OBSAH.

Přehled všeobecné zoologie ssavců 1

1. PODTŘÍDA a 1. ŘÁD:

PTAKOŘITNÍ (MONOTREMATA).

Čeleď: **Ježury** (Echidnidae).
Ježura australská typ., Echidna aculeata typica *Shaw* 62
Ježura papuánská, E. a. lawesi *Rams.* 62
Ježura tasmánská E. a. setosa *E. Geoffr.* 62
Proëchidna (Praježura) 70
Praježura rounovitá, P. bruijni *Ptrs. et Doria* 70
Praježura černoostná, P. nigroaculeata *Rotsch.* 70

Čeleď: **Ptakopyskové** (Ornithorhynchidae).
Ornithorhynchus 72
Ptakopysk podivný, O. anatinus *Shaw.* 72
Waitoteki 83

2. PODTŘÍDA a 2. ŘÁD:

VAČNATÍ (MARSUPIALIA).

1. Podřád: POLYPROTODONTIA.

Čeleď: **Vačice** (Didelphyidae).
Didelphys 94
Opossum, D. virginiana *Kerr.* . . . 95
Kasaku, D. paraguayensis *Oken.* . . . 102
Metachirus 103
Vačice tlustoocasá, M. crassicaudatus *Desm.* 103
Caluromys 104
Vačice rudovlnná, C. laniger *Desm.* 104
Vačice krabová, C. philander *Linn.* . 104
Marmosa 105
Vačice nejmenší, M. pusilla *Desm.* . 106
M. murina *Linn.* 107
M. emiliae *Thos.* 107
M. beatrix *Thos* 107
Peramys 107
Vakorejsek třípásý, P. americana *Müll.* 108
P. domestica *Wagn.* 108
Dromiciops 109
D. gliroides *Thos* 110
Chironectes 110
Vydrovec, Ch. minimus *Zimm.* 110

Čeleď: **Vačnatci draví** (Dasyuridae).

Mravencojedi (*Myrmecobiinae*).
Myrmecobius 112
Mravencojed žíhaný, M. fasciatus *Waterh.* 112

Dasyurinae.
Phascologale 115
Tafa, Ph. penicillata *Shaw.* 115
Vakorejsec žlutonohý, P. flavipes *Waterh.* 116
Sminthopsis 117
S. fuliginosa *Wagn.* 117
Vakorejsec bělonohý, S. albipes *Waterh.* 117

Vakorejsec tlustoocasý, S. crassicaudata *Gould*. 117
Dasyuroides 117
Šlakol tečkovaný, D. viverrinus *Shaw*. 119
Šlakol Geoffroyův, D. geoffroyi *Gould* 120
Šlakol severoaustralský, D. hallucatus *Gould* 120
Šlakol novoguinejský, D. albopunctatus *Schl.* 120
Šlakol veliký D. maculatus *Kerr*. . . 120
Sarcophilus 123
Ďábel medvědovitý, S. satanicus *Thos* 123
Thylacinus 125
Vakovlk psohlavý, Ty. cynocephalus *Harris*. 125

Čeleď: **Notorycetidae.**

Notoryctes 127
Krt vačnatý, N. typhlops *Stirl.* . . 127

Čeleď: **Bandikutové** (Paramelidae).

Peragale 131
Vakojezevec ušatý, P. lagotis *Reid.* 131
Perameles 134
Vakojezevec nosatý, P. nasuta *Geoffr.* 134
Vakojezevec Gunnův, P. gunni *Gray* 134
Západoaustr. vakoj. páskovaný P. bougainvilléi *Q. G.* 137
P. fasciata *Gray* 137
P. doreyana *Q. G.* 139
Choeropus 140
Vakovec bezocasý, Ch. castanotis *Gray.* 140

2. podřád: DIPROTODONTIA.

Čeleď: **Kuskusové** (Phalangeridae, Tarsipedinae).

Tarsipes 143
Medossavec vačnatý, T. rostratus *Gerv. et Verr.* 143

Phalangerinae.

