

Obsah

Část všeobecná	5
1. Úvod	6
2. Jak si zvíře pořídit?	7
2.1. Proč chceme chovat exotické zvíře?	7
2.2. Co by mělo nákupu předcházet	9
2.3. Jak a kde si zvíře vybrat a koupit	10
3. Krmení a výživa zvířat	12
3.1. Druhy krmiv a jejich dostupnost	12
3.1.1. Krmiva rostlinného původu	12
3.1.2. Krmiva živočišného původu	16
3.1.3. Přípravky na podporu střevní mikroflóry	18
3.1.4. Krmné směsi	20
3.2. Vitamíny a minerálie ve výživě zvířat	20
3.2.1. Vitamíny - druhy a použití	20
3.2.2. Makroprvky	23
3.2.3. Mikroprvky	24
3.2.4. Nejpoužívanější vitamínové a minerální směsi	24
3.3. Napájení zvířat	30
3.4. Chovy krmných zvířat	31
3.4.1. Savci	31
3.4.1.1. Myš domácí <i>Mus musculus</i> var. <i>alba</i>	32
3.4.1.2. Potkan laboratorní <i>Rattus norvegicus</i> var. <i>alba</i>	32
3.4.1.3. Králík domácí <i>Oryctolagus cuniculus</i> f. <i>domesticus</i>	33
3.4.1.4. Morče domácí <i>Cavia aperea</i> f. <i>porcelus</i>	33
3.4.1.5. Křeček zlatý <i>Mesocricetus auratus</i>	34
3.4.2. Ptáci	35
3.4.3. Hmyz	36
3.4.3.1. Důležití vnější činitelé ovlivňující chov hmyzu	37
3.4.3.2. Choroby hmyzu	37
3.4.3.3. Potemník moučný <i>Tenebrio molitor</i>	38
3.4.3.4. Potemník <i>Zophobas morio</i>	39
3.4.3.5. Chov cvrčků	40
3.4.3.6. Chov sarančat	41
3.4.3.7. Chov švábů	42
3.4.3.8. Chov žížal	43
4. Rozmnožování a odchov mláďat	44
4.1. Pohlavní cyklus a říje	44
4.2. Péče o březí samice a porod	46
4.3. Péče o mláďata	48
4.4. Umělé odchovy mláďat	50
4.4.1. Příčiny umělých odchovů	50
4.4.2. Jak se postarat o opuštěné mládě	51
4.4.3. Náhradní mléka pro různé skupiny zvířat	52
5. Chovatelská zařízení	61
5.1. Typy ubikací	61
5.2. Druhy ubikací	63
5.2.1. Terária a bytové klece	64
5.2.2. Zahradní a balkónové voliéry	66
5.2.3. Chovatelské stavby a skleníky	68
5.3. Vybavení chovatelských zařízení	69

5.3.1. Krmítka a napáječky	69
5.3.2. Boudy a budky – druhy a použití	71
5.3.3. Druhy vytápění a jejich použití	75
5.3.4. Osvětlení	78
5.3.5. UV zářiče	80
5.3.6. Větrání a udržování vlhkosti	81
6. Nejběžnější veterinární problémy	83
6.1. Zoohygiena a prevence	84
6.1.1. Dezinfekce	85
6.1.2. Dezinsekce	86
6.1.3. Deratizace	87
6.1.4. Karanténa	88
6.2. Nemoci nenakažlivé	89
6.2.1. Úrazy - různá poranění, zlomeniny, pohmoždění... ..	89
6.2.2. Příčiny fyzikální - působení nízkých a vysokých teplot, úrazy elektrickým proudem	90
6.2.3. Příčiny chemické	92
6.2.4. Ostatní příčiny	94
6.3. Nemoci infekční	94
6.3.1. Choroby způsobené bakteriemi a spirochétami	95
6.3.2. Choroby způsobené plísňemi	99
6.3.3. Virózy	102
6.3.4. Možnosti imunoprevence exotických zvířat	104
6.3.4.1. Přehled vakcinačních látek a vakcinačních schémat pro různé skupiny zvířat	106
6.3.5. Parazitární onemocnění	111
6.3.5.1. Vnitřní cizopasnici (endoparazité)	112
6.3.5.1.1. Nejčastěji používaná antiparazitika a antikokcidika	118
6.3.5.2. Vnější cizopasnici (ektoparazité)	122
6.3.5.2.1. Nejčastěji používaná ektoparazitika	124
7. Odchyt zvířat	126
7.1. Imobilizace zvířat	128
8. Značkování zvířat	134
9. Vedení záznamů	137
10. Určování pohlaví u savců	139
11. Proč se používá vědecké pojmenování	145
11.1. Proč používat vědecké názvosloví	145
12. Stručné zoologické rozdělení strunatců	146
Část speciální	155
Vysvětlivky k údajům v textu a tabulkách	156
VAČNATCI Marsupialia	158
Vačicovití Didelphidae	158
Vačice opossum <i>Didelphis marsupialis</i>	158
Kunovcovití Dasyuridae	159
Vakorejsek čtyřprstý <i>Dasyurus (Dasyuroides) byrnei</i>	159
Kuskusovití Phalangeridae	159
Kusu liščí <i>Trichosurus vulpecula</i>	160
Kuskus skvrnitý <i>Spilocuscus (Phalanger) maculatus</i>	160
Vakoveverka létavá <i>Petaurus breviceps</i>	161
Klokanovití Macropodidae	161
Klokan rudokrký <i>Macropus (Wallabia) rufogriseus</i>	162

