

8	<b>Předmluva</b>
10	<b>Úvod</b>
10	Fenomén evoluce primátů
12	Paleoantropologie a evoluční antropologie – formování nového paradigmatu
12	Změna paradigmatu v evoluční antropologii
13	Význam studia primátů pro pochopení evoluce hominidů
14	Formování moderních názorů na evoluci hominidů
16	Současné pojetí evoluce primátů
17	Kdo to jsou hominidé?
17	Metodické, metodologické a historické problémy definice čeledi Hominidae
19	Současná definice čeledi Hominidae
21	<b>Systematika řádu Primates (s podrobnou taxonomií nadčeledi Hominoidea)</b>
24	Podčeď Homininae – tribus Hominini – velcí lidoopi a lidé
28	<b>Metody studia evoluce hominidů</b>
28	Doklady o evoluci fosilních primátů
28	Metody analýzy fosilního materiálu
30	Metody analýzy paleoekosystémů
33	<b>Vznik a evoluce neantropoidních primátů</b>
33	Evoluce nejstarších primátů
33	Zformování se primátů jako řádu savců
35	První primáti – infrařád Plesiadapiformes – prapředci nebo příbuzní?
40	Infrařád Plesiadapiformes
41	Podřád Euprimataformes
41	Polořád Plesiadapoida
44	Polořád Strepsirrhina – miniřád Adapiformes – první nepochybní strepsirrhyní primáti
44	Nejstarší zástupci euprimátů
46	Vznik a obecná charakteristika miniřádu Adapiformes
46	Postavení adapiformních primátů ve fylogenezi a jejich srovnání s nejstaršími haplorrhinními skupinami
47	Miniřád Adapiformes
50	<b>Polořád Haplorrhina</b>
50	Podřád Omomyiformes
54	<b>Vznik a raná evoluce vyšších primátů-miniřád Anthroidea</b>
54	Vznik antropoidních primátů a jejich evoluce v eocénu a oligocénu
56	<b>Miniřád Anthroidea</b>
57	Nadčeď Propiopoithecoidea

57	Čeľad' Parapithecidae	291
59	Archaičtí Hominidea a jejich předchůdci – oligopitéci a propliopitéci	317
59	Čeľad' Oligopithecidae	318
59	Čeľad' Proteopithecidae	319
60	Čeľad' Propliopithecidae	321
62	Čeľad' Saadaniidae	321
64	Vznik platyrrhinních primátů	323
66	<b>Evoluce antropoidních primátů v miocénu</b>	323
66	Evoluce předků hominidů v miocénu a vznik čeledi Hominidae	324
66	Kořeny vzniku hominidů – nejstarší předci – proč a kdy vlastně vznikli hominidé	324
66	Základní trendy v evoluci hominoidů	324
67	Dendropitéci a pliopitéci	324
69	Základní charakteristiky velkočeledi Hominidea	325
71	Evoluce nadčeledi Cercopithecoidea	327
73	<b>Velkočeľad' Hominidea</b>	327
73	Nadčeľad' Proconsuloidea	327
74	Nadčeľad' Hominoidea	327
74	Čeľad' Afropithecidae – kmenoví hominidé nebo archaičtí hominoidi?	328
79	Čeľad' Afropithecidae a jejich význam pro evoluci hominidů	329
83	„Nehominidní“ hominoidní čeledi – Oreopithecidae	331
85	Čeľad' Hominidae	331
85	Vznik starobylých hominidů – kenyapitéci a grifopitéci	331
86	Vznik hominidů v Evropě a evropský exodus	331
88	Současné názory na nejstarší možné zástupci linie moderních hominidů – podčeledi Homininae	331
89	Adaptivní radiace hominidů – dryopitéci sensu lato	331
93	Kolonizace Asie a vznik tribu Pongini	331
93	Miocéní lidoopi z indického subkontinentu	331
95	Asijsťi dryopitékovití lidoopi	331
97	Nejstarší hominini a diferenciace ponginů a homininů	331
98	Předci afrických homininů	331
99	Vznik homininů v Africe	331
101	<b>Vznik a vývoj archaických Hominina</b>	331
101	Příčiny vzniku subtribu Hominini	331
106	Příčiny vzniku bipedie	331
108	Evoluce afrických lidoopů	331