Distoechurus 145
Vakovčík péroocasý, D. pennatus *Petrs* 145
Acrobates 146
A. pygmeus *Shaw.* 146
A. pulchellus *Rotsch.* 146
Dromicia 147
Vakoplch tlustoocasý, D. nana *Desm.* 147
Gymnobelideus 148
Vakoveverka bezblanná, G. leadbeateri *Mc. Coy* 148
Petaurus 149
Vakoveverka krátkohavá, P. breviceps *Waterh.* 149
Vakoveverka cukrová, P. sciureus *Shaw.* 151
Dactylopsila 152
Vakoveverka páskovaná, D. trivirgata *Gray* 152
Petauroides 152
Vakoveverka poletuchovitá P. volans *Kerr* 153
Pseudochirus 153
Kuskus vlnitý, P. peregrinus *Bodd.* 153
K. černoocasý, P. lemuroides *Coll.* . 154
P. occidentalis *Thos.* 154
P. cooki *Desm.* 154
Kuskus žlutý, P. archeri *Coll.* . . . 155
K. Dahlův, P. dahli *Coll.* 155
P. albertsi *Ptrs.* 155
P. schlegeli *Jent.* 155
P. canescens *Waterh.* 155
P. forbesi *Thos.* 155
Phalanger 155
Kuskus skvrnitý, P. maculatus *E. Geoffr.* 156
Trichosurus 160
Kusu liškový, T. vulpecula *Kerr.* . 160
T. vulpecula fuliginosa 160
T. caninus *Og.* 163

Phascolarctinae.

Phascolarctus 163
Koala, P. cinerens *Goldfuss* 163

Čeleď: **Vombatové** (Phascolomyidae).

Phascolomys 169
Vombat tasmánský, P. ursinus *G. Cuv.* 169
V. Mitchellův, P. mittchelli *Owen* . 169
V. širokočelý, P. latifrons *Owen* . . 170

Čeleď: **Klokanovitých** (Macropodidae).

Hypsiprymnodontinae.

Hypsiprymnodon 175
Klokan pižmový, H. moschatus *Rams* 175

Potoroinae.

Bettongia 176
Klokan syslovitý, B. penicillata *Gray* 176
B. cuniculus *Og.* 177
B. lesueuri *Q. et G.* 178
Aepyprymnus 179
K. červenavý, A. rufescens *Gray* . . 179

Caloprymnus 179
K. stepní, C. campestris *Gould* . . . 179
Potorous 179
P. tridactylus K. potkanovitý *Kerr.* 180
P. gilberti *Gould* 181

Macropodinae.

Lagostrophus 196
K. páskovaný, L. fasciatus *Per. et Les* 196
Lagorchestes 196
K. zajícovitý, L. leporoides *Gould.* . 197
K. kosmatý, L. hirsutus *Gould* . . 197
K. pruhovaný, L. conspicillatus *Gould* 197
K. Leichhardtův, L. leichhardti *Gould* 198
Onychogale 199
K. uzdičkový, O. frenata *Gould* . . . 200
K. měsíčitopásý, O. lunata *Gould* . . 201
K. hrotochvostý O. unguifera *Gould* 202
Petrogale 203
K. skalní, P. penicillata *Gray* . . . 204
K. žlutonohý, P. xanthopus *Gray* . 204
P. brachyotis *Gould* 204
P. concinna *Gould* 204
Dendrolagus 207
K. medvědovitý, D. ursinus *Schl. et Müll.* 208
Hnědý k. stromový D. inustus *Schl. et Müll.* 208
Velký k. strom. D. maximus *Rotsch.* 208
Bennettův k. strom. D. benettianus *de Vis* 208
Dorcopsis 211
D. mülleri *Schl.* 211
Macropus 212
M. brachyurus *Q. et G.* 213
M. billarderi *Desm.* 214
M. eugenii *Desm.* 216
M. parma *Waterh.* 216
M. bedfordi *Thos* 217
M. thetidis *F. Cuv.* 217
M. browni *Rams* 217
M. brunii *Schreb.* 217
M. Stigmaticus *Gould* 218
M. wilcoxi *Mc. Coj* 218
M. coxeni *Gray* 220
M. agilis *Gould* 220
M. benneti *Gould.* 221
M. ruficollis *Desm.* 222
M. dorsalis *Desm* 223
M. ualabatus *Less. et Garm.* 224
M. greyi *Gray.* 225
M. irma *Jourd.* 225
M. paryi *Benn.* 226
M. robustus *Gould.* 230
M. r. argentatus *Rotsch.* 232
M. r. erubescens *Scl.* 232
M. r. alligatoris *Thos.* 232
M. r. woodwardi *Thos.* 232
M. r. cervinus *Thos.* 232
M. r. isabellinus *Gould.* 233
M. rufus *Desm.* 233
M. antilopinus *Gould* 238
M. giganteus *Zimm.* 239

2. PODTŘÍDA:

MONODELPHIA.