Klokan parma <i>Macropus parma</i>	163
Klokan rudý <i>Macropus rufus</i>	163
Řád: HMYZOŽRAVCI <i>Insectivora</i>	164
Bodlínovití <i>Tenrecidae</i>	164
Bodlín bezocasý <i>Tenrec ecaudatus</i>	165
Ježkovití <i>Erinaceidae</i>	165
Ježek východní-obecný, evropský <i>Erinaceus concolor</i>	165
Ježek západní-karpatský <i>Erinaceus europaeus</i>	165
Ježek ušatý <i>Hemiechinus auritus</i>	167
Rejskovití <i>Soricidae</i>	167
Bělozubka šedá <i>Crocidura suaveolens</i>	168
Rejsec vodní <i>Neomys fodiens</i>	168
Řád: BERCOUNI <i>Macroscelidea</i>	169
Bércounovití <i>Macroscelididae</i>	169
Bércoun velký <i>Elephantulus rozeti</i>	169
Řád: TANY <i>Scandentia</i>	170
Tanovití <i>Tupaiaidae</i>	170
Tana obecná <i>Tupaia glis</i>	170
Řád: LETOUNI <i>Chiroptera</i>	171
Podřád: KALONI <i>Megachiroptera</i>	171
Kaloňovití <i>Pteropodidae</i>	171
Kaloň egyptský <i>Rousettus aegyptiacus</i>	172
Kaloň indický <i>Pteropus giganteus</i>	172
Podřád: NETOPÝŘI <i>Microchiroptera</i>	173
Netopýrovití <i>Vespertilionidae</i>	173
Netopýr velký <i>Myotis myotis</i>	173
Listonosovití <i>Phyllostomidae</i>	174
Listonos světlý <i>Phyllostomus discolor</i>	174
Řád: PRIMÁTI <i>Primates</i>	175
Podřád: POLOOVICE <i>Prosimidae</i>	175
Lemurovití <i>Lemuridae</i>	175
Lemur kata <i>Lemur catta</i>	176
Makiovití <i>Cheirogaleidae</i>	177
Maki trpasličí – myši <i>Microcebus murinus</i>	177
Outloňovití <i>Lorisidae</i>	177
Outloň malý <i>Nycticebus pygmaeus</i>	178
Outloň váhavý <i>Nycticebus coucang</i>	178
Poto velký <i>Perodicticus potto</i>	179
Kombovití <i>Galagonidae</i>	179
Komba velká <i>Otolemur (Galago) crassicaudatus</i>	180
Komba ušatá <i>Galago senegalensis</i>	180
Podřád: VYŠŠÍ PRIMÁTI (OVICE) <i>Anthropoidea</i>	182
Nadčeleď: PLOSKONOSÍ <i>Ceboidea</i>	182
Kosmanovití <i>Callithrichidae</i>	182
Kosman bělovousý <i>Callithrix jacchus</i>	182
Kosman zakrslý <i>Callithrix (Cebuella) pygmaea</i>	184
Tamarín pinčí <i>Saguinus oedipus</i>	184
Malpovití <i>Cebidae</i>	186
Mirikina obecná – noční <i>Aotus trivirgatus</i>	186
Kotul veverovitý <i>Saimiri sciureus</i>	187
Malpa hnědá <i>Cebus apella</i>	188
Nadčeleď: ÚZKONOSÍ <i>Cercopithecoidea</i>	189

