

Tartalomjegyzék

1. Bevezetés	1
2. Alkalmazott módszerek	2
2.1. A tájökológiai kapcsolatrendszerek értékeléséhez és a tájlehatároláshoz felhasznált földrajzi adatbázisok	2
2.2. A növényzet térképezése	2
2.3. Talajvizsgálati módszerek	6
3. Kutatástörténet	6
4. Csongrád megye kistájainak táji és élőhelymintázata	15
4.1. A Dorozsma-Majsai homokhát táji és élőhelymintázata	15
4.1.1. Felszíni üledékek-morfológia-talaj-növényzet kapcsolata	15
4.1.1.1. <i>Morfológia-talaj-növényzet kapcsolata maradékgerincek, lepelhomok-hátak</i>	16
4.1.1.2. <i>Morfológia-talaj-növényzet kapcsolata a garmadabuckamezőkben</i>	18
4.1.1.3. <i>Morfológia-talaj-növényzet kapcsolata a szélbarázdákban, deflációs laposokban (semlyékekben)</i>	19
4.1.1.4. <i>Vegetációdinamikai folyamatok</i>	23
4.1.1.5. <i>A Dorozsma-Majsai-homokhát főbb élőhelyeinek talajvizsgálata</i>	25
4.1.2. Kistájszintű élőhelygrádiensek, vegetációs tájtípusok, tájlehatárolás	32
4.1.3. A Dorozsma-Majsai-homokhát tájtörténete a Domaszéki-kapitányság példáján	35
4.2. A Pilis-Alpári-homokhát táji és élőhelymintázata	37
4.2.1. Felszíni üledékek-morfológia-talaj-növényzet kapcsolata a Pilis-Alpári-homokháton	38
4.3. A Kiskunsági-löszöshát táji és élőhelymintázata	40
4.3.1. Felszíni üledékek-morfológia-talaj-növényzet kapcsolat a Kiskunsági-löszösháton	40
4.3.1.1. <i>Talaj-növényzet kapcsolata a Kiskunsági-löszöshát löszhátain</i>	41
4.3.1.2. <i>Talaj-növényzet kapcsolata a Kiskunsági-löszöshát szikes mélyedéseiben</i>	41
4.3.1.3. <i>Vegetációdinamika a crasicumi padkás szikeseken</i>	43
4.3.1.4. <i>Tájszintű vegetációmintázat, növényföldrajzi és természetföldrajzi tájlehatárolás</i>	46
4.4. A Szeged-sík, mint önálló kistáj	48
4.4.1. Felszíni üledékek-morfológia-talaj-növényzet kapcsolata a Szegedi-síkon	49
4.5. Csongrádi-sík táji és élőhelymintázata	50
4.5.1. Felszíni üledékek-morfológia-talaj-növényzet kapcsolata a Csongrádi-síkon	51
4.5.2. A Csongrádi-sík padkás szikeseinek lokális élőhelymintázata, foltméret-analízise	53
4.6. Csongrád megye ártéri kistájai	56
4.6.1. Az ártéri kistájak lehatárolása	56

4.6.2. Felszíni üledékek-morfológia-talaj-növényzet kapcsolata Csongrád megye árterein	58
4.6.2.1. <i>Morfológia-talaj-növényzet kapcsolat vizsgálata a hódmezővásárhelyi Nagysziget cickóros másodlagos szikesein</i>	64
4.6.3. Az ártéri tájak élőhelykomplexei, vegetációs tájtípusai	69
4.6.4. Ártéri vegetációs tájtípusok lokális élőhelymintázata, foltméret-foltszám analízise	79
4.6.4.1. <i>A hullámtéri tájak élőhelymintázata, foltszám-foltméret analízise</i>	79
4.6.4.2. <i>Mentett oldali nem szikes alacsony árterek élőhelymintázata, foltszám-foltméret analízise</i>	81
4.6.4.3. <i>Cickóros másodlagos szikesek élőhelymintázata, foltszám-foltméret analízise</i>	82
4.6.4.4. <i>A répsztyeppes másodlagos szikesek élőhelymintázata, foltszám-foltméret analízise</i>	83
4.6.4.5. <i>Mentett oldali lösz-maradványfelszínnek élőhelymintázata, foltszám-foltméret analízise</i>	85
4.6.5. Az árterek és az őket övező kistájak tájváltozásainak kvantitatív vizsgálata	87
5. Csongrád megye kistájainak tájszintű élőhelymintázata a MÉTA-adatbázis alapján	93
6. Csongrád megye természetes élőhelyeinek egymáshoz viszonyított arányai	97
7. Javaslatok Csongrád megye komplex tájökológiai alapú kistájlehatárolásához a genetikai talajtípusok és a növényzet figyelembe vételével	99
7.1. A genetikai talajok táji mintázata és a kistájhatárok kapcsolata	99
7.2. Élőhelyek felhasználása a Csongrád megyei kistájlehatárolásában	100
7.3. A korábbi és az új kistájhatárok összevetése	102
Összefoglalás	104
Summary	109
Felhasznált irodalom	114
Mellékletek	
Táblázatok (1-13)	
Ábrák (1-143)	
Térképek (1-48)	
Képek (1-24)	
Köszönetnyilvánítás	