3. řád:

HMYZOŽRAVCI (INSECTIVORA).

Čeleď: **Bodlíni** (Centetidae).

Centetinae.

Centetes (Bodlín) 248
Tanrek, C. ecaudatus *Schreb.* 249
Hemicentetes (Polobodlín) 251
H. semispinosus *G. Cuv.* 251
H. nigriceps 251
Ericulus (Ježkobodlín) 251
E. setosus *Schreb.* 251

Oryzoryctinae.

E. telfairi *Martin* 251
Oryzoryctes (Krtobodíni vlastní) . . . 251
O. tetradactylus *A. M.-Edw. et Grandid.* 251
O. hova *Grandid* 251
O. gracilis *F. Major* 251
O. niger *F. Major* 251
Microgale 251
M. longicaudata *Thos.* 251

Limnogale 252
L. mergulus *F. Major* 252
Geogale 252
G. aurita *A. M.-Edw et Grandid.* . . 252

Čeleď: **Vydříci** (Potamogalidae).
Potamogale 252
P. velox *Du Chaillu* 252

Čeleď: **Štětíni** (Solenodontidae).
Solenodon 253
S. paradoxus *Brdt.* 253
Almiqui, S. cubanus *Ptrs.* 253

Čeleď: **Zlatokrtové** (Chrysochloridae).
Chalcochloris 255
Zlatokrt hottentottský, Ch. hottentottus *Smith.* 255
Zl. bělohrdlý, Ch. obtusirostris *Ptrs.* 255
Chrysochloris 255
Zlatokrt kapský, Ch. aurea *Pall.* . . 255
Z. veliký, Ch. trevelyani *Gthr.* . . . 255

Čeleď: **Rejskovití** (Soricidae).

Soricinae.

Sorex 260
Rejsek obecný, S. araneus *Linn.* . . . 260
R. alpský, S. alpestris *Schinz.* . . . 265
R. zakrslý, S. minutus *Linn.* . . . 266
R. Cooperův, S. cooperi *Bachm.* . . 268
Američtí rejskové 268
Neomys 269
R. vodní, N. fodiens *Pall.* 269

Crocidurinae.

Crocidura 273
R. domácí, C. russulus *Herm.* . . . 274
R. bělozubý, C. r. leucodon *Herm.* . 275
R. veliký, C. flavescens *Is. Geoffr.* . 275
R. nejmenší C. etrusca *Savi* 275
Pachyura 275
R. hnědý, P. murina *Linn.* 275
R. šedý, P. caerulea *Kerr.* 275
Heliosorex 276
H. rosevelti *Heller* 276
Diplomesodon 276
D. pulchellus *Licht* 276
Anurosorex 276
A. squamipes *A. M.-Edw.* 276
A. assamensis *Anderson* 276
Chimarrogale 276
Ch. himalayca *Gray* 277
Ch. platycephala *Tem.* 277
Nectogale 277
N. elegans *A. M.-Edw.* 277

Čeleď: **Krtkovití** (Talpidae).

Myogalinae.

Uropsilus 277
U. sericeps *A. M.-Edw.* 277
Urotrichus 277
U. talpoides *Tern.* 277
Neurotrichus 277
Myogale, chochulové 277
Chochul pyrenejský, M. pyrenaica *E. Geoffr.* 278
Desman, M. moschata *Pall.* 279

Talpinae.

Scalops 283
Krt severoamerický, S. aquaticus *Linn.* 283
Scapanus 284
S. breweri *Bachm.* 284
Condylura 284
Krt hvězdonosý, C. cristata *Linn.* . . 284
Scaptonyx 285
Talpa 285
Krtek evropský, T. europea *Linn.* 285
K. římský, T. romana *Thos.* 299
K. slepý, T. caeca *Savi* 299
K. altajský, T. altaica *Nikolsky* . . 299
K. dlouhonosý, T. longirostris *A. M.-E.* 299
K. indický, T. micrura *Hdgs.* 299
T. robusta *Nehrg.* 300

Čeleď: **Ježkové** (Erinaceidae).

