

TARTALOMJEGYZÉK

1. Bevezetés	1
1.1. Előzmények és ösztönzések.....	1
1.2. Célkitűzések	9
2. Anyag és módszer	11
2.1. Mintaterületek	11
2.1.1. Tisza-hullámtér Tiszabercel és Balsa között	11
2.1.1.1. A Tiszabercel és Balsa közötti Tisza-hullámtér jellemzése	11
2.1.1.2. Mintavételi helyek és időpontok	13
2.1.2. Berek-laposra.....	19
2.1.2.1. A Berek-laposra jellemzése.....	19
2.1.2.2. Mintavételi helyek és időpontok	20
2.1.3. A Kiskunsági Nemzeti Park fehér vizű szikes vízterei.....	28
2.1.3.1. A Kiskunsági Nemzeti Park fehér vizű szikes víztereinek jellemzése	28
2.1.3.2. Mintavételi helyek és időpontok	29
2.1.4. Tisza-menti vízterek	33
2.1.4.1. Boroszló-kerti-Holt-Tisza	33
2.1.4.2. Rakamaz–tiszanagyfalui Nagy-morotva	34
2.1.4.3. Herepi-morotva és tiszacsegei Nagy-morotva	37
2.1.4.4. Tisza-tó apotai térsége	38
2.1.4.5. A mintázott növényállományok bemutatása, mintavételi helyek és időpontok.....	40
2.2. Mintavételi módszerek	42
2.2.1. A faunisztikai vizsgálatok módszerei és a mért változók	42
2.2.2. Az imágók mennyiségi felmérésének módszere és a mért változók.....	43
2.2.3. A lárvák mennyiségi vizsgálatának módszere és a mért változók	43
2.3. Mintafeldolgozási eljárások.....	45
2.4. Adatfeldolgozási és értékelési módszerek	45
3. Eredmények és értékelésük	47
3.1. A szitakötő-fajegyűttes tér- és időbeli változásai a Tisza-hullámtéren	47
3.1.1. A faunisztikai és a környezetminőségi vizsgálatok eredményei és értékelésük	47
3.1.2. A horgászat által okozott habitatdegradáció hatásainak elemzése.....	52
3.2. A szitakötők, mint a civilizációs hatások indikátorainak vizsgálata a Berek-laposán	59
3.2.1. A faunisztikai vizsgálatok és az imágófelismerések eredményei és értékelésük.....	59
3.2.2. A horgászati és a rekreációs célú hasznosítás hatásainak elemzése	67
3.3. A szitakötőlárvák makrovegetációs kötődésének vizsgálata szikes vízterekben	72
3.4. A szitakötőlárvák mennyiségi vizsgálata Tisza-menti vízterek növényállományaiban	81
4. Összefoglalás	91
5. Summary	100
6. Köszönetnyilvánítás	108
7. Irodalomjegyzék	110
7.1. Az értekezésben hivatkozott irodalom jegyzéke.....	110
7.2. Müller Zoltán tudományos tevékenységének jegyzéke	121
7.2.1. Az értekezés témakörében megjelent vagy közlésre elfogadott publikációk jegyzéke.....	121
7.2.2. Egyéb megjelent vagy közlésre elfogadott publikációk jegyzéke	122
7.2.3. Az értekezés témakörében elhangzott előadások jegyzéke.....	123
7.2.4. Egyéb előadások jegyzéke.....	125
7.2.5. Az értekezés témakörében készült poszter-előadások jegyzéke	125
7.2.6. Egyéb poszter-előadások jegyzéke	126

7.2.7. Az értekezés témakörében készített szakmaspecifikus alkotások jegyzéke.....	126
7.2.8. Egyéb szakmaspecifikus alkotások jegyzéke	127