

Török Péter és Tóthmérész Béla

Növényökológiai alapismeretek



Debrecen, 2006

Tartalomjegyzék

Előszó	5
1. A növényi életciklus	7
1.1. Terjedés	9
1.2. Csírázás	32
1.3. A növényi szaporodás	38
1.4. Szenescencia	51
2. Környezeti tényezők és alkalmazkodás	53
2.1. A légkör	53
2.2. A fény	55
2.3. A hő	62
2.4. A víz	65
2.5. A tűz	80
2.6. A talaj	84
2.7. Relief tényezők	101
3. Növényi alkalmazkodás stratégiái	103
3.1. Növényi formák, életformák	103
3.2. Életstratégiák	110
3.3. Ökológiai és természetvédelmi jelzőszámok	118
4. Populációs interakciók	121
4.1. Neutralizmus	122
4.2. Kompetíció	122
4.3. Allelopátia	126

4.4. Komenzalizmus	128
4.5. A herbivoria, predáció és parazitizmus	129
4.6. Protocooperáció, mutualizmus és szimbiózis	140
5. Növénytársulások dinamikája	151
5.1. A társulások időbeni változásának típusai	151
5.2. Periódikus változások, aszpektusok	152
5.3. Szukcesszió	154
Irodalom	169