









Obsah

Úvodem	13	
Historie zoologických zahrad	14	
Poslání zoologických zahrad	16	
Rozdělení zoologických zahrad	22	
Proč se používá vědecké pojmenování	23	
Adresy a telefonní seznam zoologických zahrad v ČR	25	
Popisná část	27	
Kmen: Źahavci (Cnidaria)	29	
Třída: Korálnatci (Anthozoa)	29	
Rohovitky (Gorgonaria)	30	
Dirkovník (Goniopora sp.)	30	
Kmen: Kroužkovci (Annelida)	30	
Rouratec (Sabella sp.)	32	
Kmen: Ostnokožci (Echinodermata)	32	
Třída: Sumýši (Holothurioidea)	32	
Sumýš (Pseudocolochirus violaceus)	32	
Kmen: Členovci (Arthropoda)	34	
Třída: Pavoukovci (Arachnida)	35	
Řád: Štíři (Scorpionidea)	35	
Veleštír obrovský (Pandinus imperator)	35	
Řád: Pavouci (Araneida)	36	
Sklípkan (Brachypelma albopilosa)	37	
Třída: Koryši (Crustacea)	37	
Řád: Desetinožci (Decapoda)	37	
Kreveta (Lysmata amboinensis)	38	
Poustevník (Pagurus sp.)	38	
Třída: Hmyz (Insecta)	38	
Řád: Švábi (Blattaria)	40	
Šváb argentinský (Blaptica dubia)	41	
Řád: Kudlanky (Mantodea)	41	
Kudlanka (Sphondromantis sp.)	42	
Řád: Rovnokřídli (Orthoptera)	42	
Cvrček domácí (Gryllulus domesticus)	43	
Saranče stěhovavá (Locusta migratoria)	44	
Řád: Strašilky (Phasmida)	46	
Řád: Brouci (Coleoptera)	47	
Zlatohlávek (Pachnoda peregrina)	48	
Řád: Motýli (Lepidoptera)	49	
Martináč (Actias selene)	50	
Kmen: Strunatci (Chordata)	50	
Třída: Paryby (Chondrichthyes)	51	
Řád: Źraloci (Selachiformes)	51	
Máčka arabská (Chiloscyllium arabicum)	52	
Čeled: Źraloci (Carcharhinidae)	52	
Řád: Rejnoci (Rajiformes)	53	
Rejнок (Taeniura lymna)	54	
















Třída: Ryby (Osteichthyes)	54
Řád: Holobřiší (Anguilliformes)	55
Čeleď: Murénovití (Muraenidae)	55
Muréna (<i>Lycodontis favagineus</i>)	55
Řád: Máloostní (Cypriniformes)	56
Parnička žraločí (<i>Balantiocheilus melanopterus</i>)	56
Piraña (<i>Serrasalmus nattereri</i>)	57
Řád: Lalůčkožábří (Syngnathiformes)	58
Jehla (<i>Dunckerocampus dactyliophorus</i>)	58
Řád: Ostnoploutví (Perciformes)	59
Čeleď: Kanícovití (Serranidae)	59
Kaníc (<i>Cephalopholis miniata</i>)	60
Čeleď: Vrubozobcovití (Cichlidae)	60
Kančík červenooký (<i>Heros severum</i>)	60
Čeleď: Sapínovití (Pomacentridae)	61
Klaun (<i>Amphiprion polymnus</i>)	61
Čeleď: Pomcovití (Pomacanthidae)	62
Pomec (<i>Pomacanthus navarchus</i>)	62
Čeleď: Bodlokovití (Acanthuridae)	63
Bodlok modrý (<i>Paracanthurus hepatus</i>)	63
Bodlok žlutý (<i>Zebrasoma flavescens</i>)	64
Řád: Čtverzubci (Tetraodontiformes)	64
Ježík (<i>Diodon holacanthus</i>)	65
