

Obsah

1.	Kapitola 1 - Předmluva k 2. dílu a poděkování	8
2.	Kapitola 2 - Úvod	11
3.	Kapitola 3 – Úzkonosí primáti – <i>Catarrhina</i>	13
3.1	Morfologická charakteristika skupiny (infrařádu) <i>Catarrhina</i> – úzkonosí primáti	13
3.2	Ekologie, chování, biologie a reprodukce v infrařádu <i>Catarrhina</i> – úzkonosí primáti	15
4.	Kapitola 4 – Nadčeleď <i>Cercopithecoidea</i> – opice Starého světa	17
4.1.	Nadčeleď <i>Cercopithecoidea</i> - úzkonosé opice – obecná charakteristika	17
4.1.1	Čeleď <i>Cercopithecidae</i> – kočkodanovití – charakteristika a základní rozšíření	19
4.1.2	Podčeleď <i>Cercopithecinae</i> - kočkodani	23
4.1.3	Tribus <i>Papionini</i> - paviáni	26
4.1.3.1	Rod <i>Macaca</i> - makak	26
	Tabulka 8 – Nadčeleď <i>Cercopithecoidea</i> , čeleď <i>Cercopithecidae</i> , podčeleď <i>Cercopithecinae</i> , rod <i>Macaca</i> - Základní údaje o geografickém rozšíření, hmotnosti a proporcích končetin (podle Rowe 1996, taxonomie podle Fleagle 1998)	29
4.1.3.2	Rod - Pavián - <i>Papio</i>	41
	Tabulka 9 – Nadčeleď <i>Cercopithecoidea</i> , čeleď <i>Cercopithecidae</i> , podčeleď <i>Cercopithecinae</i> , paviáni (<i>Papio</i> , <i>Theropithecus</i> , <i>Mandrillus</i>) - Základní údaje o geografickém rozšíření, hmotnosti a proporcích končetin (podle Rowe 1996)	46

4.1.3.3	Rod - pavián - <i>Theropithecus</i> – dželada	47
4.1.3.4	Rod - Pavián - <i>Mandrillus</i> – mandrilové	48
4.1.3.5	Rod - Mangabej - <i>Cercocebus</i> a <i>Lophocebus</i>	49
	Tabulka 10 – Nadčeleď <i>Cercopithecoidea</i> , čeleď <i>Cercopithecidae</i> , podčeleď <i>Cercopithecinae</i> , mangabejové (<i>Cercocebus</i> , <i>Lophocebus</i>) - Základní údaje o geografickém rozšíření, hmotnosti a proporcích končetin (podle Rowe 1996)	50
4.1.4	Tribus <i>Cercopithecini</i> - kočkodani	53
4.1.5	Starobylí kočkodani	55
4.1.5.1	Rod – Kočkodan – <i>Allenopithecus</i> - archaický kočkodan	55
4.1.5.2	Rod – Kočkodan – <i>Miopithecus</i> – trpasličí kočkodani	56
4.1.5.3	Rod – Kočkodan - <i>Erythrocebus</i> – stepní kočkodani	56
4.1.5.4	Rod – Kočkodan - <i>Chlorocebus</i> – lesostepní kočkodani	57
	Tabulka 11 – Nadčeleď <i>Cercopithecoidea</i> , čeleď <i>Cercopithecidae</i> , podčeleď <i>Cercopithecinae</i> , archaičtí kočkodani - Základní údaje o geografickém rozšíření, hmotnosti a proporcích končetin (podle Rowe 1996)	58
4.1.6	Moderní kočkodani	59
4.1.6.1	Rod – Kočkodan - <i>Cercopithecus</i> – pralesní kočkodani	59
	Tabulka 12 – Nadčeleď <i>Cercopithecoidea</i> , čeleď <i>Cercopithecidae</i> , podčeleď <i>Cercopithecinae</i> , rod <i>Cercopithecus</i> - Základní údaje o geografickém rozšíření, hmotnosti a proporcích končetin (podle Rowe 1996)	62
4.1.7	Podčeleď <i>Colobinae</i> - hulmani	71
4.1.8	Tribus – <i>Colobini</i> - guerézy	73

