

SEZNAM OBRAZŮ

Obraz	Strana
1. Schematický přehled jihoafrických formací podle Cloose	24
2. Výškové poměry Afriky	26
3. Rozdělení hlavních skupin geologických	27
4. Geologové na lodi „TOLEDO“	29
5. Caldera de Bandama	32
6. Tafira. Sklepní byty v tufech sopečných	33
7. Stěhovavé přesypy v poušti Namib u Lüderitzovy zátoky	37
8. Přesypy u Lüderitzovy zátoky	39
9. Oasa Guanikontes v údolí Swakopu	42
10. Skalnatá poušť Namib; křemence a diabasy systému Karroo. Euphorbie	42
11. Gamka Poort v Kapském pohoří	44
12. Horská skupina Spitzkopjes severovýchodně od Swakopu. Foto Range	45
13. Ostrovní hora, t. zv. Grensberg při jižní hranici Jihozápadní Afriky. Vrstvy Nama. Foto Kukuk	46
14. Erongo. Foto Heintz	47
15. Waterberg. Foto Heintz	48
16. Břidlicové skály v Khanském pohoří s žilou diabasu	50
17. Žulový balvan prasklý vlivem změn tepelných. Foto Heintz	51
18. Lüderitzova zátoka	55
19. Tabulová hora a Kapské Město	58
20. Tabulová hora. Kreslil Jos. Řeřicha	59
21. Intruse kapské žuly v křemencích Tabulové hory	60
22. Intruse kapské žuly v křemencích Tabulové hory. Kreslil B. Dvořák	61
23. Mys Dobré Naděje. Foto Purkyně	62
24. Cape Point	63
25. Groot Schuur u Kapského Města	64
26. Tillit severně od Laingsburgu. Foto Fr. Ed. Suess	65
27. Jihoafrické zalednění v době spodního Karroo	67
28. Ohlazená a rýhovaná skála melafyrová, na ní leží tillit. Foto Purkyně	69
29. Glaciální ohlaz u Noitgedacht. Foto Purkyně	70

30. Glaciální facetovaný a rýhovaný kámen. Foto Purkyně . . .	71
31. Rytiny křováků na ledovcem ohlazeném povrchu. Foto Schiel	71
32. Escarpement severně Beaufort West. Foto Purkyně . . .	73
33. Město Beaufort West	73
34. Doleritové skály na svahu escarpementu	74
35. Zvrásněný a erodovaný relief u Laingsburgu. Foto Goetel . . .	75
36. Kobylka Bufotelix sp. Kimberley. — Krunýř želvy Testudo ocu- lifera. Karroo. — Plž Achatina (mládě). Zanzibar. — Hvězdice Niradella. Moçambique. — Krab Gelasimus sp. Dar-es-Salaam	76
37. Akacie s keříky jmelí u Kimberley. Foto Purkyně	78
38. Rýžování diamantů z diluviální řeky terasu Vaalu. Fot. Purkyně.	80
39. Stará kimberlejská pipa v městě Kimberley	81
40. Premier Diamond Mine sev.-vých. Pretorie	82
41. Průřez diamantové pipy v Kimberley	83
42. Flora gondwánského systému. Kreslil O. Feistmantel . . .	95
43. Schematický obraz znázorňující polohu a hloubku šachet v Jo- hannesburgu	97
44. V zlatých dolech v Johannesburgu	99
45. Cyanidová stanice	101
46. Vládní budova v Pretorii	103
47. Budova, ve které se konal XV. sjezd geologů	104
48. Salt Pan — solná pánev — v Bushveldu. Foto Purkyně . . .	107
49. Bushveld	111
50. Přehled hlavních nalezišť platiny	112
51. Průřez noritového pásma Bushveldu	114
52. Průřez Great Dyke u Selukwe	118
53. Bushveld. Stromovité euforie. Foto Suess	123
54. Bushveld. Černoši. Foto Suess	124
55. V žulovém pohoří Matopském. Foto Purkyně	126
56. Hrob Cecila Rhodesa v Matopském pohoří. Foto Heintz . . .	127
57. Dělnické kolonie v asbestových dolech v Shabani. Foto Purkyně	130
58. Vodopády Viktorie s aeroplanu	137
59. Vodopád řeky Tugely v Natalu	138
60. Ďáblův katarakt a ostrov kataraktů	143
61. Pohled z ostrova kataraktů na Hlavní vodopády. Foto Purkyně	144
62. Vodopády duhové za větší vody	145
63. Řeka Zambesi nad vodopády Viktorie	147
64. Mapka okolí vodopádů Viktorie	148
65. Holubův baobab	150
66. Hroch	152
67. Zebry a pakoně	153
68. Pakoně	154
69. Pakoně na obzoru	155
70. Pštrosi v pohoří Matopském	156
71. Hroši; viděti lze jen část hlavy a oči	157

72. Baboon (<i>Papio prevarius</i>)	158
73. Plameňáci (<i>Swakopmund</i>)	159
74. Kapský mravenečník. Zool. zahrada v Johannesburgu	160
75. Vepř bradavičný. Zool. zahrada v Johannesburgu	162
76. Nohy z dvou slonů	163
77. Pobřeží u Dar-es-Sallamu	165
78. Zanzibar, kokosníkové a hřebíčkové sady. Foto Purkyně	168
79. Zanzibar, opuštěná zahrada	169
80. Aden, karavana	176
81. Suezský kanál	181
82. Stromboli. Foto Purkyně	185