Třída: Obojživelníci (Amphibia)	66
Podtřída: Mloci – ocasatí (Urodela)	66
Čeleď: Mlokovití (Salamandridae)	66
Žebrozník Waltlův (<i>Pleurodeles waltl</i>)	67
Podtřída: Žáby – bezocasí (Anura)	67
Čeleď: Ropuchovití (Bufonidae)	68
Ropucha sítkovaná (<i>Bufo peltoccephalus</i>)	68
Čeleď: „Dendrobátky“ – šípové žáby (<i>Dendrobatidae</i>)	69
Čeleď: Hvízdalkovití (<i>Leptodactylidae</i>)	70
Hvízdalka (<i>Limnodynastes peroni</i>)	70
Třída: Plazi (Reptilia)	71
Řád: Želvy (Chelonia)	72
Čeleď: Želvovití – suchozemské želvy (<i>Testudinidae</i>)	73
Želva zelenavá (<i>Testudo hermanni</i>)	73
Čeleď: „Sladkovodní želvy“ (<i>Emydidae</i>)	74
Želva nádherná (<i>Chrysemys [Pseudemys] scripta</i>)	74
Čeleď: Kožnatkovití (<i>Trionychidae</i>)	75
Kožnatka americká (<i>Trionyx spiniferus</i>)	75
Řád: Krokodylové (<i>Crocodylia</i>)	76
Čeleď: Krokodylovití (<i>Crocodylidae</i>)	77
Krokodýl čelnatý (<i>Osteolaemus tetraspis</i>)	77
Čeleď: Aligátorovití (<i>Alligatoridae</i>)	78
Kajman trpasličí (<i>Paleosuchus palpebrosus</i>)	78
Řád: Šupinatí (<i>Squamata</i>)	79
Podřád: Ještěři (<i>Sauria</i>)	79
Čeleď: Gekonovití (<i>Gekkonidae</i>)	81
Gekon obrovský (Gekko gecko)	81
Felsuma madagaskarská (<i>Phelsuma madagascariensis</i>)	82
Gekončík noční (<i>Eublepharis macularius</i>)	83



Čeleď: Chameleonovití (<i>Chamaeleonidae</i>)	83
<i>Chameleon jemenský</i> (<i>Chamaeleo calyptratus</i>)	85
Čeleď: Agamovití (<i>Agamidae</i>)	86
<i>Agama vodní</i> (<i>Physignathus cocincinus</i>)	86
<i>Agama</i> (<i>Agama sanguinolenta</i>)	87
Čeleď: Leguánovití (<i>Iguanidae</i>)	89
<i>Leguán zelený</i> (<i>Iguana iguana</i>)	89
<i>Anolis</i> (<i>Anolis bartschyi</i>)	90
Čeleď: Scinkovití (<i>Scincidae</i>)	91
<i>Scink šalamounský</i> (<i>Corucia zebrata</i>)	91
<i>Scink alžírský</i> (<i>Eumeces algeriensis</i>)	93
Čeleď: Varanovití (<i>Varanidae</i>)	93
<i>Varan komodský</i> (<i>Varanus komodoensis</i>)	94
Čeleď: Korovcovití (<i>Helodermatidae</i>)	95
<i>Korovec jedovatý</i> (<i>Heloderma suspectum</i>)	95
Podřád: Hadi (<i>Serpentes</i>)	96
Čeleď: Hroznýšovité (<i>Boidae</i>)	97
Podčeď: Hroznýši praví (<i>Boinae</i>)	97
<i>Hroznýš královský</i> (<i>Boa constrictor</i>)	98
<i>Hroznýšek pestrý</i> (<i>Eryx colubrinus</i>)	99
Podčeď: Krajty (<i>Pythoninae</i>)	100
<i>Krajta vodní</i> (<i>Liasis mackloti</i>)	101
Čeleď: Užovkovití (<i>Colubridae</i>)	102
<i>Užovka</i> (<i>Elaphe taeniura</i>)	102
<i>Štíhlovka podkovní</i> (<i>Coluber hippocrepis</i>)	104
