

Obsah

Úvod. <i>O čem tato kniha bude a o čem ne</i>	9
Archaické verše. <i>Před ustavením filosofie a vědy</i>	13
Fosilie. <i>Zkameněliny v antice</i>	15
Vznik věd i filosofie. <i>Milétské zkoumání</i>	21
Thalés – postava na horizontu	22
Anaximandros	24
Vznik světa 26, Povstání života 32, První živé bytosti 34	
Adaptace na prostředí 37, Zrod člověka 38	
Anaximenés	41
Xenofanés. <i>Geologie a paleontologie</i>	43
Hérakleitos. <i>Proměny, střety protikladů, nabodilost</i>	47
Vše plyne 48, Protiklady a zápas 50, Živé bytosti 51	
Cykly, náhoda a záměr 54	
Lékaři. <i>Inspirace pýthagorejstvím raně klasické doby</i>	59
Alkmaión	59
Anaxagorás a jeho žáci. <i>Role mysli</i>	63
Anaxagorás – „Rozum“	64
Archeláos	67
Empedoklés. <i>Cyklus života</i>	71
Kosmický cyklus a Sfairos 73, Zoogonie 78	
Analogie mezi živými bytostmi 84	
Lucretius. <i>Svět jako dílo náhody</i>	87
Zoogonie 95	
Zrod teleologického myšlení. <i>Účelnost v přírodě</i>	103
Xenofón	104
Tři podoby bezbožnosti 110	
Platón	113
Aristotelés	118
Aristotelés biolog 121	

Genesis. Biblické stvoření	125
<i>Genesis</i> 2 – ráj, život jako dech boží	128
<i>Genesis</i> 1 – postupné diferenciacie	130
Další vliv protoevolučních teorií.	
<i>Mezi Lucretiem a Darwinem</i>	133
David Hume 136, Darwin a protoevoluční myšlení	140
Závěry. Předpoklady evoluce	143
Proč se evoluce objevila až tak pozdě?	151
Hluboký čas 152, Taxonomie 155, Teleologie 156	Problémy
účelů 158, Lidská nadřazenost nad přírodou	160
Texty. O protoevolučním myšlení, teleologii a zkamenělinách	163
Alkmaión 166, Anaxagorás 168, Anaximandros 171	
Anaximenés 174, Archeláos 175, Diodóros Sicilský 177	
Empedoklés 179, Hérakleitos 185, Hippón 189, Hume	
David 190, Lucretius 195, Platón 204, Xenofanés 209	
Xenofón 210, Zkameněliny 213	
Literatura	223
Edice 223, Zkratky 223, Překlady 224	
Sekundární literatura 226	
Summary. The Evolution before Darwin	237
Rejstřík ukázek textů	239