

OBSAH

Úvodní slovo	9
Seznam autorů a jejich šifry	10
Použité zkratky a značky	10
1. ČESKÁ PŘÍRODA V RÁMCI EVROPY	11
2. BIOSFÉRICKÉ REZERVACE A GEOPARK UNESCO	13
CHKO a BR Třeboňsko	13
CHKO a BR Křivoklátsko	15
NP, CHKO a BR Šumava	15
BR Krkonoše	16
BR Dolní Morava (CHKO Pálava, Lednicko-valtický areál, Soutok)	19
CHKO a BR Bílé Karpaty	21
Geopark Český ráj	22
3. VÝZNAMNÉ GEOLOGICKÉ PROFILY	23
4. VÝZNAMNÁ PALEONTOLOGICKÁ NALEZIŠTĚ	33
5. NEJVYŠŠÍ HORSKÉ OBLASTI	41
Krkonoše (1602 m)	41
Hrubý Jeseník (1491 m)	44
Králický Sněžník (1424 m)	45
Šumava (1378 m)	46
Moravskoslezské Beskydy (1323 m)	48
Krušné hory (1244 m)	50
Rychlebské hory (1126 m)	50
Jizerské hory (1124 m)	51
Orlické hory (1115 m)	52
Šumavské podhůří (1093 m)	52
Novohradské hory (1072 m)	53
Český les (1042 m)	53
Hostýnsko-vsetínská hornatina (1024 m)	53
Javorníky (1021 m)	54
Ještědsko-kozákovský hřbet (1012 m)	54
Hanušovická vrchovina (1003 m)	55
6. NEJCENNĚJŠÍ LESNÍ KOMPLEXY	56
Šumavské lesy	56
Křivoklátské lesy	58

Novohradské pralesy	59
Další pralesovité porosty	60
Lužní lesy	62
Suťové lesy	63
Reliktní bory	64
7. STEPI, SKALNÍ STEPI A VŘESOVISŤE	66
8. RAŠELINIŠŤE A JINÉ MOKŘADY	75
Rašeliniště	75
Mokřady v užším smyslu	79
Smíšené typy, slaniska	84
9. ODPOČINKOVÁ MÍSTA TAŽNÝCH PTÁKŮ	86
10. DOSUD NESPOUTANÉ VODNÍ TOKY	90
Horní a střední toky	90
Dolní a nížinné toky	95
11. U PRAMENŮ ŽIVÉ VODY	99
Geologické podmínky vzniku našich minerálních vod	99
Nejcennější minerální prameny Českého masivu	100
Nejcennější minerální prameny moravských Karpat	105
Přírodní minerální vody lahvované	107
12. HLUBOKÁ ÚDOLÍ, SOUTĚSKY A KAŇONY	108
Údolí horských a podhorských oblastí	109
Údolí vrchovin a pahorkatin	111
Kaňony a soutěsky ostatních oblastí	119
13. KOLIK JE V ČESKU JEZER?	121
Jezera přírodního původu	121
Jezera polopřírodní (semiantropogenní, lomová)	129
14. DĚDICTVÍ POSLEDNÍCH DOB LEDOVÝCH	135
Eratické (bludné) balvany	136
Kary, trogy, morény	137
Ledovcová jezera	139
Periglaciální tvary reliéfu	139
Spraš	146
Váté písky	147
Glaciální relikty	148
15. PÍSKOVCOVÁ SKALNÍ MĚSTA	151
V Děčínské vrchovině	152
V Lužických horách	153
V Ještědsko-kozákovském hřbetu	153

V Broumovské vrchovině	153
V Ralské pahorkatině	156
V Jičínské pahorkatině	157
Ve Svitavské pahorkatině	159
16. BULIŽNÍKOVÉ KAMÝKY - VÝRAZNÝ ČESKÝ FENOMÉN	160
17. POZŮSTATKY SOPEČNÉ ČINNOSTI	163
Nejstarší projevy vulkanismu u nás	163
Mladý, třetihorní a čtvrtohorní vulkanismus	164
a) Tvary vulkanického reliéfu	164
b) Jiné vulkanické fenomény	170
18. KRAS, JESKYNĚ A PROPASTI	176
Moravský kras	177
Český kras	183
Ostatní zpřístupněné jeskyně	184
Hranická propast	188
Jeskyně Šipka	190
Pseudokrasové jeskyně	191
19. DROBNÉ VÝTVORY NEŽIVÉ PŘÍRODY	193
20. KLENOTY Z ŘÍŠE NEROSTŮ A HORNIN	204
21. KLENOTY Z ŘÍŠE ROSTLIN A HUB	220
22. NEJPAMÁTNĚJŠÍ STROMY A STROMOŘADÍ	240
23. KLENOTY Z ŘÍŠE ŽIVOČICHŮ	251
24. KLENOTY Z ŘÍŠE ZKAMENĚLIN	268
25. STÁTNÍ OCHRANA PŘÍRODY	284
26. MEZINÁRODNÍ OCHRANA ČESKÉ PŘÍRODY A KRAJINY	287
Ramsarská úmluva o mokřadech	287
Washingtonská úmluva neboli CITES	287
Úmluva o světovém dědictví UNESCO	288
Bernská úmluva	288
Bonnská úmluva	289
Úmluva o biodiverzitě	289
Evropská úmluva o krajině	290
Natura 2000	290
VÝBĚR LITERATURY	292
REJSTŘÍKY	295
a) Rejstřík věcný	295
b) Rejstřík českých a latinských názvů organismů	303
c) Rejstřík místopisný	312