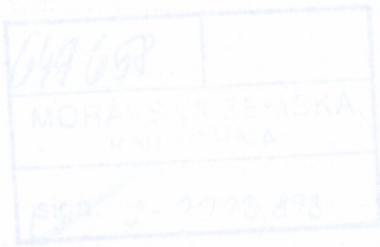


Obsah

Úvod	7
Známe hranice biosféry Země?	10
Taje organického mikrosvěta	27
Nová hypotéza o eukaryontech	32
Vládne přírodě slepá náhoda?	36
Housenky, zajíci a ovce	41
Záhada rejnoků	44
Život v pramořích	51
Stále záhadní dinosauři	56
Známe předky hadů?	58
Evoluce s otazníky	64
Unikátní tvor z Jeholu	66
Mohou se ryby utopit?	70
Byli dinosauři ošizeni o dětství?	73
Které zvíře je na světě nejrychlejší?	77
Austrálie, domov unikátních tvorů	83
Proč se pohybují klokani skokem?	88
Metamorfózy ptačího peří	92
Jak vzniklo u ptáků peří?	95
Podivuhodné nálezy v Číně	98
Dokonalost ptačího opeření	102
Záhada vzniku ptáků vyřešena?	107
Nové otazníky vývoje	111
Otazníky vývoje druhu Homo sapiens	118
Uzlové body vývoje člověka	126
Australopithecus garhi – nový předek člověka?	134
Opice, hominidé a lidé, otevřené problémy vědy	138
Paradoxy vývoje	145
Je člověk původem lovec nebo mrchožrout?	150
Proč nemáme další dvounohé příbuzné?	159

Jsme všichni potomky neandrtálců?	166
Tajemství neandrtálských lebek	169
Historie současného člověka	172
Můžeme datovat vznik myšlení, vědomí a řeči?	176
Otázky budoucnosti	182
Význam termínů z genetiky	186



14	Housenky, zářící a ovce
44	Záhada rejnoků
51	Život v praměních
56	Stále záhadní dinosauři
58	Známe předky hadů?
64	Evoluce z otázky
66	Unikátní tvor z Jecholu
70	Mohl se ryba utopit?
73	Byli dinosauři ošizení o dšřství?
77	Které zvíře je na své nevyčerpá?
83	Austrálie, domov unikátních tvorů
88	Proč se pohybuji lokální skokem?
90	Metamorfózy ptáčího peří
92	Jak vzniklo u ptáčího peří
98	Podivné nářky v Číně
101	Děsivost ptáčího opeření
107	Záhada vzniku ptáčího výřezů
114	Nové otázky vývoje
118	Otázky vývoje druhu Homo sapiens
120	Užive body vývoje člověka
124	Australopithecus garhi - nový předek člověka?
128	Opice, hominidy a lidé: jaké problémy vznikly při vývoji člověka?
132	Paradox vývoje člověka: jak vznikl člověk z opice?
136	Je člověk původem lovců nebo zemědělců?
139	Proč nemáme další dvojnásobé přírodné