

# OBSAH

<b>PREDHOVOR</b> .....	7
<b>1. NÁUKY O ŽIVOTNOM PROSTREDÍ</b>	
1.1. Ekológia, environmentológia, environmentalistika .....	10
1.2. Pedosféra vo vzťahu k náukám o životnom prostredí .....	13
<b>2. ABERÁCIA PÔDY</b>	
2.1. Definícia .....	20
2.2. Reálna a potenciálna aberácia pôdy .....	25
2.3. Znaký a miera aberácie pôdy .....	27
<b>3. ANTROPIZÁCIA PÔDY</b>	
3.1. Všeobecne o antropizácii pôdy .....	32
3.2. Spôsoby (faktory, formy) a znaký antropizácie pôdy .....	37
3.3. Reálna a potenciálna antropizácia pôdy .....	41
3.4. Miera antropizácie pôdy .....	45
3.5. Pozitívna antropizácia pôdy .....	50
3.6. Negatívna antropizácia pôdy .....	53
3.7. Substráty na pestovanie rastlín .....	56
<b>4. KLASIFIKÁCIE ANTROPOGÉNNYCH PÔD</b>	
4.1. Definície antropogénnych pôd .....	60
4.2. Diagnostické horizonty antropogénnych pôd .....	62
4.3. Klasifikačné jednotky antropogénnych pôd .....	65
<b>5. STAROSTLIVOSŤ O PÔDU</b>	
5.1. Hygiena pôdy .....	70
5.2. Globálne a regionálne aspekty znehodnocovania a starostlivosti o pôdu .....	76
5.3. Spôsoby obnovy kvality znehodnotenej pôdy .....	79
<b>6. ZHORŠENIE FYZIKÁLNYCH VLASTNOSTÍ PÔD</b>	
6.1. Vysúšanie, zamokrenie a zavodnenie .....	84
6.2. Pedokompakcia .....	88
6.3. Rozpad pôdnej štruktúry .....	93
6.4. Urýchlená erózia pôdy .....	96
6.5. Soliflukcie, zosuvy a lavíny .....	100
6.6. Permafrost, aridizácia a dezertifikácia .....	104
<b>7. ZHORŠENIE CHEMICKÝCH VLASTNOSTÍ PÔD</b>	
7.1. Acidifikácia a alkalizácia .....	112

7.2. Sekundárne zasolenie pôdy .....	123
7.3. Nadbytok dusičnanov v pôde .....	134
7.4. Agrochemikálie .....	142
7.5. Intoxikácia pôdy anorganickými škodlivinami .....	155
7.6. Intoxikácia pôdy organickými škodlivinami .....	175
7.7. Rádionuklidy .....	188
7.8. Nebezpečné odpady .....	193
<b>8. ZHORŠENIE BIOLOGICKÝCH VLASTNOSTÍ PÔD</b>	
8.1. Nadmerná urýchlená mineralizácia humusu v pôde .....	202
8.2. Infekcia a premnoženie škodcov v pôde .....	207
8.3. Alelopatizácia pôdy .....	215
8.4. Pôdna únava .....	218
<b>9. ENVIRONMENTÁLNE ZNAKY PÔDY</b>	
9.1. Vratné environmentálne znaky pôdy .....	227
9.2. Vratné až nevratné environmentálne znaky pôdy .....	233
9.3. Nevratné environmentálne znaky pôdy .....	242
9.4. Environmentálne znaky pôd sveta .....	256
<b>10. FUNKCIE PÔDY</b>	
10.1. Ekologické funkcie pôdy .....	263
10.2. Environmentálne funkcie pôdy .....	278
10.3. Socioekonomické funkcie pôdy .....	291
10.4. Kvalita pôdy .....	295
<b>11. VYUŽÍVANIE A OCHRANA PEDOSFÉRY</b>	
11.1. Fakty o využívaní a ochrane pedosféry .....	301
11.2. Pojmy a fenomény hodnotiace využívanie a ochranu pedosféry .....	306
<b>12. ALTERNATÍVNE HOSPODÁRENIE NA PÔDE</b>	
12.1. Systémy hospodárenia na pôde .....	314
12.2. Hospodárenie a kvalita pôdy .....	318
<b>13. PÔDNY MONITORING</b>	
13.1. Princípy a hodnotenie údajov .....	323
13.2. Aplikácie pôdneho monitoringu v ochrane životného prostredia ....	326
<b>14. EKOLOGICKÉ A ENVIRONMENTÁLNE ŠTÚDIE</b>	
<b>LITERATÚRA</b> .....	333
<b>SUMMARY</b> .....	347