

Kapitola 1. Globální organizace biosféry.....	9
Rozdělení planety.....	9
Složitost biosféry.....	10
Rozměry a časoprostorové změny.....	12
Populace a společenstvo.....	14
Ekosystém a geobiocenóza.....	16
Terestrické biomy.....	19
Klima terestrických biomů.....	20
Půda v biomech.....	23
Biodiverzita Země.....	26
Energo-materiálový režim a reprodukce.....	31
Lesy v klasifikaci biomů.....	34
Kapitola 2. Tropické deštné lesy.....	39
Rozšíření a rozloha.....	39
Klima.....	41
Půda.....	44
Biodiverzita.....	44
Stavba a růst stromů.....	50
Struktura a provoz deštného lesa.....	54
Ekologické třídění tropických lesů.....	60
Antropické vlivy.....	62
Lesnictví v tropických šířkách.....	67
Kapitola 3. Mangrovy a mokřadní lesy.....	73
Mangrove.....	73
Bažinné a rašelinné lesy.....	85
Antropické vlivy.....	88
Kapitola 4. Tropické sezónní lesy a savany.....	93
Rozšíření.....	93
Klima.....	94
Reliéf a půdy.....	96
Skladby ekosystému a životní formy.....	98
Třídění tropických sezónních lesů a savan.....	103
Provoz ekosystému.....	108
Antropické vlivy.....	111
Kapitola 5. Horké pouště a polopouště.....	117
Rozšíření.....	119
Klima.....	119
Geomorfologie a půdy.....	120
Diverzita životních forem.....	122
Organizace pouštních ekosystémů.....	127
Antropické vlivy.....	129
Dezertifikace a nedostatek vodních zdrojů.....	131

Kapitola 6. Mediteránní tvrdolisté lesy.....	135
Rozšíření.....	135
Klima.....	137
Geomorfologie a půdy.....	139
Dominantní životní formy.....	140
Ekosystémový provoz a vývoj.....	146
Antropické vlivy.....	150
Kapitola 7. Stepi a chladné pouště.....	153
Rozšíření.....	153
Klima.....	154
Geomorfologie, geologie a půdy.....	156
Dominantní životní formy.....	157
Sezónní dynamika východoevropských stepí.....	164
Antropické vlivy.....	165
Kapitola 8. Temperátní opadavé lesy.....	167
Rozšíření.....	167
Klima.....	169
Geomorfologie, geologie a půdy.....	171
Skladba a stavba ekosystému.....	172
Ekosystémový provoz.....	179
Antropické vlivy.....	181
Kapitola 9. Boreální jehličnaté lesy a rašeliniště.....	185
Rozšíření.....	185
Klima.....	187
Geomorfologie a půdy.....	189
Skladba ekosystému.....	190
Dynamika a provoz.....	196
Rašeliniště.....	200
Antropické vlivy.....	203
Kapitola 10. Polární a alpské tundry.....	205
Rozšíření.....	205
Klima a mikroklima.....	207
Půda, permafrost a mrazové půdní formy.....	209
Interakce klíčových faktorů v tundře.....	209
Producenti a konzumenti.....	213
Provoz tundrového ekosystému.....	214
Alpské tundry.....	215
Antropické vlivy.....	220
Kapitola 11. Civilizační přeměny terestrických biotů.....	221
<i>Použitá a doporučená literatura.....</i>	<i>235</i>