Erinaceinae.

Erinaceus 300
E. albulus *Stol.* 302
E. concolor *Martin.* 303
E. algirus *Duv.* 304
E. europaeus dealbatus *Swinh.* . . . 304
E. auritus *Pall.* 305
Ježek, E. europaeus *Linn.* 306
Cizozemští ježci 322

Gymnurinae.

Hylomys 323
Srstín malý, H. suilla *Müll. et Schl.* 323
Gymnura 323
Srstín Rafflesiův, G. gymnura *Raffl.* 323

Čeleď: **Bércouni** (Marcoscelidae).
Macroscelides 326
Bércoun africký, M. proboscideus *Shaw*. 326
B. skalní, M. rupestris *A. Smith*. . . 326
B. veliký, M. rozeti *Duv*. 326
Petrodromus 328
P. tetradactylus *Ptrs*. 328
B. čtyřprstý, P. sultani *Thos*. . . . 328
Rhynchocyon 330
B. skvrnitý, R. cirnei *Ptrs*. 330
B. Reichhardtův, R. reichardti *Rchw*. 330
B. Petersův, R. petersi *Boc*. 330
B. tmavý, R. stuhlmanni *Mtsch*. . . 331

Čeleď: **Tany** (Tupaiidae).
Tupaia 332
Tana indická T. tana *Raffl*. 332
T. malajská, T. ferruginea *Raffl*. . . 333
Ptilocercus 334
Tana péroocasá, T. lowi *Gray* . . . 334

Čeleď: **Letušky** (Galeopithecidae).
Galeopithecus 337
Kaguang, G. volans *Linn*. 337

4. řád:

LETOUNI (CHIROPTERA).

1. podřád: KALONI (MEGACHIROPTERA).

Čeleď: **Kaloňovití** (Pteropodidae).
Pteropinae.
Pteropus 371
Kaloň jedlý, P. celaeno *Herm*. 371
H. Edwardsův, P. medius *Tem*. . . 374
K. medvědí, P. pselaphon *Tem*. . . 378
Roussetus 378
K. palmový, R. stramineus *E. Geoffr*. 378
K. egyptský R. aegyptiacus *E. Geoffr*. 379
K. obojkový, R. collaris *Hl*. 379
Cynopterus 382
K. krátkonosý, C. sphinx *Vahl*. . . . 382
C. grandidieri *Ptrs*. 382
Pteralopex 382
Epomophorus 383
K. štítohlavý, E. monstrosus *Allen* . 383

Carponycterinae.
Carponycteris 385
K. nejmenší, C. minimus *E. Geoffr*. . 386
Eonycteris 386
K. jeskynní, E. spelea *Dobs*. . . . 386
Nesonycteris 386
K. Woodfordův, N. woodfordi *Thos*. 386

2. podřád: NETOPÝŘI DROBNÍ. (MICROCHIROPTERA).

Sekce: Emballonurina.

Čeleď: **Rhinopomidae.**
Rhinopoma 387
Víkonos egyptský, R. microphyllum *E.Geoffr*. 387

Čeleď: **Emballonuridae.**
Emballonurinae.
Saccopterix 388
Taphozous 389
Netopýr lysobřichý, T. undiventris *Cretzschm*. 389
Coleura 389
C. afra *Ptrs*. 389

Diclidurinae.
Diclidurus 389
N. bílý, D. albus *Wied*. 389

Čeleď: **Noctilionidae.**
Molossus 391
N. rudý, M. rufus *E. Geoffr*. . . . 391
N. kaštanový, M. glaucinus *Wagn*. . 391
M. perotis *Wied*. 391
Chiromeles 391
N. lysý, Ch. torquatus *Horsf* . . . 391
Nyctinomus 392
N. taeniotis *Raf*. 392
N. johorensis *Dobs*. 392
N. australis *Gray* 392
Mystacops 393
N. novozeelandský, M. tuberculata *Gray* 393

Čeleď: **Phyllostomidae.**
Mormopinae.
Chilonycteris 398

Mormops 398
N. Blainvilleův, M. blainvillei *Leach* 398

Phyllostominae.