<i>Korálovka sedlatá</i> (<i>Lampropeltis triangulum</i>)	105
<i>Korálovka královská</i> (<i>Lampropeltis getulus</i>)	106
<i>Bojga stromová</i> (<i>Boiga dendrophila</i>)	107
<i>Bičovka nosatá</i> (<i>Ahaetulla nasuta</i>)	108
<i>Užovka velká</i> (<i>Hydodynastes [Cyclagras] gigas</i>)	109
<i>Užovka proužkovaná</i> (<i>Thamnophis sirtalis</i>)	111
Čeleď: Korálovcovití (<i>Elapidae</i>)	112
Čeleď: Zmijovití (<i>Viperidae</i>)	113
Třída: Ptáci (<i>Aves</i>)	115
Nadřád: Běžci (<i>Ratitae</i>)	116
Řád: Pštrosi (<i>Struthioniformes</i>)	116
Řád: Nanduové (<i>Rheiformes</i>)	116
Řád: Tinamy (<i>Tinamiformes</i>)	116
Řád: Kasuáři (<i>Casuariiformes</i>)	116
Řád: Kiviové (<i>Apterygiformes</i>)	116
<i>Pštros dvouprstý</i> (<i>Struthio camelus</i>)	117
<i>Nandu pampový</i> (<i>Rhea americana</i>)	117
<i>Emu hnědý</i> (<i>Dromaius novaehollandiae</i>)	120
Nadřád: Letci (<i>Carinatae</i>)	120
Řád: Tučňáci (<i>Sphenisciformes</i>)	120
<i>Tučňák Humboldtův</i> (<i>Spheniscus humboldti</i>)	121
Řád: Veslonozi (<i>Pelecaniformes</i>)	122
<i>Pelikán bílý</i> (<i>Pelecanus onocrotalus</i>)	122
<i>Kormorán velký</i> (<i>Phalacrocorax carbo</i>)	123
Řád: Brodiví (<i>Ciconiiformes</i>)	124
<i>Bukač velký</i> (<i>Botaurus stellaris</i>)	125
<i>Volavka popelavá</i> (<i>Ardea cinerea</i>)	126
<i>Ibis posvátný</i> (<i>Threskiornis aethiopicus</i>)	127



	<i>Kolpík bílý (Platalea leucorodia)</i>	127
	<i>Čáp černý (Ciconia nigra)</i>	128
	<i>Marabu africký (Leptoptilos crumeniferus)</i>	129
	Řád: Plameňáci (Phoenicopteriformes)	130
	<i>Plameňák růžový (Phoenicopterus ruber)</i>	131
	Řád: Vrubozobí (Anseriformes)	132
	<i>Labuť velká (Cygnus olor)</i>	133
	<i>Berneška havajská (Branta sandvicensis)</i>	134
	<i>Kachmička mandarínská (Aix galericulata)</i>	134
	<i>Husa kuří (Cereopsis novaehollandiae)</i>	135
	<i>Kajka mořská (Somateria mollissima)</i>	136
	Řád: Dravci (Falconiformes)	137
	<i>Orel skalní (Aquila chrysaetos)</i>	138
	<i>Luňák hnědý (Milvus migrans)</i>	139
	<i>Kondor královský (Sarcorhamphus papa)</i>	140
	<i>Supi</i>	141
	Řád: Hrabaví (Galliformes)	143
	Čeď: Tetřevovití (Tetraonidae)	144
	Čeď: Krocánovití (Meleagridae)	144
	Čeď: Hokovití (Cracidae)	144
	Čeď: Tabonovití (Megapodiidae)	144
	<i>Tabon lesní (Alectura lathami)</i>	144
	Čeď: Bažantovití (Phasianidae)	145
	<i>Páv korunkatý (Pavo cristatus)</i>	145
	<i>Křepelky</i>	146
	<i>Bažanti</i>	147
	Čeď: Perličkovití (Numididae)	147
	Řád: Krátkokřídlí (Gruiformes)	148
