

# Obsah

## ÚVOD 9

Historie fytogeografie 10

## ROSTLINY A PROSTŘEDÍ 15

Klimatické vlivy 17

Světlo 17 Teplota 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

Holarctická 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 rašeliniště 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