

Obsah

Úvodem	7
Stručná historie ichnologie	9
Způsoby interpretace původu fosilních stop	13
Příklady ichnofosilií z geologického záznamu České republiky	15
Popisná část	17
Předpokládané stromatolity	18
<i>Monomorphichnus</i> isp. – stopy členovce <i>Kodymirus vagans</i>	24
<i>Amanitichnus omittus</i> Chlupáč et Mikuláš, 1995	32
<i>Asterichnus</i> isp. a <i>Phycodes</i> isp.	38
<i>Teichichnus stellatus</i> Baldwin, 1977	44
<i>Dictyodora tenuis</i> (M' Coy, 1851)	50
<i>Pragichnus fascis</i> Chlupáč, 1987	56
<i>Teichichnus rectus</i> Seilacher, 1955	60
<i>Sinophycos sol</i> Mikuláš, 1998	66
<i>Zoophycos</i> isp.	72
<i>Bifungites</i> isp.	80
<i>Asteriacites lumbricalis</i> von Schlotheim, 1820	86
<i>Arenicolites</i> isp.	94
? <i>Capodistria</i> isp.	102
<i>Zoophycos</i> isp. a <i>Chondrites</i> isp.	110
<i>Unisulcus</i> isp.	118
Stopa po kousnutí na schránce korálu <i>Calceola sandalina</i>	124
<i>Planolites beverleyensis</i> (Billings, 1862)	132
<i>Dictyodora liebeana</i> (Geinitz, 1867), <i>Nereites missouriensis</i> (Weller, 1889), <i>Protopaleodictyon</i> isp.	138
<i>Spirodesmos archimedeus</i> Huckriede, 1952	146
<i>Undichna radnicensis</i> Turek, 1989	150

<i>Cochlichnus anguineus</i> Hitchcock, 1858	156
Stopy po lezení raných plazů (<i>Dromopus</i> isp. aj.)	164
Zkamenělé stopy dinosauromorfních plazů – Červený Kostelec, lom Krákorka, též Lom u Devíti křížů	168
<i>Gastrochaenolites</i> cf. <i>lapidicus</i> Kelly & Bromley, 1984	178
<i>Chondrites</i> isp.	182
<i>Entobia solaris</i> Mikuláš, 1992	186
<i>Teredolites clavatus</i> – Vyšehořovice	192
<i>Ophiomorpha nodosa</i> Lundgren, 1891	196
<i>Gastrochaenolites ornatus</i> Kelly and Bromley, 1984	202
<i>Arthropycus</i> isp. – Bystrý potok	208
<i>Thalassinoides</i> isp.	212
<i>Macaronichnus segregatis</i> Clifton and Thompson, 1978	218
<i>Radhostium carpathicum</i> Plička and Říha, 1989	222
<i>Zoophycos</i> isp.	228
<i>Celliforma</i> isp. – Dětaň	234
<i>Nihilichnus</i> – stopy predace na dutých kostech býložravců	240
<i>Eocavum picifactum</i> Buchholz, 1986	244
<i>Circolites kotoucensis</i> Mikuláš, 1992	248
<i>Oichnus paraboloides</i> Bromley, 1981	256
Doupě larvy tesaříka ve dřevě dubu – Libice nad Cidlinou	262
„ <i>Rhizocorallium</i> “ isp. – doupata larev jepic	266
„ <i>Celliforma</i> “ isp.	272
Terminologický slovníček	280
Literatura	288
Rejstřík	297