

OBSAH

Úvod	5
ČÁST I. SBÍRÁME ZKAMENĚLINY	9
KAPITOLA I. Co jsou zkameněliny a jak vznikají	11
<i>Vznik zkamenělin</i>	13
<i>Zachování zkamenělin</i>	14
KAPITOLA II. Kde hledat zkameněliny	20
KAPITOLA III. Jak sbírat zkameněliny	23
KAPITOLA IV. Jak sbírat zkameněliny	29
KAPITOLA V. Preparace a konzervace zkamenělin	35
<i>Preparace velkých zkamenělin</i>	35
KAPITOLA VI. Sbírký zkamenělin	53
<i>Uschování drobných zkamenělin</i>	53
<i>Označování zkamenělin</i>	56
<i>Pořádání sbírky</i>	58
<i>Ukládání zkamenělin do sbírky</i>	59
<i>Evidence paleontologických sbírek</i>	61
<i>Určování zkamenělin</i>	65
ČÁST II. SBÍRÁME NEROSTY A HORNINY	67
KAPITOLA I. Čím sbírat nerosty a horniny	69
KAPITOLA II. Kde hledat nerosty	70
KAPITOLA III. Upravujeme nerosty a horniny pro sbírku	74
KAPITOLA IV. Sbírký nerostů a hornin	79
ČÁST III. GEOLOGICKÉ EXKURZE PO PRAZE A JEJÍM OKOLÍ	85
EXKURZE č. 1 Z Přední Kopaniny do Roztok u Prahy	89
EXKURZE č. 2 Krátká vycházka do Lysolaj a Suchdola	94
EXKURZE č. 3 Vycházka do Trojské kotliny	96
EXKURZE č. 4 Krátká vycházka do Ládví	99
EXKURZE č. 5 Krátká vycházka na Prosecké skály	101
EXKURZE č. 6 Vinoř, Jenštejn, Zlatý kopec, Přezletice, Vinoř	103
EXKURZE č. 7 Úvaly, Tlustovousy, lom Na babách, Břežany II., Rostoklaty	106
EXKURZE č. 8 Rostoklaty, Limuzy, Klepec, Přišimasy, Úvaly	108
EXKURZE č. 9 Škvorec, Třebohostice, Babice, Strašín, Říčany, Nedvězí	110
EXKURZE č. 10 Uhříněves, Podleský rybník, Dubeč, Lítožnice, Běchovice (ČSD)	112

EXKURZE č. 11	Uhříněves, Pitkovická stráň, meandry Botiče, Hostivař	114
EXKURZE č. 12	Zbraslav, Závist, Zvolská Homole, Vrané nad Vltavou	116
EXKURZE č. 13	Modřanskou roklí	119
EXKURZE č. 14	Radotín, Cikánka, zadní Kopanina	121
EXKURZE č. 15	Barrandova skála, Malá Chuchle, Velká Chuchle	124
EXKURZE č. 16	Prokopským údolím	128
EXKURZE č. 17	Motolským údolím	131
EXKURZE č. 18	Petřín, Bílá Hora, Hvězda	133
EXKURZE č. 19	Divokou Šárkou do Vokovic	135
EXKURZE č. 20	Vinařická hora	137
EXKURZE č. 21	Odolena Voda, Špičák, Kopeč	139
EXKURZE č. 22	Komošín u Březovic	141
EXKURZE č. 23	Kokořinský důl, Pokličky	144
EXKURZE č. 24	Sojovice, Káraný, Čelákovice	147
EXKURZE č. 25	Klučov, Poříčany	149
EXKURZE č. 26	Sadská, Zvěřinec, Písty, Nymburk	151
EXKURZE č. 27	Hradčany, Žehuň, Dobšice, Poděbrady	154
EXKURZE č. 28	Pečky, Dobřichov, Radim, Chroustov, Vrbčany, Plaňany	156
EXKURZE č. 29	Velim, Vítězov, Nová Ves u Kolína, Velim	159
EXKURZE č. 30	Kutná Hora, Malešov u Kutné Hory, Nová Lhota, Mezholesy, Miskovice	162
EXKURZE č. 31	vlak. zast. Bošice, Toušice, Vlčí důl, Doubravčany, Zásmuky, Bečváry	165
EXKURZE č. 32	Kondrac, Křížov, Blaník, Louňovice pod Blaníkem, Roudný, Libouň	167
EXKURZE č. 33	Votice, Smilkov, Miličín	170
EXKURZE č. 34	Mrač, Pocerady, Týnec nad Sázavou	173
EXKURZE č. 35	Prosečnice, Požáry, Krhanice	175
EXKURZE č. 36	Dobříš, Nový Knín, Daleké Dušníky	176
EXKURZE č. 37	Mníšek pod Brdy, Skalka, Černolice, Všenory	178
EXKURZE č. 38	Zdice, Vraní Skála, Hudlice, hora Děd, Beroun	180
EXKURZE č. 39	Králův Dvůr, Trubín, Levín, Králův Dvůr	183
EXKURZE č. 40	Okolí Teletina	184
EXKURZE č. 41	Na Okoř	186
Závěr		188
Literatura použitá a doporučená		189
Doporučené a odborné časopisy		191
Některá muzea a další instituce v Praze a okolí, vystavující zkameněliny, nerosty a horniny		191
Příloha – tabulky		193