Kočkodanovití <i>Cercopithecidae</i>	189
Rhesus-makak rhesus <i>Macaca mulatta</i>	190
Kočkodan obecný <i>Chlorocebus (Cercopithecus) aethiops</i>	192
Gibonovití <i>Hylobatidae</i>	193
Gibon lar <i>Hylobates lar</i>	193
Řád: CHUDOZUBÍ <i>Edentata</i>	195
Lenochodovití dvouprstí <i>Megalonychidae</i>	195
Lenochod dvouprstý <i>Choloepus didactylus</i>	195
Mravenečnickovití <i>Myrmecophagidae</i>	196
Mravenečník čtyřprstý (tamandua) <i>Tamandua tetradactyla</i>	196
Pásovcovití <i>Dasypodidae</i>	197
Pásovec devítipásý <i>Dasypus novemcinctus</i>	197
Řád: HLODAVCI <i>Rodentia</i>	198
Veverkovití <i>Sciuridae</i>	198
Veverka obecná <i>Sciurus vulgaris</i>	199
Burunduk páskovaný <i>Tamias (Eutamias) sibiricus</i>	201
Poletuška asapan <i>Glaucomys volans</i>	202
Sysel obecný <i>Spermophilus citellus</i>	202
Psoun prériový (černoocasý) <i>Cynomys ludovicianus</i>	203
– Křečkovití <i>Cricetidae</i>	205
– Křeček zlatý (syrský) <i>Mesocricetus auratus</i>	206
– Křečík džungarský <i>Phodopus sungorus</i>	207
Hrabošovití <i>Arvicolidae</i>	208
Hraboš polní <i>Microtus arvalis</i>	208
Ondatra pižmová <i>Ondatra zibethicus</i>	209
– Pískomil mongolský <i>Meriones unguiculatus</i>	210
– Myšovití <i>Muridae</i>	211
Myška drobná <i>Micromys minutus</i>	212
Myšice lesní <i>Apodemus flavicolis</i>	213
Myš nilská <i>Arvicanthis niloticus</i>	214
Myš zebrovaná <i>Lemniscomys barbatus</i>	214
Myš bodlinatá <i>Acomys cahirinus</i>	215
Plchovití <i>Gliridae</i>	216
Plšík lískový <i>Muscardinus avellanarius</i>	216
Tarbíkovití <i>Dipodidae</i>	217
Tarbík egyptský <i>Jaculus jaculus</i>	218
Dikobrazovití <i>Hystriidae</i>	218
Dikobraz obecný (evropský) <i>Hystrix cristata</i>	219
Urzonovití <i>Erethizontidae</i>	220
Urzon kanadský <i>Erethizon dorsatum</i>	220
– Morčatovití <i>Caviidae</i>	221
– Morče domácí <i>Cavia aperea f. porcellus</i>	221
Moko skalní <i>Kerodon rupestris</i>	223
Mara stepní <i>Dolichotis patagonum</i>	223
Kapybarovití <i>Hydrochaeridae</i>	224
Kapybara <i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>	224
Nutriovití <i>Myocastoridae</i>	225
Nutrie <i>Myocastor coypus</i>	225
Agutiovití <i>Dasypsectidae</i>	226
Aguti zlatý <i>Dasypsecta leporina (aguti)</i>	227
– Činčilovití <i>Chinchillidae</i>	227
– Činčila vlnatá <i>Chinchilla lanigera</i>	228
– Osmákovití <i>Octodontidae</i>	229

