

OBSAH

Úvodní slovo	9
Vymezení území	10
Přehled výzkumů a sběratelství	11
Vulkanismus Českého středohoří	20
Historické a významné mineralogické lokality Českého středohoří	24
1 Bílina – Hradiště	25
2 Bílinka u Lovosic	26
3 Braňany u Mostu	28
4 Dobkovice u Děčína	30
5 Dobkovičky – vrch Kubačka	31
6 Dobrná u Děčína	34
7 Dolánky u Teplic	38
8 Dolní Zálezly – Břidličný vrch	40
9 Dolní Zálezly – Liščí vrch	45
10 Folknáře – Pustý vrch	46
11 Horní Jílové	49
12 Hořenec – vrch Čičov	50
13 Korozluky – Jánský vrch	52
14 Kozly – vrch Sviňky	54
15 Krásné Březno – Račí hora	56
16 Kučlín – vrch Trupelník	59
17 Libochovany – masiv vrchu Deblík	60
18 Lukov	62
19 Měrunice – Granátový vrch	64
20 Měrunice – vrch Stříbrník	65
21 Mojžíř – Divoká rokle	68
22 Most – vrch Špičák	70
23 Paškapole	72
24 Prackovice nad Labem – Velký Debus	74
25 Radejčín – Starý vrch	76
26 Řepčice	78
27 Sebusín – Rytina soutěska	80
28 Soutěsky u Děčína	82
29 Staré – vrch Linhorka	86
30 Suletice – Mückenhubel	88
31 Těchlovice – Holý vrch	90
32 Ústí nad Labem – Mariánská hora	94
33 Velké Březno – Kočičí hlava	100
34 Vítov	103
35 Všchlapy u Teplic	104
36 Žežice – Farský vrch	106
37 Žichov	108
38 Žim	109
39 Žitenice – vrch Kočka	110
Lužické hory	
40 Cvikov – Křížový vrch	112
41 Česká Kamenice – vrch Hackenberg	113
42 Česká Kamenice – vrch Jehla	116
43 Doubice – Vápenka u Krásné Lípy	118
44 Kunratice – vrch Eschlers Bergel	120
45 Kunratice – vrch Rollberg	122
46 Mistrovice	124

47 Pihel u České Lípy	126
48 Provodín – Michlův vrch	128
49 Provodín – vrch Puchavec	130
50 Tachov u Doks – Tachovský vrch	132
Minerály Českého středohoří	135
Zeolity	136
Analcim	137
Cowlesit	139
Dachiardit	140
Erionit	140
Garronit	142
Gismondin	142
Gmelinit	144
Gonnardit	145
Harmotom	146
Heulandit	146
Chabazit	149
Klinoptilolit	151
Levyn	151
Mezolit	154
Natrolit	155
Offretit	158
Paulingit	160
Phillipsit	160
Skolecit	163
Stilbit	163
Thomsonit	164
Tschernichit	167
Problematické zeolity	168
Další minerály vulkanitů	169
Amfibol	169
Apofylit	171
Aragonit	172
Augit	175
Baryt	177
Biotit a rubelan	177
Dolomit	179
Grosulár – hibsčit	181
Chalcedon	183
Kalcit	183
Křemen	187
Melanoflogit	187
Olivín	189
Opál	190
Pektolit	192
Pyrit	193
Tobermorit	194
Zeofylit	194
Ostatní minerály	197
Apatit a fluorapatit	197
Granát obecný	197
Häüyn	197
Chlorit	198
Ilmenit	198

Jantar	198
Limonit – goethit	199
Magnetit	200
Manganové minerály – psilomelan a wad	200
Melanit	201
Nefelín	201
Pyrhotin	201
Sádrovec	201
Siderit	202
Titanit	202
Turmalín	203
Zirkon	203
Živce	204
Historické a nepotvrzené minerály	205
Celestin	205
Fluorit	205
Prehnit	205
Zaniklé a problematické minerály	205
Anauxit	205
Cimolit	205
Okenit.....	205
Zkamenělá dřeva Českého středohoří	206
Hnědé uhlí v Českém středohoří	209
Ložisko polymetalických rud Roztoky u Děčína	213
Pyrop – český granát	214
Doprovodné minerály pyroponosných štěrkopísků	218
Almandin	218
Amfibol	219
Aragonit	219
Augit	219
Diamant	219
Diopsid	222
Disten	222
Enstatit	222
Chalcedon	222
Ilmenit	222
Korund	222
Křemen	222
Magnetit	222
Moissanit	222
Olivín	223
Spinel	223
Titanit	223
Zirkon	223
Autoři knihy	226
Literatura	228
Rejstřík lokalit	239
Německé názvy lokalit	243
Rejstřík minerálů	245
Německé resumé	248
Anglické resumé	248