

Obsah

Úvod..... 5

O autorech 7

O přírodě Slezské brány 8

1. Slezská brána jako součást planety Země.....8
2. Od říčních niv po vysoké plošiny12
3. Řeky, říčky, potoky a potůčky13
4. Slezská brána a její klima 14
5. Co roste a žije ve Slezské bráně16
6. Jak se vyvíjela krajina16

Za jednotlivými místy 18

1. Královna Ostravice..... 18
2. Nespoutaná Lučina20
3. Olešná ve stínu větších řek22
4. Za raky do údolí Datyněk24
5. Dravá Ostravická Datyněka27
6. Za dávnou těžbou k pramenům Frýdeckého potoka 28
7. V tajemném lužním lese u Ostravice.....29
8. Přírodní památka Meandry Lučiny30
9. Tůň v mokřadu u rondelu.....32
10. Tůň u říčky Olešné34
11. U největších rybníků Slezské brány36
12. Kuboň, svědek průmyslové historie37
13. Pozůstatek rybníční soustavy u Žabně.....38
14. Starodávné stavy v Sedlštích 40
15. Skrytý rybníček Kamenec pod Kaňovicemi 41
16. Dívotvorné Zaryje43
17. Dynamické strže Slezské brány.....46
18. Čarovný Štandl.....47
19. V místě, kde utuhlo magma49
20. Za ledovci a čolky do pískovny50
21. Daleká pouť bludných balvanů.....52

22. Vyhlídkový svah v Horní Datyni53
23. V největším lese Slezské brány.....53
24. Tajemství lesů na východě55
25. Do severního Pežgovského lesa.....56
26. Důlnák, les překvapení58
27. Co ukrývá západní les.....59
28. Významné prameny Slezské brány..... 60
29. Zámecký park v Paskově 61
30. Zámecký park v Šenově 62
31. Památné stromy Slezské brány.....63
32. Historická těžba na Kamenících.....65
33. Těžba novodobá, odval v Řepišťích66
34. Těžba novodobá, odval Staříč II v Paskově68
35. Hluboká a temná odkaliště v Paskově69
36. Rekultivované odkaliště Pokrok71
37. Prostor pro novou divočinu72
38. Vyhlídková Škrbeň73
39. Panoráma Bezručovy vyhlídky73

Environmentální problémy Slezské brány..... 75

1. Spoutané řeky.....75
2. Člověk dobyvatel.....76
3. Jak dýchat ve Slezské bráně77
4. Hluk a jeho vliv78

A jsme na konci..... 79

Slovníček pojmů80

Seznam druhů rostlin a živočichů a jejich latinské názvy 83

Literatura 85

Mapa 86