Vampirus 399
Vrápenec upír, V. spectrum *Linn.* . . 399
Lonchorina 400
Upír malý, L. aurita *Tom.* 400
Phyllostoma 400
U. kopinatý, P. hastatum *Pall.* . . 400
Hemiderma 401
U. brýlovitý, H. perspicillatum *Linn.* 401
Glossophaga 401
U. rejskovitý, G. soricina *Pall.* . . . 401
Phyllonycteris 402
U. Sezekornův, Ph. sezekorni *Gundl. et Ptrs.* 402
Artibens 402
A. jamaicensis *Leach.* 402
A. planirostris *Spix* 402
Stenoderma 402
S. achradophillum *Gosse* 402
Centurio 403
Diphylla 403
U. bezocasý, D. ecaudata *Spix* . . . 403
Desmodus 403
U. rudý, D. rotundus *E. Geoffr.* . . 403

Sekce: Vespertilionina.

Čeleď: **Vrápenci** (Rhinolophidae).

Hipposiderinae.

Hipposideros 405
H. commersoni *E. Geoffr.* 404
H. c. marungensis *Noack.* 405
H. caffer *Sund.* 405
H. armiger *Hodgs.* 405
Druhy z Toga 406
Triaenops 406
Vrápenec cíponosý, T. afer *Ptrs.* . . 406
Anthops 406
Vrápenec ozdobný, A. ornatus *Thos.* 406

Rhinolophinae.

Rhinolophus 407
Vrápenec malý, R. hipposideros *Bechst.* 407
Vrápenec podkovní, R. ferrum-equinum *Schreb.* 409
Mimoevropské druhy 413

Čeleď: **Netopýři holonosí** (Vespertilionidae).

Barbastella 415
N. černý, B. barbastellus *Schreb.* . . 415
Plecotus 417
N. ušatý, P. auritus *Linn.* 417
Vesperugo 422
N. hvízdavý, V. pipistrellus *Schreb.* . 422
N. lesní, V. noctula *Schreb.* 425
N. Leislerův, V. leisleri *Kuhl.* . . . 429
N. pozdní V. serotinus *Schreb.* . . . 429
N. severní, V. borealis *Nilss.* 431
N. pěřestý, V. murinus *Linn.* . . . 432
N. tlustonohý, V. pachypus *Tem.* . 432
Druhy z Tanganického území . . . 433
N. stříbřitý, V. noctivagus *Le Conte* . 433
N. šplhavý, V. nanus *Ptrs.* 433
N. Dobsonův, V. tylopus *Dobs.* . . . 433
N. batianský, V. batchianus *Mtsch.* . 433
Nycticejus 433
N. zelený, N. borbonicus *Geoffr.* . . 434
N. krátkouchý, N. schlieffeni *Ptrs.* . 434
Lasiurus 434
N. šedý, L. cinereus *Pal. de B.* . . 434
N. rudohnědý, L. borealis *Müll.* . . 434
Murina 436
N. bělobřichý, M. leucogastra *A. M.-Edw.* 436
Myotis 436
N. vodní, M. daubentoni *Leisler* . . 436
N. pobřežní, M. dasycneme *Boie* . . 438
N. vousatý, M. mystacinus *Leisler* . . 438
M. bocagei *Ptrs.* 439
N. obecný, M. myotis *Bechst.* 439
N. velkouchý, M. bechsteini *Leisler* . 440
N. řasnatý, M. nattereri *Kuhl.* . . . 442
N. brvitý, M. emarginatus *E. Geoffr.* 442
N. Welwitschiův, M. welwitschi *Gray* 442
M. lucifagus *Le Cont* 442
Kerivoula 442
N. pestrý, K. picta *Pall.* 442
K. africana *Dobs.* 442
Miniopterus 443
M. schreibersi *Natt.* 443
Thyroptera 444
Myzopoda 444

5. řád:

TAKAROVÉ (TUBULIDENTATA).

