

Obsah

Úvod 11

ČÁST I

ŽIVOTNÍ PODMÍNKY V ANTARKTIDĚ

Polární oblasti 14

Polární krajina 18

Vznik Antarktidy 20

Evoluce v Antarktidě 24

Polární fronta 30

Chlad, sucho a vítr 32

Antarktický ledový příkrov 34

Šelfové a pevninské ledovce 38

Plovoucí ledovce 42

Zamrzlá moře 44

Globální oteplení 48

Když led taje 49

Antarktická ozónová díra 50

Polární záře 52

ČÁST II

ANTARKTICKÉ OBLASTI

Antarktický poloostrov 56

Oblast Rossova moře 62

Východní Antarktida 66

Subantarktické ostrovy 68

ČÁST III

ANTARKTICKÁ PŘÍRODA

Ekologie 76

Savci 88

Ptáci 112

ČÁST IV

PRŮZKUM ANTARKTIDY

První polárníci 146

1487-1900

Epocha hrdinů 168

1901-1917

Moderní průzkumníci 198

1921-1959

Současný stav ochrany přírody 208

Antarktida ve světě 209

Místopisný seznam 213

Index 217

Poděkování 224