	Tabulka 13 – Nadčeleď <i>Cercopithecoidea</i> , čeleď <i>Cercopithecidae</i> , podčeleď <i>Colobinae</i> , guerézy - Základní údaje o geografickém rozšíření, hmotnosti a proporcích končetin (podle Rowe 1996)	73
4.1.8.2	Rod – Gueréza - <i>Colobus</i> – černobílé guerézy	74
4.1.8.3	Rod – Gueréza - <i>Procolobus</i> – červené a zelené guerézy	77
4.1.9	Tribus – <i>Presbytini</i> – hulmani a languři	79
	Tabulka 14 – Nadčeleď <i>Cercopithecoidea</i> , čeleď <i>Cercopithecidae</i> , podčeleď <i>Colobinae</i> , hulmani - Základní údaje o geografickém rozšíření, hmotnosti a proporcích končetin (podle Rowe 1996)	80
4.1.10	Skupina hulmani	81
4.1.10.1	Rod – Hulman – <i>Semnopithecus</i> – pozemní oportunističtí hulmani	81
4.1.10.2	Rod – Hulman - <i>Trachypithecus</i> – velcí hulmani	83
4.1.10.2.1	Podrod <i>Kasi</i>	84
4.1.10.2.2	Podrod <i>Trachypithecus</i>	85
4.1.10.3	Rod – Hulman - <i>Presbytis</i> – menší hulmani	88
4.1.10.4	Skupina – languři a kahauové – nosaté opice	90
	Tabulka 15 – Nadčeleď <i>Cercopithecoidea</i> , čeleď <i>Cercopithecidae</i> , podčeleď <i>Colobinae</i> , languři a kahauové - Základní údaje o geografickém rozšíření, hmotnosti a proporcích končetin (podle Rowe 1996)	91
4.1.10.5	Rod – Langur - <i>Pygathrix</i> – čínští a indočínští languři	91
4.1.10.5.1	Podrod <i>Pygathrix</i>	91
4.1.10.5.2	Podrod <i>Rhinopithecus</i>	92
4.1.10.6	Rod – Kahau - <i>Nasalis</i>	94
4.2	Taxonomie III. - infrařád: Catarrhina - úzkonosí primáti - nadčeleď: <i>Cercopithecoidea</i>	95

5.	Kapitola 5 – Nadčeleď <i>Hominoidea</i> - lidoopi	100
5.1	Nadčeleď <i>Hominoidea</i> – obecná charakteristika skupiny	100
5.1.1	Obecná definice nadčeledi <i>Hominoidea</i> a její metodologické a metodické problémy	100
5.1.2	Definice nadčeledi <i>Hominoidea</i>	103
5.1.3	Čeleď <i>Hylobatidae</i> - gibbonovití	108
	Tabulka 16 – Nadčeleď <i>Hominoidea</i> , čeleď <i>Hylobatidae</i> - Základní údaje o geografickém rozšíření, hmotnosti a proporcích končetin (podle Rowe 1996)	111
5.1.3.2	Rod – Gibon – <i>Hylobates</i>	111
5.1.3.2.1	Podrod <i>Bunopithecus</i>	112
5.1.3.2.2	Podrod <i>Hylobates</i>	114
5.1.3.2.3	Podrod <i>Nomascus</i>	118
5.1.3.2.4	Podrod <i>Symphalangus</i>	120
5.1.4	Čeleď <i>Hominidae</i> - hominidé	121
5.1.4.1	Kdo to jsou hominidé? - metodické a historické problémy definice čeledi <i>Hominidae</i>	121
5.1.4.2	Současná definice čeledi <i>Hominidae</i>	123
5.1.4.3	Velcí lidoopi – bifyletická nebo monofyletická skupina?	125
5.1.5	Podčeleď <i>Ponginae</i> - orangutanovití	128
5.1.5.1	Rod – Orangutan – <i>Pongo</i>	130
	Tabulka 17 – Nadčeleď <i>Hominoidea</i> , čeleď <i>Hominidae</i> , podčeleď <i>Ponginae</i> - Základní údaje o geografickém rozšíření, hmotnosti a proporcích končetin (podle Rowe 1996)	134
5.1.5.1.2	Druh/Poddruh - orangutan bornejský - <i>Pongo</i> (<i>pygmaeus</i>) <i>pygmaeus</i>	136

5.1.5.1.3	Druh/Poddrůh - orangutan sumaterský - <i>Pongo (pygmaeus) abeli</i>	137
5.1.6	Podčeleď <i>Paninae</i> - šimpanzoviti	139
	Tabulka 18 – Nadčeleď <i>Hominoidea</i> , čeleď <i>Hominidae</i> , podčeleď <i>Paninae</i> - Základní údaje o geografickém rozšíření, hmotnosti a proporcích končetin (podle Fleagle 1998)	142
5.1.6.2	Rod – <i>Gorilla</i> – gorila	142
5.1.6.2.1	Druh - gorila obecná - <i>Gorilla gorilla</i>	149
5.1.6.2.2	Poddrůh - gorila horská - <i>Gorilla gorilla beringei</i>	150
5.1.6.2.3	Poddrůh - gorila nížinná - <i>Gorilla gorilla gorilla</i>	152
5.1.6.2.4	Poddrůh - gorila východní - <i>Gorilla gorilla graueri</i>	157
5.1.6.3	Rod – Šimpanz – <i>Pan</i>	158
5.1.6.3.1	Druh - šimpanz učenlivý - <i>Pan troglodytes</i>	170
5.1.6.3.2	Poddrůh - šimpanz východní - <i>Pan troglodytes schweinfurthii</i>	187
5.1.6.3.3	Poddrůh - šimpanz čego - <i>Pan troglodytes troglodytes</i>	192
5.1.6.3.4	Poddrůh - šimpanz hornoguinejský - <i>Pan troglodytes verus</i>	194
5.1.6.3.5	Druh - šimpanz bonobo - <i>Pan paniscus</i>	201
5.1.7.	Podčeleď <i>Homininae</i> - lidé	212
5.1.7.1	Rod – <i>Homo</i> – člověk	215
5.2	Taxonomie IV. - infrařád: <i>Catarrhina</i> - úzkonosí primáti - nadčeleď: <i>Hominoidea</i>	217
6.	Doporučená literatura	220
7.	Seznam obrazových příloh	225