

ÚVOD 7

KAPITOLA PRVNÍ

ZÁKLADNÍ POJMY 9

PARADIGMA 11

EKLEZIOMORFNÍ STRUKTURA 12

SOCIOMORFNÍ MODELOVÁNÍ 13

CESTA K PRAMENŮM 15

KAPITOLA DRUHÁ

BIOLOGICKÉ VĚDOMOSTI ARCHAICKÝCH NÁRODŮ A STARÝCH CIVILIZACÍ 17

LOVECKO-SBĚRAČSKÁ ETNIKA 20

DOMESTIKACE ZVÍŘAT 24

ZEMĚDĚLSTVÍ A STARÉ CIVILIZACE 26

KAPITOLA TŘETÍ

ANTIKA 31

ŘECKO 33

ŘÍM 41

KAPITOLA ČTVRTÁ

STŘEDOVĚK 45

BYZANTINCI A ARABOVÉ 47

ZÁPAD 49

UNIVERZITY 53

KAPITOLA PÁTÁ

RENASANCE 55

OBJEVNÉ CESTY A JEJICH DŮSLEDKY 65

BOTANIKA 69

ZOOLOGIE 73

KAPITOLA ŠESTÁ

BAROKO A OSVÍCENSTVÍ 81

MECHANICISMUS A DALŠÍ MYŠLENKOVÁ VÝCHODISKA	83
KARTEZIANISMUS A JEHO POHLED NA ŽIVÉ ORGANISMY	86
ZOOLOGIE A BOTANIKA	90
LINNÉOVSKÝ OBRAT	94

#### KAPITOLA SEDMÁ

OBDOBÍ „NÁRODNÍCH ŠKOL“ V BIOLOGII	97
FRANCOUZSKÁ BIOLOGIE	101
Lamarck a lamarckismus	102
Cuvier a teorie kataklysmat	104
ANGLICKÁ BIOLOGIE	105
Darwin	106
Darwinovy myšlenkové kořeny	109
Hlavní Darwinova díla	110
Darwinovi souputníci a pokračovatelé	113
NĚMECKÁ BIOLOGIE	116
„Romantická“ biologie naturfilosofické éry	118
Evoluční a vývojové koncepce v Německu	124
Německá biologie mezi válkami	128
Vznik etologie	132
GENETIKA	133
Mendelovský obrat	134
Jiné koncepce dědičnosti	135
Genetika po Mendelovi	137
Sovětská genetika Lysenkovy éry	138
MIKROBIOLOGIE	140
EKOLOGIE A OCHRANA PŘÍRODY	143
SUMMARY	147
LITERATURA	149
VĚCNÝ REJSTŘÍK	151
JMENNÝ REJSTŘÍK	153