávy 149, 213
 triceratops 92–93
 trilobiti 32, 101, 106
 trogoni 176
 tučňáci 55, 65–68
 tuňák žlutoploutvý 145
 tuleň kroužkovaný 157
 tygr 189, 231–233
 tyránek bělolící (*Poecilatriccus albifacies*) 169
Tyrannosaurus (skupina) 232
Tyrannosaurus Rex 93, 273

U

ústřice 85, 93, 124, 127, 136
 ústříčník velký 188

- V**
veleorel novozélandský
(*Harpagornis moorei*) 234
velryby 125
vilejší 119, 123, 127-128, 132, 136
– *Balanus perforatus* 123, 128
– stvolnatý 118
vrabec domácí 188
vrána havajská (*Corvus hawaiiensis*) 269
vrby 158
– vrba arktická 158
- Z**
zelenáček rezavobrvý 186
zooxanthellae 148
- Ž**
žáby 12-29, 188-189, 197-198
– *Andinobates minutus* 29
– bezblanka *Pristimantis museosus* 28
– bezblanka stydlivá
(*Pristimantis caryophyllaceus*) 28
– drápatka vodní (*Xenopus laevis*) 25
– nosatka rezavá 59
– panamská zlatá žába (*Atelopus zeteki*)
11-16, 19, 24, 212, 271
– paropucha oblá
(*Arenophryde rotunda*) 18
– paropucha skokanovitá
(*Taudactylus diurnus*) 20
– pralesnička azurová
(*Dendrobates tinctorius „azureus“*) 20
– *Pristimantis*, rod 170
– rosněnka panamská
(*Cochranella euknemos*) 27
– rosnička křížkovaná
(*Pseudocris crucifer*) 18
– rosnička zelenooká (*Osteocephalus subtilis*) 198
– „skleněné žáby“ (*Centrolenidae*) 27
– skokan lesní (*Lithobates sylvaticus*) 18
– skokan volský (*Lithobates catesbeianus*) 25
– stromová žába (*Hylomantis lemur*) 15
– vakorosnička rohatá
(*Gastrotheca cornuta*) 15, 28
– skokan *Lithobates warszewitschii* 28
– rosnička *Ecnomiohyla rabborum* 17
želvy 58, 74-76, 96, 132-133, 145, 219
– kareta obecná 132, 140
– Karlova želva
(*Chelonoidis elephantopus*) 75-76
- živočich z Montmartru 41-42, 47
žížaly 213-214
žraloci 24, 145
– hladkoun leopardí 140
– žralok citrónový 145
– žralok tygří 145



OBSAH

Předmluva Marka Orko Váchy	5
Prolog	9
I. Šesté vymírání	11
II. Stoličky mastodonta	31
III. Původní tučňák	55
IV. Osud amonitů	77
V. Vítejte v antropocénu	97
VI. Moře kolem nás	117
VII. Kapající kyselina	131
VIII. Les a stromy	155
IX. Ostrovy na souši	181
X. Nová Pangea	201
XI. Nosorožec jde na ultrazvuk	225
XII. Šílený gen	243
XIII. Tvor s peřím	265
Poděkování	276
Poznámky	280
Vybraná literatura	290
Rejstřík živočichů a rostlin	298