Čeleď: **Orycteropodidae.**
Orycteropus 451
Takarú kapský O. capensis *Gmel (Afer).* 452
Takarú ethiopský, O. aethiopicus *Sund.* 452

6. řád:

LUSKOUNI (PHOLIDOTA).

Čeleď: **Luskouni** (Manidae).
Manis 466
Luskoun dlouhoocasý, M. tetradactyla *Linn.* 466
L. bělobřichatý, M. tricuspis *Rof.* . 469
L. velkošupinatý, M. temmincki *Smuts.* 469
Pangolín, M. pentadactyla *Linn.* . . 473
L. zadoindický, M. javanica *Desm.* . 474

7. řád:

XENARTHRA.

Čeleď: **Pásovci** (Dasypodidae).

Tatusinae.

Tatus 481
Pásovec devítikruhý, T. novemcinctus *Linn* 481
P. pochvoocasý, T. uroceras *Lund* . 483

Dasypodinae.

Dasypus 484
Pásovec štětinatý, D. villosus *Fisch.* 484
P. nejmenší, D. minutus *Desm.* . . . 484
P. šestikruhý, D. sexcinctus *Linn.* . . 485
Cabassus 490
C. unicinctus *Linn.* 491
C. u. gymnurus *Ill.* 491
Priodontes 492
Pásovec obrovský, P. giganteus *E. Geoffr.* 492
Tolypeutes 494
P. tříkruhý, T. tricinctus *Linn.* . . . 494
T. conurus *Geoffr.* 497
T. muriei *Garrod.* 497

Chlamydophorinae.

Chlamydophorus 497
Ch. truncatus *Harlan* 497
Ch. retustus *Burm.* 497

Čeleď: **Mravenečníci** (Myrmecophagidae).

Myrmecophaga 502
Mravenečník veliký, M. tridactyla *Linn.* 502
Tamandua 511
Tamandua, T. tetradactyla *Linn.* . . 511
Cyclopes 517
Mravenečník dvojprstý, C. didactylus *Linn.* 517

Čeleď: **Lenochodi** (Bradypodidae).

Choeloepus 522
Lenochod dvojprstý, Ch. didactylus *Linn.* 522
Bradypus 523
L. trojprstý, B. tridactylus *Linn.* . 523
B. cuculliger *Wagl.* 523
B. torquatus *Ill.* 523
B. infuscatus *Wagl.* 523
B. castaneiceps *Gray.* 523

SEZNAM VYOBRAZENÍ.

BAREVNÉ PŘÍLOHY.

1. Praježura rounovitá, praježura černoostná 72
2. Ptakopysk podivný 76
3. Vakorejsec 117
4. Ďábel medvědovitý 124
5. Krt vačnatý 128
6. Vakoplch tlustoocasý 148
7. Koala 164
8. Bennetův klokan stromový 208
9. Klokan rudý 234
10. Vydřík hbitý 252
11. Zlatokrt kapský 256
12. Krtek obecný 288
13. Ježek obecný 312
14. Bercoun africký 326
15. Vrápenec malý 408
16. Mravenečník veliký 502
17. Lenochod tříprstý 522

VYOBRAZENÍ V TEXTU.

