

Obsah

ÚVOD	4
1 Základy ekológie, význam, rozdelenie a pojmy	5
1.1 Pohľad do histórie ekológie	5
1.2 Základné pojmy	10
2 Organizmy a ich prostredie	12
2.1 Charakteristika prostredia	12
2.2 Ekologické faktory	14
2.3 Ekologické zákony	16
2.4 Adaptácia	19
2.4.1 Formy adaptácie	20
2.4.2 Typy adaptácií	22
3 Ekologické faktory prostredia	25
3.1 Abiotické ekologické faktory	25
3.1.1 Klimatické abiotické ekologické faktory	25
3.1.2 Hydrické abiotické ekologické faktory	39
3.1.3 Edačné abiotické ekologické faktory	45
3.2 Biotické ekologické faktory a ekológia populácií	49
3.2.1 Vnútrodruhové vzťahy (intrašpecifické a interšpecifické)	50
3.2.2 Medzidruhové vzťahy	69
3.2.3 Trofické vzťahy, potrava ako biotický ekologický faktor	77
4 Pojem, charakteristika, štruktúra a funkcie ekosystému	83
4.1 Kolobeh, dynamika a chemizmus základných makrobiogénnych živín	98
5 Ekológia spoločenstiev (Synekológia)	107
6 Biómy pevninského biocyklu	117
7 Základy biogeografie	132
8 Použitá literatúra	142