- 108 Archaičtí Hominina
- 118 **Evoluce raných homininů – australopitéci**
- 118 Vznik a fylogeneze australopitéků
- 118 Základní charakteristiky australopitéků a jejich evoluce
- 122 Archaičtí australopitéci
- 134 Jedna nebo více linií archaických australopitéků?
- 135 Adaptivní radiace australopitéků ve svrchním pliocénu
- 140 Pokročilí australopitéci a nejstarší zástupci rodu Homo
- 140 Robustní australopitéci
- 146 Robustní australopitéci a adaptivní radiace homininů na konci pliocénu
- 147 „Gracilní“ australopitéci s některými znaky podobnými rodu Homo
- 156 Vznik prvních zástupců rodu Homo
- 156 Vznik rodu Homo
- 157 Raní zástupci rodu Homo – linie Homo habilis/rudolfensis
- 160 Kolik bylo druhů raných forem rodu Homo?
- 162 Důkazy pro existenci polytypického druhu Homo habilis
- 162 Vznik a evoluce Homo ergaster/erectus – cesta k Homo sapiens
- 163 **Hominizační proces**
- 163 Definice hominizačního procesu a problematika jeho interpretace
- 164 Moderní komplexní pojetí hominizačního procesu
- 165 Základní faktory hominizace
- 167 Hlavní etapy hominizačního procesu
- 169 Rozšíření a variabilita druhů Homo ergaster/erectus
- 169 Homo ergaster/erectus – první skutečný člověk
- 171 Homo ergaster – afro-mediteránní varianta člověka vzpřímeného  
nebo samostatný druh rodu Homo?
- 177 Rozšíření a evoluce člověka vzpřímeného (Homo ergaster/erectus)
- 180 Kolonizace Evropy – Homo erectus nebo Homo sapiens?
- 182 **Potomci nejstarších zástupců archaického Homo sapiens –  
evropský Homo heidelbergensis a další zástupci archaického Homo sapiens**
- 182 Evoluce pokročilých forem archaického Homo sapiens a příčiny extinkce Homo erectus  
a starobylých forem Homo sapiens v afro-evropském regionu
- 182 Evoluce člověka ve středním pleistocénu
- 183 Homo erectus v Asii
- 185 Homo heidelbergensis – pokročilý archaický Homo sapiens sensu lato
- 192 Pokročilé formy archaického Homo sapiens – formování moderních forem Homo sapiens

- 194 Diferenciace forem pokročilého Homo sapiens“ –  
neandertálci, anatomicky moderní člověk a denisované
- 205 Neandertálci a jejich evoluce
- 210 Příčiny vymření neandertálců
- 213 Prst z jeskyně Denisova, Altaj – paleogenetika vrhá nové světlo na osídlení Asie
- 216 Homo juluensis – další druh člověka nebo problematický pokus o novou taxonomii  
Asijských lidských populací??
- 216 Dragon Man – Homo longi – nový druh nebo další nález denisovana?
- 218 Homo naledi – archaická forma rodu Homo z afrického středního pleistocénu
- 220 Homo floresiensis – miniaturizovaný potomek Homo ergaster/erectus
- 223 Homo luzonensis – další miniaturizovaný lidský druh z jihovýchodní Asie
- 224 Anatomicky moderní člověk – evoluce pokročilých forem AMČ po risském zalednění
- 225 Faktory podmiňující vznik a formování anatomicky moderního člověka
- 225 Morfologické charakteristiky, základní etapy evoluce  
a nejdůležitější nálezy moderních forem AMČ
- 228 AMČ ve svrchním pleistocénu (mladém paleolitu) Evropy
- 229 **Základní etapy evoluce anatomicky moderního člověka v Evropě**
- 244 **Evoluční trendy na přechodu od svrchního pleistocénu a holocénu a vznik  
zemědělsko-pasteveckých neolitických populací**
- 253 **Vznik moderní sociální organizace a kořeny civilizace**
- 253 **Etnogeneze a sociokulturní evoluce**
- 253 Definice etnických skupin – trocha historie a současné názory
- 255 Sociokulturní evoluce – co je to sapientace?
- 256 **Kolonizace světa v průběhu evoluce hominidů**
- 256 Obecné předpoklady kolonizace světa člověkem
- 256 Osídlování světa jako ekologický proces
- 258 Historie kolonizace světa člověkem a jeho předky
- 258 Fáze raných homininů
- 260 Postupné rozšiřování prvních lidí – Homo ergaster/erectus –  
migrace a postupná kolonizace kontinentů
- 261 Vznik a rozšíření pokročilých forem archaického Homo sapiens
- 261 Kolonizační proces v Africe, mediteránní oblasti a západní Asii
- 262 Rozvoj moderních forem Homo sapiens
- 262 Rozšíření anatomicky moderního člověka
- 263 Rozšíření anatomicky moderního člověka – „kulturní revoluce“
- 265 Rozšíření anatomicky moderního člověka – změna adaptivní strategie
- 266 **Použitá a doporučená literatura**