1. Konečný článek ssavčí okončetiny opatřený drápem 3
2. Konečný článek ssavčí okončetiny opatřený nehtem 4
3. Konečný článek ssavčí okončetiny kopytníků 5
4. Mléčné žlázy ssavce 6
5. Vaječník ssavce s Graffovými follikuly 7
6. Řez ohrazenou papillou na jazyku s chuťovými pohárky 8
7. Chuťové pohárky silněji zvětšené 8
8. Placenta 11
9. Pokožka a vlas 13
10. Srdce 14
11. Ssavčí lebka 15
12. První a druhý krční obratel psa . . 16
13. Kostra paviána . . . . . 16—17
14. Zadní okončetiny ssavců našlapujících na celé chodidlo 17
15. Sluchové kůstky ssavce 19
16. Ssavčí lebka s lebečními švy . . . 21
17. Ssavčí lebka s úplným chrupem . 22
18. Ssavčí lebka se střídavými zuby . . 22
19. Lebka Tritylodona z karoského útvaru v jižní Africe 41
20. Zuby o četných hrbolech ssavců ze severoamerické křídy 42
21. Zbytky jihoafrického Theriodonta . 43
22. Mléčné žlázy ježury 52
23. Samička ježury zespodu s vakem . 54
24. Embrio ježury s vaječným vakem 55
25. 1. a 2. miskovité, na okraji hrbolky opatřené mléčné zuby ptakopyska 56
26. Rohovité „zuby“ dospělého ptakopyska: 1. horní čelist, 2. spodní čelist 56
27.—28. 1. Vejce ježury vyňaté z vaku. 2. Vejce ježury 57
29. 3. Samička ježury s mládětem . . 57
30.—32. 4.—6. Mládě ježury zespodu (s kloakou), ze předu a se strany . 58
33. Pánevní krajina a levá zadní noha ptakopyska 60
34. Pánev ježury s kostmi vakovými . 61
35. Praježura černoostná 71
36. Pravá přední noha ptakopyska . . 73
37. Levá přední noha ptakopyska . . 74
38. Ptakopysk v různých polohách . 81
39. Kus páteře vačnatce s pánví a kostmi vakovými 84
40. Spodní čelist vačnatce zezadu a se strany 86
41. Hlava dva měsíce starého mláděte klokana Benettova 86
42. Mládě vačnatce na mléčné bradavce 87
43. Otevřený vak s mládětem na bradavce (klokan) 88
44. Dvě lebky vačnatých 89
45. Zadní noha vačnatce 90
46. Oppossum, Didelphys virginiana . . 95
47. 1. Mukura, Didelphys marsupialis . 97
48. 2. Vačice ušatá, Didelphys aurita . . 97
49. 3. Quica, Metachirus opossum . . . 98
50. 4. Vačice krabová, Caluromys philander 98
51. 5. Marmosa emiliae 98
52. 6. Catita, Peramys domestica . . . 98
53. Vačice tlustoocasá, Metachirus crassicaudatus 105
54. Vakorejsek třípásý, Peramys americana 109
55. Vydrovec, Chironectes minimus . . 113
56. Mravencojed žíhaný, Mirmecobius fasciatus 114
57. Tafa, Phascologale penicillata . . . 115
58. Šlakol tečkovaný, Dasiurus viverrinus 121
59. Šlakol veliký, Dasyurus maculatus 121
60.-61 Vakovlk psohlavý, Thylocynus cynocephalus 122