	<i>Slípka modrá (Porphyrio porphyrio)</i>	149
	<i>Jeřáb královský (Balaearica regulorum)</i>	150
	<i>Jeřáb bělošíjí (Grus vipio)</i>	151
	Řád: Dlouhokřídlí (Charadriiformes)	153
	Čeď: Rackovití (Lariidae)	154
	<i>Racek stříbřitý (Larus argentatus)</i>	154
	Řád: Měkkozobí (Columbiformes)	155
	<i>Holub doupňák (Columba oenas)</i>	156
	<i>Korunáč modrý (Goura cristata)</i>	156
	Řád: Papoušci (Psittaciformes)	157
	<i>Kakadu růžový (Eolophus roseicapillus)</i>	158
	<i>Papoušek vlnkovaný – andulka (Melopsittacus undulatus)</i>	159
	<i>Korela chocholatá (Nymphicus hollandicus)</i>	160
	<i>Ara ararauna (Ara ararauna)</i>	160
	Řád: Sovy (Strigiformes)	161
	<i>Sovice sněžná (Nyctea scandiaca)</i>	162
	<i>Kulíšek nejmenší (Glaucidium passerinum)</i>	162
	<i>Puštík obecný (Strix aluco)</i>	163
	<i>Kalous ušatý (Asio otus)</i>	164
	Řád: Srostloprstí (Coraciiformes)	165
	Čeď: Ledňáčkovití (Acedinidae)	165
	<i>Ledňák obrovský (Dacelo novaeguinae)</i>	166
	Čeď: Zoborožcovití (Bucerotidae)	166
	<i>Zoborožec kaferský (Bucorvus leadbeateri)</i>	166
	<i>Dvojzoborožec indický (Buceros bicornis)</i>	168
	Řád: Šplhavci (Piciformes)	169
	Čeď: Tukanovití (Ramphastidae)	169
	<i>Tukan obrovský (Ramphastos toco)</i>	169

Řád: Pěvci (<i>Passeriformes</i>)	170	
<i>Loboš smaragdový</i> (<i>Calyptomena viridis</i>)	171	
<i>Majna zlatoprsá</i> (<i>Mino anais</i>)	171	
<i>Timálie čínská</i> (<i>Leiothrix lutea</i>)	172	
<i>Kraska červenozobá</i> (<i>Urocissa erythrorhyncha</i>)	173	
<i>Snovač oranžový</i> (<i>Euplectes franciscana</i>)	174	
Třída: Savci (<i>Mammalia</i>)	175	
Podtřída: Živorodí (<i>Theria</i>)	175	
Řád: Vačnatci (<i>Marsupialia</i>)	175	
Čeleď: Kunovcovití (<i>Dasyuridae</i>)	176	
<i>Vakorejsek čtyřprstý-kovari</i> (<i>Dasyuroides byrnei</i>)	176	
Čeleď: Klokanovití (<i>Macropodidae</i>)	177	
<i>Klokan parma</i> (<i>Thylogale parma</i>)	178	
<i>Klokan rudý</i> (<i>Macropus rufogriseus</i>)	178	
Nadřád: Placentálové (<i>Placentalia</i>)	180	
Řád: Hmyzožravci (<i>Insectivora</i>)	180	
Řád: Letuchy (<i>Dermoptera</i>)	180	
Řád: Tany (<i>Scandentia</i>)	180	
Řád: Chudozubí (<i>Edentata</i>)	180	
Řád: Luskouni (<i>Pholidota</i>)	181	
Řád: Zajíci (<i>Lagomorpha</i>)	181	
Řád: Hrabáči (<i>Tubulidentata</i>)	181	
Řád: Sirény (<i>Sirenia</i>)	181	
Řád: Kytovci (<i>Cetacea</i>)	181	
Řád: Letouni (<i>Chiroptera</i>)	182	
<i>Kaloň egyptský</i> (<i>Rousettus aegyptiacus</i>)	182	
<i>Vampýr-listonos</i> (<i>Phyllostomus discolor</i>)	183	
