

Obsah

Frýdlantská země kdysi a dnes	7
Vymezení území a horopis	15
Geologie	25
Úvod a stručná historie výzkumů	27
Neoproterozoikum (svrchní proterozoikum, starohory)	31
Starší paleozoikum (starší prvohory)	36
Svrchní paleozoikum (mladší prvohory)	38
Terciér (třetihory, kenozoikum)	40
Kvartér (čtvrtohory, antropozoikum)	42
Mineralogické poměry	47
Nerostné suroviny	51
Půdní poměry	57
Vodopis	61
Podnebí	67
Teplota	69
Atmosférické srážky	70
Vitr	73
Sluneční záření	74
Nebezpečné atmosférické jevy	74
Stav ovzduší	74
Fenologie	75
Květena	77
Úvod a stručná historie výzkumů	79
Vývoj květeny	82
Rostlinná společenstva	88
Významné druhy cévnatých rostlin	101
Rostliny nepůvodní pro naši flóru	108
Zvířena bezobratlých	113
Úvod a stručná historie výzkumů	115
Měkkýši	119
Pavouci	123
Brouci	127
Motýli	138
Vážky	147
Dvoukřídli	152
Blanokřídli	164
Jepice	168
Chrostíci	169
Zvířena obratlovců	171
Úvod a stručná historie výzkumů	173
Kruhoústí a ryby	176
Obojživelníci	178
Plazi	182
Ptáci	184
Savci	198
Vliv osídlení na současný stav přírody a krajiny	205
Zemědělství a lesnictví	207
Průmyslová výroba, stavby, doprava a energetika	219
Ochrana přírody	221
Literatura	242