— Osmák degu <i>Octodon degus</i>	229
Řád: ŠELMY <i>Carnivora</i>	231
Psovití <i>Canidae</i>	231
Vlk obecný <i>Canis lupus</i>	232
Dingo <i>Canis lupus dingo</i>	233
Šakal obecný <i>Canis aureus</i>	234
Liška obecná <i>Vulpes vulpes</i>	235
Korsak <i>Vulpes corsac</i>	235
Fenek <i>Vulpes (Fennecus) zerda</i>	236
Psík mývalovitý <i>Nyctereutes procyonoides</i>	237
Medvídkovití <i>Procyonidae</i>	238
Mýval severní <i>Procyon lotor</i>	239
Nosál červený <i>Nasua nasua</i>	240
Fret kočičí <i>Bassariscus astutus</i>	241
Kynkažu <i>Potos flavus</i>	241
Lasicovití – kunovití <i>Mustelidae</i>	242
Kuna skalní <i>Martes foina</i>	243
Kolčava <i>Mustela nivalis</i>	244
Fretka <i>Mustela putorius f. furo</i>	245
Zorila velká <i>Ictonyx striatus</i>	247
Vydra říční <i>Lutra lutra</i>	248
Skunk pruhovaný <i>Mephitis mephitis</i>	249
Jezevec lesní <i>Meles meles</i>	250
Cibetkovití <i>Viverridae</i>	252
Ovíječ skvrnitý <i>Paradoxurus hermaphroditus</i>	253
Ženetka tečkovaná <i>Genetta genetta</i>	253
Binturong <i>Arctictis binturong</i>	254
Promykovití <i>Herpestidae</i>	255
Surikata <i>Suricata suricatta</i>	256
Mangusta žíhaná <i>Mungos mungo</i>	257
— Kočkovití <i>Felidae</i>	259
Kočka divoká <i>Felis silvestris</i>	260
Kočka bažinná (rysec bažinný) <i>Felis chaus</i>	262
Kočka bengálská <i>Prionailurus bengalensis</i>	262
Rys ostrovid <i>Lynx lynx</i>	263
Karakal <i>Caracal caracal</i>	264
Serval stepní <i>Leptailurus serval</i>	265
Ocelot velký <i>Leopardus pardalis</i>	266
Puma <i>Puma concolor</i>	267
Řád: ZAJÍCI <i>Lagomorpha</i>	268
Zajícovití <i>Leporidae</i>	268
— Králík domácí <i>Oryctolagus cuniculus f. domesticus</i>	269
Řád: DAMANI <i>Hyracoidea</i>	271
Damanovití <i>Procaviidae</i>	271
Daman kapský <i>Procavia capensis</i>	271
Řád: SUDOKOPYTNÍCI <i>Artiodactyla</i>	272
Podřád: NEPŘEŽVÝKAVÍ <i>Nonruminantia</i>	272
Pekariovití <i>Tayassuidae</i>	272
Pekari páskovaný <i>Pecari tajacu</i>	273
Podřád: VELBLOUDI <i>Tylopoda</i>	274
Velbloudovití <i>Camelidae</i>	274
Guanako <i>Lama guanicoe</i>	274

Část třetí - Právní problematika chovu zvířat	277
A. Zákon č. 16/1997 Sb. o podmínkách dovozu a vývozu ohrožených druhů volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin	278
B. Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 82/1997 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 16/1997 Sb.	283
Komentář k zákonu č. 16/1997 Sb., vyhlášce MŽP č. 82/1997 Sb. a vyhlášce MŽP č. 264/1998 Sb.	291
C. Zákon ČNR č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny	293
D. Vyhláška MŽP ČR č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení Zákona o ochraně přírody a krajiny č. 114/1992 Sb.	295
Komentář k zákonu ČNR č. 114/1992 Sb. a vyhlášce MŽP ČR č. 395/1992 Sb.	296
E. Zákon ČNR č. 246/1992 Sb. na ochranu zvířat proti týrání.	297
F. Vyhláška MZ č. 75/1996 Sb., kterou se stanoví nebezpečné druhy zvířat	301
Komentář k zákonu č. 246/1992 Sb. a vyhlášce č. 75/1996 Sb.	301
G. Zákon č. 166/1999 Sb. o veterinární péči a o změně některých souvisejících zákonů (veterinární zákon).	303
H. Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 286/1999 Sb., kterou se provádějí ustanovení zákona č. 166/1999 Sb., o veterinární péči	306
Komentář k zákonu č. 166/1999 Sb. a vyhlášce č. 286/1999 Sb.	308
Slovníček latinských, anglických a německých názvů	310
Seznam použité a doporučené literatury	316