Řád: Primáti-nehetnatci (<i>Primates</i>)	185	
Podřád: Poloopice (<i>Prosimiidae</i>)	186	
<i>Lemur vari</i> (<i>Varecia variegata</i>)	187	
<i>Maki trpasličí-myši</i> (<i>Microcebus murinus</i>)	188	
Podřád: Vyšší primáti-opice (<i>Anthropoidea</i>)	190	
Čeleď: Kosmanovití (<i>Callithricidae</i>)	190	
<i>Kosman bělovousý</i> (<i>Callithrix jacchus</i>)	190	
<i>Tamarin pinčí</i> (<i>Saguinus oedipus</i>)	192	
<i>Lviček zlatý</i> (<i>Leontopithecus rosalia</i>)	194	
Čeleď: Malpovití (<i>Cebidae</i>)	195	
<i>Mirikina noční</i> (<i>Aotus trivirgatus</i>)	195	
Čeleď: Kočkodanovití (<i>Cercopithecidae</i>)	196	
<i>Makak rhesus</i> (<i>Macaca mulatta</i>)	197	
<i>Pavián pláštikový</i> (<i>Papio hamadryas</i>)	198	
Nadčeleď: Lidoopi (<i>Hominoidea</i>)	199	
Čeleď: Gibonovití (<i>Hylobatidae</i>)	199	
<i>Siamang</i> (<i>Symphalangus syndactylus</i>)	200	
Čeleď: Lidoopovití (<i>Pongidae</i>)	202	
<i>Orangutan</i> (<i>Pongo pygmaeus</i>)	202	
<i>Šimpanz</i> (<i>Pan troglodytes</i>)	204	
<i>Gorila</i> (<i>Gorilla gorilla</i>)	204	
Řád: Hlodavci (<i>Rodentia</i>)	205	
Čeleď: Veverkovití (<i>Sciuridae</i>)	206	
<i>Psoun černoocasý – prériový</i> (<i>Cynomys ludovicianus</i>)	207	
Čeleď: Křečkovití (<i>Cricetidae</i>)	209	
<i>Křeček zlatý (syrský)</i> (<i>Mesocricetus auratus</i>)	209	



Čeleď: Dikobrazovití (<i>Hystricidae</i>)	210
<i>Dikobraz obecný (evropský) (Hystrix cristata)</i>	210
Podřád: Morčatovci (<i>Caviomorpha</i>)	211
<i>Morče domácí (Cavia aperea var. porcellus)</i>	211
<i>Moko (morče) skalní (Kerodon rupestris)</i>	212
<i>Aguti zlatý (Dasyprocta aguti)</i>	213
Řád: Šelmy (<i>Carnivora</i>)	214
Čeleď: Cibetkovití (<i>Viveridae</i>)	215
<i>Surikata (Suricata suricatta)</i>	215
<i>Fosa (Cryptoprocta ferox)</i>	216
<i>Binturong (Arctictis binturong)</i>	217
Čeleď: Kunovití – lasicovití (<i>Mustelidae</i>)	219
<i>Jezevec lesní (Meles meles)</i>	220
<i>Skunk pruhovaný (Mephitis mephitis)</i>	221
Čeleď: Medvídkovití (<i>Procionidae</i>)	222
<i>Nosál červený (Nasua nasua)</i>	223
Čeleď: Pandovití (<i>Ailuridae</i>)	224
<i>Panda červená (Ailurus fulgens)</i>	224
<i>Panda velká (Ailuropoda melanoleuca)</i>	224
Čeleď: Medvědovití (<i>Ursidae</i>)	225
<i>Medvěd hnědý (Ursus arctos)</i>	226
<i>Medvěd malajský (Helarctos malayanus)</i>	228
Čeleď: Hyenovití (<i>Hyaenidae</i>)	228
<i>Hyena skvrnitá (Crocuta crocuta)</i>	229
Čeleď: Psovití (<i>Canidae</i>)	230
<i>Šakal obecný (Canis aureus)</i>	232