62. Vakojezevec ušatý, Peragale lagotis 135
63. Vakojezevec nosatý, Perameles nasuta 135
64. Vakoveverka krátkohlavá, Petaurus breviceps 136
65. Vakoveverka cukrová, Petaurus sciureus 136
66. Vakovec bezocasý, Choeropus castanotis 141
67. Medossavec vačnatý, Tarsipes rostratus 143
68. Vakomyš zakrslá, Acrobates pygmeus 146
69. Klešťovitá noha kuskusa vlnitého 154
70. Kuskus vlnitý, Pseudochirus peregrinus 156
71. Vakoveverka páskovaná, Dactylopsila trivirgata 157
72. Kuskus skvrnitý, wangal, Phalanger maculatus 158
73. Kuskus krátkouchý, Trichosurus canius 158
74. Lebka fossilního australského vačnatce (Diprotodon) 167
75. Vombat tasmánský, Phascolomys ursinus 169
76. Klokan pižmový, Hypsiprymnodon moschatus 174
77. Pětiprstá zadní končetina klokana pižmového Hypsiprymnodon moschatus 175
78. Klokan Lesueurův, Bettongia lesueuri Quoy et Gaim. 185
79. Klokan červenavý, Aepygrymnus rufescens 185
80. Klokan páskovaný, Lagostrophus fasciatus a klokan pruhovaný var. Leichhardtova, Lagorchestes conspicillatus Leichhardti 198
81. Klokan uzdičkový, Onycholage frenata 199
82. Klokan hrotochvostý, Onycholage unguifera 201
83. Klokan skalní, Petrogale penicillata 202
84. Klokan žlutonohý, Petrogale xanthopus 203
85. Bennettův klokan stromový, Dendrolagus bennettianus 209
86. Klokaní čenichy: 1. Macropus dorsalis, 2. M. irma, 3. M. giganteus, 4. M. robustus 213
87. Klokan rudoboký, Macropus billardieri 214
88. Klokan Derbiův, Macropus eugenii . 215
89. „ hbitý, Macropus agilis . . 219
90. „ rudokrký, Macropus ruficollis 222
91. Klokan černoocasý, Macropus ualabatus 223
92. „ Irmin, Macropus irma . . . 226
93. „ Parryův s mládětem . . . 227
94. „ Parryův, Macropus parryi . 228
95. Zadní noha klokana obrovského . . 229
96. Klokan horský, Macropus robustus 231
97. „ horský, var. jelení, M. r. cervinus 235
98. Klokan obrovský, M. giganteus . . 239
99. „ obrovský, albín 241
100. Horní řada zubů almiqui 246
101. Zuby rejska 246
102. Mozek tany 247
103. Tanrek, Centeles ecaudatus 249
104. Ježkobodlín Telfairův, Ericulus setosus 257
105. Solenodon parodoxus 257
106. Rejsek obecný, Sorex araneus . . . 261
107. „ „ „ „ . . . 263
108. „ alpský, Sorex alpinus . . 265
109. „ vodní, Neomys fodiens . . 270
110. „ nejmenší, Pachyura etrusca 276
111. Rejskokrtek, Urotrichus talpoides . 278
112. Chochul moskevský, Myogale moschata 279
113. Lebka rejska, lebka krtka 281
114. Přední noha krtka 282
115. Krtek hvězdonosý, Condylura cristata 285
116. Kožní sval ježka ve stavu svinutí 301
117. Ježek alžírský, Erinaceus algirus . 303
118. „ ušatý, Erinaceus auritus . . 305
119. Srstín Rafflesiův, Gymnura gymnura 324
120. Bércoun skalní, Macroscelides rupestris 327
121. Bércoun čtyřprstý, Petrodromus sultani 329
122. Tana indická, Tupaia tana 333
123. „ péroocasá, Ptilocercus lowi . 335
124. Letuška indická, Galeopithecus volans 338
125. Kostra netopýra 343
126. Kostra lezoucího netopýra 344
127. Chlupy letounů 345
128. Lebka plodožravého a hmyzožravého netopýra 345
129. 1. a 2. nedokonalá přissavka na přední a zadní končetině, 3. a 4. dokonalé přissavky na přední a zadní okončetině 346
130. Kolmý řez létací blanou netopýra pozdního 347
131. Hlavy různých netopýrů . . . 349, 351

132. Kaloň požírající plod 368
133. Hlava harpyie 371
134. Kaloň jedlý 372
135. „ obojkový s mládětem . . . 380
136. Preparát samce Hypsignathus monstrosus 384
137. Víkonos egyptský 387
138. Vrápenec upír 399
139. „ podkovní 409
140. „ „ 411
141. Netopýr černý 416
142. „ ušatý 418
143. „ ušatý 419
144. „ hvízdavý 422
145. „ hvízdavý 423
146. „ lesní 427
147. „ lesní 424
148. „ vodní 437
149. „ obecný 441
150. Tvary boltců netopýrů 447
151. Zuby takarúa 450
152. Řez kouskem zubu 451
153. Takarú kapský 453
154. „ ethiopský 455
155. Manis tricuspis 462
156. Luskoun bělobřichatý 466
157. „ „ 466
158. „ „ 467
159. Luskoun bělobřichatý 467
160. „ velkošupinatý 470
161. „ „ 472
162. Prsní kost (Tatusia) 478
163. Kostra pravé přední končetiny pásovce obrovského 478
164. Pásovec devítikruhý 481
165. „ šestikruhý 486
166. „ obrovský 492
167. Tolypeutes conurus 495
168. Pásovec pláštník 498
169. Mravenečník veliký 501
170. Kosti ruční: 1. mravenečníka velikého; 2. dvojprstého 502
171. Mravenečník veliký, mládě 505
172. „ „ 507
173. Tamandua 513
174. Mravenečník dvojprstý 515
175. Pravá přední končetina lenochoda tříprstého 519
176. Lebka lenochoda dvojprstého . . . 519
177. Lenochod dvojprstý 520
178. Unau 521
179. Kousek kůže Grypotheria 534
180. „ „ „ 535
181. Kostra Megatherium 536
182. „ Mylodon 537
183. „ Glyptodon 537