

Obsah

ÚVOD 9

Historie fyto geografie 10

ROSTLINY A PROSTŘEDÍ 15

Klimatické vlivy 17

Světlo 17 Teplo 20 Voda 23 Vzduch 28

Životní formy rostlin 30

Edafické vlivy 31

Orografické vlivy 37

Biotické vlivy 39

Fytogenní faktory 39 Zoogenní faktory 41

Antropické vlivy 41

CHOROLOGIE 43

Areál 43

Velikost areálu 43 Vnitřní struktura areálu 48

Hranice areálu 48 Stabilita areálu 49 Migrace 50 Centra areálu 51

Disjunkce 52 Reliktní areály 65

Nepůvodní areály 66 Zobrazení areálu 67

Relikty 72

Endemismus 73

Vikarismus 75

Elementy flóry 77

HLAVNÍ RYSY FLÓROGENEZE 91

Křída 95 Třetihory 96 Čtvrtohory 103 Pleistocén 104

Doznívání würmského glaciálu a holocén 113

REGIONÁLNÍ FYTOGEOGRAFIE 125

Holarktická oblast 126

Paleotropická oblast 135

Neotropická oblast 139
Kapská oblast 141
Australská oblast 141
Antarktická oblast 142

GEOGRAFIE VEGETACE 143

Pás tropických deštných lesů 148
 Mangrovové porosty 154
Pásky tropických poloopadavých a opadavých lesů 155
Pásky savan 159
Pásky tropických pouští a polopouští 162
Pásky etésiové vegetace 165
Pásky lesů vlhkého mezotermního klimatu 169
Pásky opadavých listnatých lesů 173
 Lužní lesy 180 Vegetace stojatých a tekoucích vod 181
 Slatiniště a rašeliněště 183
Pásky stepí 184
Pásky pouští a polopouští mírného klimatu 190
Pás boreálních jehličnatých lesů 192
Pásky tunder 198
Vegetace hor 202
Rostlinstvo moří 207

ZEMĚPISNÝ PŮVOD KULTURNÍCH ROSTLIN 211

HLAVNÍ POUŽITÁ A ROZŠIŘUJÍCÍ LITERATURA 219