<i>Vlk (Canis lupus)</i>	233
Čeleď: Kočkovití (<i>Felidae</i>)	234
<i>Kočka bengálská (Prionailurus bengalensis)</i>	235
<i>Rys ostrovid (Lynx lynx)</i>	237
<i>Serval stepní (Leptailurus serval)</i>	238
<i>Tygr (Panthera tigris)</i>	239
<i>Lev (Panthera leo)</i>	241
<i>Levhart (Panthera pardus)</i>	243
<i>Jaguár (Panthera onca)</i>	244
Řád: Ploutvonožci (<i>Pinnipedia</i>)	245
<i>Tuleň obecný (Phoca vitulina)</i>	245
Řád: Damani (<i>Hyracoidea</i>)	247
<i>Daman kapský (Procavia capensis)</i>	247
Řád: Chobotnatci (<i>Proboscidea</i>)	248
<i>Slon indický (Elephas maximus)</i>	249
<i>Slon africký (Loxodonta africana)</i>	250
Řád: Lichokopytníci (<i>Perissodactyla</i>)	252
Čeleď: Nosorožcovití (<i>Rhinocerotidae</i>)	252
<i>Nosorožci</i>	253
Čeleď: Koňovití (<i>Equidae</i>)	256
<i>Zebry</i>	257
Řád: Sudokopytníci (<i>Artiodactyla</i>)	259
Podřád: Nepřežvýkaví (<i>Nonruminantia</i>)	259
Čeleď: Prasatovití (<i>Suidae</i>)	259
<i>Prase bradavičnaté (Phacochoerus aethiopicus)</i>	260
Čeleď: Pekariovití (<i>Tayassuidae</i>)	261
<i>Pekari bělobradý (Tayassu pecari)</i>	262
<i>Pekari páskovaný (Tayassu tajacu)</i>	262



Čeleď: Hrochovití (<i>Hippopotamidae</i>)	263
Hroštk liberijský (<i>Choeropsis liberiensis</i>)	264
Podřád: Mozolnatci (<i>Tylopoda</i>)	264
Velbloud jednohrbý (<i>Camelus dromedarius</i>)	265
Velbloud dvouhrbý (<i>Camelus ferus</i>)	267
Lamy	268
Podřád: Přežvýkavci (<i>Ruminantia</i>)	269
Čeleď: Jelenovití (<i>Cervidae</i>)	270
Jelen evropský – lesní (<i>Cervus elaphus</i>)	271
Sob polární (<i>Rangifer tarandus</i>)	273
Los evropský (<i>Alces alces</i>)	274
Čeleď: Žirafovití (<i>Giraffidae</i>)	274
Žirafa (<i>Giraffa camelopardalis</i>)	275
Čeleď: Turovití (<i>Bovidae</i>)	276
Podčeleď: Přimorožci (<i>Hippotraginae</i>)	278
Přimorožec (<i>Oryx</i>) (<i>Oryx gazella</i>)	278
Antilopa vraná (<i>Hippotragus niger</i>)	280
Podčeleď: Buvolci (<i>Alcelaphinae</i>)	281
Pakůň běloocasý (<i>Connochaetes gnou</i>)	281
Podčeleď: Lesoni (<i>Tragelaphinae</i>)	282
Antilopa losí (<i>Taurotragus oryx</i>)	282
Bongo (<i>Boocercus euryceros</i>)	283
Podčeleď: Kozy a ovce (<i>Caprinae</i>)	284
Kozorožci	286
Podčeleď: Tuři (<i>Bovinae</i>)	287
Tur domácí-watusi (<i>Bos taurus</i>)	288
Bizon (<i>Bison bison</i>)	289
Zubr (<i>Bison bonasus</i>)	289
Slovníček pojmů	293
Seznam použité a doporučené literatury	305
Seznam vyobrazení	309
Jmenný rejstřík – české názvosloví	313
Jmenný rejstřík – latinské názvosloví	321

