

OBSAH

Předmluva	6	Poslouchají sloni nohama?	86	Šimpanzi a lidé: myslí oba velké mozky stejně?	154
Několik slov o této knize	7				
Úvod	8	KAPITOLA TŘETÍ: NAPODOBOVÁNÍ A SPOLEČENSKÉ UČENÍ	88	Ptej se delfína a dostaneš správnou odpověď	156
KAPITOLA PRVNÍ: POUŽÍVÁNÍ NÁSTROJŮ	12	Opice vidí, opice jedná	90	Koko, jediná gorila ovládající znakovou řeč	158
Pěnkavky používají trny a klacíky	14	Opičení v pralese	94	Je tak chytrý, nebo jen papouškuje, co slyšel?	160
Vrány novokaledonské pracují s háčky	16	Ptačí mozek je lepší	96	Mladá šimpanzice odpovídá správně	162
Projevy talentu u vran v zajetí	20	Disputace lidoopů	100	Orangutan se učí znakové řeči	164
Mořské vydry buší kladivem	24	Kultura lidoopů?	102	Rocky, lachtan s logickým myšlením	166
Delfíní chrániče z mořských hub	26	KAPITOLA ČTVRTÁ: POHLED DO ZRCADLA	106	KAPITOLA SEDMÁ: SPOLUPRÁCE A ALTRUIZMUS	168
Rypoš lysý používá ochranné pomůcky	30	Šimpanzi užívají zrcadlo jako my. Poznávají se	108	„Když mě dnes podrbeš na hřbetě, podrpu tě zítra také...“	170
Proč sloni používají plácačky	32	Delfíni obdivují svůj vzhled	114	Šimpanzi se po šarvátce líbají a upravují	172
Náradí divokých šimpanzů	34	Civět je neslušné – gorila se podruhé do zrcadla nepodívá	116	Zívej a bude s tebou zívat celý svět – projev vcítění	176
Divocí šimpanzi používají oštěpy	38	Sloní ideál – obrovské zrcadlo	120	Psí oběd je věc společná	178
Sumaterští orangutani pracují s nástroji	40	KAPITOLA PÁTÁ: POČTÁŘSKÉ SCHOPNOSTI	124	Skutečná spolupráce, nebo jen pravidla smečky?	180
Divoké gorily ohromují vědce	44	Případ chytrého Hanse	126	Opice rychle rozeznají nespravedlivý podíl	184
Malpy kapucínské mění nástroje podle prostředí	48	Mravenec si cestu domů může spočítat	130	Slovníček	186
Vylepšování nástrojů u malp v zajetí	50	Lvi mají talent ke řvaní	132	Rejstřík	188
Nástroje šimpanzů v umělých podmínkách	54	Schopní počtáři z ptačí říše	136	Poděkování	192
KAPITOLA DRUHÁ: DOROZUMÍVÁNÍ	60	Krasy dovedou počítat	138		
Taneční jazyk včely medonosné	62	Mločik volí větší množství	142		
Dokonalá ostraha kolonie syslů	66	Mladí šimpanzi se učí počítat	144		
Důvtipné varování divokých kočkodanů	68	KAPITOLA ŠESTÁ: JAZYKOVÁ STUDIA ZVÍŘAT	148		
Paviáni: mistři mimiky	70	Mohou se šimpanzi opravdu naučit mluvit?	150		
Kočkodan Dianin šíří zprávy	74	Jak se šimpanzi učí znakové řeči	152		
Divocí šimpanzi jsou mistry komunikace	76				
Význam hvizdů u delfínů	80				
Velryby opravdu zpívají	84				