

Obsah

1. Vědní obory botaniky.....	6
2. Rostlinná pletiva.....	7
3. Rostlinné orgány	10
3.1. Kořen.....	10
3.2. Stonek.....	11
3.3. List	11
3.4. Květ, semeno a plod	12
4. Látkový a energetický metabolismus rostlin	16
4.1. Fotosyntéza.....	16
4.2. Dýchání.....	17
4.3. Heterotrofní výživa rostlin	17
4.4. Minerální výživa rostlin.....	18
5. Růst a vývoj rostlin.....	19
5.1. Růst rostlin	19
5.2. Ontogeneze rostlin	20
5.3. Pohyby rostlin	20
6. Systém a evoluce rostlin	22
7. Houby a lišejníky	26
7.1. Houby.....	26
7.2. Lišejníky	27
8. Rostliny a prostředí.....	29
8.1. Vztahy rostlin a prostředí.....	29
8.2. Významná společenstva naší krajiny	30
8.3. Rozšíření rostlin na Zemi	31
9. Jedovaté rostliny	33
10. Vybrané druhy rostlin	36
11. Literatura	54