
Obsah

Co je to vlastně paleontologie – – – – –	7
Co jsou to zkameněliny a jak vznikají – – – – –	14
Podmínky zachování zkamenělin – – – – –	17
Mluvicí fosilie – – – – –	20
O prvohorách – – – – –	22
Starší prvohory u nás – – – – –	24
Barrandien, pokladnice světové paleontologie – – – – –	25
Dějiny výzkumu českých starších prvohor – – – – –	29
Joachim Barrande – – – – –	38
Život v českých mořích starších prvohor – – – – –	57
Nejmenší obyvatelé mořských hlubin – – – – –	58
Houby nerostou jen v lese – – – – –	65
Stavitelé a obyvatelé útesů – – – – –	69
Všudypřítomní ramenonožci – – – – –	88
Dějiny měkkýšů – – – – –	103
Vládci prvohorních moří? – – – – –	142
Ostnitá krása – – – – –	189
Popsané kamení – – – – –	227
Z počátků obratlovců – – – – –	232
Jak žili obyvatelé našich pramoří – – – – –	240
O sbírání zkamenělin – – – – –	248
Výzbroj sběratele zkamenělin – – – – –	251
Určování a klasifikace zkamenělin – – – – –	252
Slovo závěrem – – – – –	253
Doslov – – – – –	254
Klíč k základnímu určování zkamenělin – – – – –	256
Doporučená literatura – – – – –	267
Rejstřík – – – – –	269