

O b s a h

Předmluva .....	5
1. Úvodní poznámky .....	6
2. Ekosystémy a jejich prostředí .....	11
3. Obecné složky prostředí rostlin .....	27
3.1. Hlavní vlivy atmosféry .....	30
3.2. Hlavní faktory hydrosféry .....	34
3.3. Hlavní faktory litosféry a pedosféry .....	39
3.4. Působení organismů Země .....	43
4. Struktura rostlinné složky ekosystémů a její analýza .....	49
5. Specifické vlivy ekologických režimů na rostlinstvo..	59
5.1. Režim radiace .....	59
5.2. Tepelný režim .....	70
5.3. Vodní režim .....	83
5.4. Režim CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> a ostatních plynů .....	98
5.5. Metabolismus dusíku .....	108
5.6. Minerální výživa .....	115
6. Vzájemné vztahy mezi rostlinami .....	135
6.1. Kompetice .....	136
6.2. Nekontaktní koakce .....	140
6.3. Kontaktní koakce .....	143
7. Vztahy mezi živočišstvem a rostlinami .....	148
8. Rostlinstvo a člověk .....	153
9. Komplexní působení prostředí, indikační ekologie a ekologická prognostika .....	163
9.1. Komplexní působení ekologických faktorů .....	163
9.2. Indikační ekologie .....	165
9.3. Ekologická prognostika .....	168
Literatura.....	173