

# Terepi módszerek a vegetáció vizsgálatához

Dr. Török Péter, Dr. Lukács Balázs, Dr. Tóthmérész Béla

Debrecen, 2010

© Dr. Török Péter, Dr. Lukács Balázs, Dr. Tóthmérész Béla

Minden jog fenntartva. A szerzők írásbeli hozzájárulása nélkül tilos a könyvet vagy annak részeit bármilyen eljárással másolni, sokszorosítani vagy terjeszteni.

Debrecen, 2010

# Tartalomjegyzék

<b>Előszó</b>	<b>3</b>
<b>Mérési módszerek</b>	<b>7</b>
Teljes felmérés . . . . .	7
Mintateres eljárások . . . . .	8
A mintatér alakja . . . . .	8
A kvadrátok mérete . . . . .	8
Transzszekt módszer . . . . .	14
Kvadrát-transzszekt vagy övtranszszekt módszer . . . . .	14
A vonaltranszszekt módszer . . . . .	14
Kvadrátfüggetlen módszerek . . . . .	17
Pontbecslés - Pontkvadrát . . . . .	17
Távolságmérésen alapuló módszerek . . . . .	19
A tárgyalt módszerek alkalmazhatósága . . . . .	22
<b>Minőségi változók és mérések</b>	<b>23</b>
A vegetáció térképezése . . . . .	23
Fajlista . . . . .	40
Raunkiaer-féle életforma típusok . . . . .	43

---

Szociális magatartási típusok . . . . .	48
Ökológiai és természetvédelmi jelzőszámok . . . . .	52
Ökológiai indikátor-értékek . . . . .	52
Természetvédelmi mutatók . . . . .	53
Szociális Magatartási Típusok súlyozása . . . . .	55
Egyéb ritkábban használt minőségi változók . . . . .	57
Vitalitás, Fertilitás . . . . .	57
Szociabilitás, diszperzió . . . . .	57
<b>Mennyiségi változók és mérések</b>	<b>59</b>
Borítás . . . . .	59
Szintezettség . . . . .	64
Denzitás . . . . .	68
Szemikvantitatív becslések . . . . .	69
Frekvencia . . . . .	72
Fitomassza . . . . .	75
Lágyszárú szint fitomasszája . . . . .	75
Fáaszárú szint fitomasszája . . . . .	77
<b>Speciális mintavételezés</b>	<b>92</b>
A diasporabank és a magbank . . . . .	93
Magterjedés vizsgálatok . . . . .	99
A vízi vegetáció vizsgálata . . . . .	102
<b>Irodalom</b>	<b>111</b>