

O B S A H

Úvodem	5
Co jsou zkameněliny a jak vznikají	7
Vznik zkamenělin	9
Zachování zkamenělin	11
Kam na zkameněliny? O nalezištích zkamenělin	19
Průvodce po nalezištích zkamenělin	24
Výzbroj sběratele zkamenělin	25
Sbírání zkamenělin	33
Preparace a konzervace zkamenělin	44
Preparace velkých zkamenělin (makrofosilií)	44
Metodika preparační práce	46
Konzervace velkých zkamenělin (makrofosilií)	54
Slepování a tmelení velkých zkamenělin (makrofosilií)	58
Preparace a konzervace drobných zkamenělin (mikrofosilií)	60
Vybírání drobných zkamenělin (mikrofosilií)	67
Uschování drobných zkamenělin (mikrofosilií)	74
Řezání a leštění zkamenělin	88
Preparace a konzervace kostí	91
Preparování zkamenělin podle jednotlivých skupin	100
Foraminifera (dírkovci)	100
Radiolaria (mřížkovci)	104
Chitinozoa	104
Parazoa (houby)	105
Koráli a Stromatoporoidea	105
Graptozoa (graptoliti)	108
Brachiopoda (ramenonožci)	109
Lamellibranchiata (mlži)	109
Diatomaceae (rozsivky)	110
Preparace rostlinných zbytků	111
Preparace spor a pylových zrn	114

Sbírky zkamenělin a jejich uspořádání	116
Označování zkamenělin	116
Pořádání sbírky	118
Ukládání zkamenělin do sbírky	119
Evidence paleontologických sbírek	125
Určování zkamenělin	130
Zobrazování zkamenělin	134
Kreslení zkamenělin	134
Fotografování zkamenělin	136
Použití světlolomných tekutin ve fotografii zkamenělin	138
Bělení zkamenělin	141
Fotografování roentgenovými a ultrafialovými paprsky	144
Překreslování mikrofotografií	145
Plastické repliky zkamenělin	145
Rekonstrukce zkamenělin	148
Sbírání zkamenělin a ochrana přírody	153
Literatura o sběratelství zkamenělin	156
Význam sběratelství zkamenělin	158
Stručný rejstřík	162

