

OBSAH

PŘEDMLUVA OBSAH

1. ZÁKLADY OBECNÉ EKOLOGIE	7
<i>(Jaroslav Jaroš)</i>	
1.1. Stupně integrace biotických materiálů	7
1.2. Některé základní ekologické pojmy	8
1.3. Mezní ekologické faktory	10
1.3.1. Abiotické faktory	12
1.3.2. Biotické faktory	19
1.4. Adaptace u organismů	22
1.5. Ekosystém	25
1.5.1. Struktura ekosystému	25
1.5.2. Tok energie v ekosystému	26
1.5.3. Produkce a respirace	27
1.5.4. Primární produkce	28
1.5.5. Potravní řetězce	29
1.5.6. Koloběh látek v ekosystému	31
1.5.7. Vývoj ekosystému	36
2. EKOLOGIE STANOVIŠŤ	38
<i>(Jana Vosičková)</i>	
2.1. Ekologie sladkých vod	38
2.1.1. Sladkovodní organismy	39
2.1.2. Jezera	42
2.1.3. Tůňe a rybníky	44
2.1.4. Společenstva tekoucích vod	45
2.1.5. Prameny	45
2.2. Ekologie moří	46
2.3. Ekologie brakických vod	48
2.4. Ekologie souše	49

3. BIOGEOGRAFIE	50
3.1. Biogeografické oblasti	50
3.1.1. Rozšíření rostlin na Zemi	50
3.1.2. Fytogeografie České republiky	51
3.1.3. Rozšíření živočichů na Zemi	56
3.1.4. Zoogeografie České republiky	58
3.2. Hlavní ekosystémy Země a jejich antropické ovlivnění	60
4. HISTORICKÝ VÝVOJ VZTAHŮ ČLOVĚKA A PROSTŘEDÍ	67
POUŽITÁ A DOPORUČENÁ LITERATURA	69