

Bevezetés

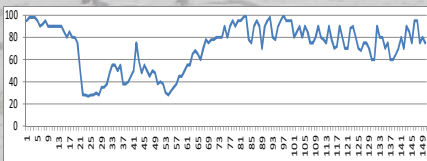
A Bördi-széken, a Kárpát-medence egyik legnagyobb jelentőségű időszakos szikes taván az eredeti vízviszonyok és a természetes élőhelyek helyreállítása céljából LIFE+ Nature projekt zajlik a Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság koordinálásával. A területen összehangolt madártani és növényzeti monitoring tevékenységek zajlanak.



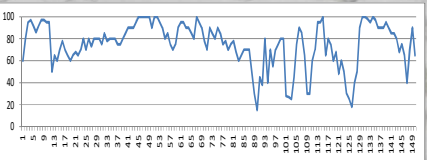
Fehérgólya (*Ciconia ciconia*) még nem ivarérett egyedeiből álló csapata a nap legmelegebb óráiban rendszeresen „delelt” a szikes mocsár nyílt vízfelületén.

Növényzet összbőrités értékek a transzekt mentén

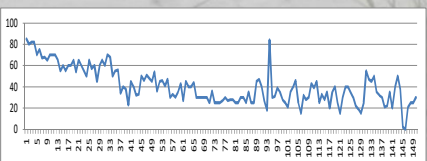
2014 őszi (szikfok zónától a szikes mocsárig haladva)



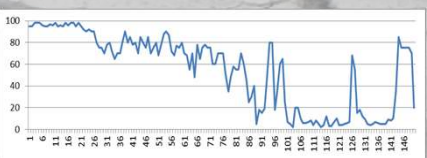
2015 tavaszi (szikfok zónától a szikes mocsárig haladva)



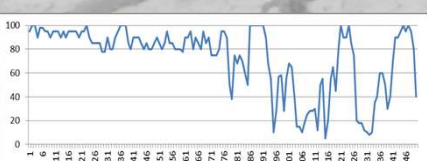
2015 őszi (szikfok zónától a szikes mocsárig haladva)



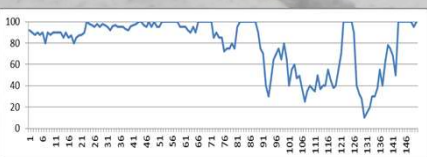
2016 tavaszi (szikfok zónától a szikes mocsárig haladva)



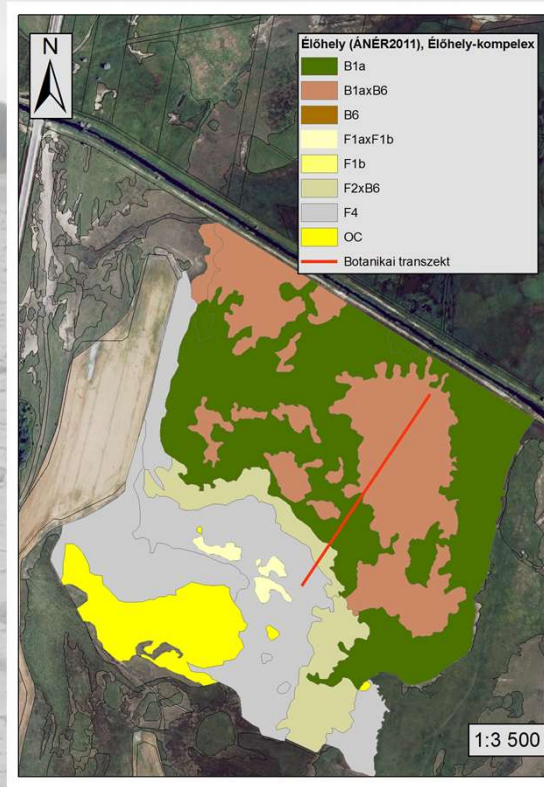
2016 őszi (szikfok zónától a szikes mocsárig haladva)



2017 tavaszi (szikfok zónától a szikes mocsárig haladva)



Kiskunsági Madárvédelmi Egyesület részvételével madártani monitoring zajlik az elmoscsarasodott mederöblözetek természetvédelmi kezelések hatására bekövetkező élőhelyváltozásának nyomkövetésére, észlelési adatok gyűjtésével. Botanikai monitoring során élőhelytérkép készítésével, valamint 300 m hosszú állandó transzekt mentén évente kétszer (május, szeptember) vizsgáljuk a vegetáció összetételének változását 2mx2m kvadrátokban, az észlelt növényfajok tömegesség-becslésével, 2014. évtől. A Bördi-szék DNY-i, az V. csatorna által lefűzött mederöblözetében 2015. évben magyar tarka szarvasmarha állomány legeltetése, kaszálás és szárazulás következtében a mocsári növényzet jelentős mértékben megnyílt. A kezelt területet 2016 és 2017 évben gémfélék kezdték el intenzíven használni, táplálkozó- és pihenőterületként. A terület zavarásmentes megfigyelése érdekében 2 db Ltl Acorn típusú mozgásérzékelő kamerát állítottunk be. A fotó üzemmódra állított kamera segítségével jelentősen bővült ismeretünk a megnyílt területet használó madárfajok számáról és mennyiségéről



A vizsgált terület élőhely térképe



Bölgömbika (*Botaurus stellaris*)



Bölgömbika (*Botaurus stellaris*)



Fekete gólya (*Ciconia nigra*)



Nagykócsag (*Casmerodius albus*)



Daru (*Grus grus*)



Daru (*Grus grus*)

Konklúzió

A 2017. évi aszályos nyárnak következtében a kezelés által megnyitott élőhely fontos természetvédelmi feladatot látott el. Táplálkozó és pihenő területet nyújtott fehér gólya csapatnak, bölgömbikáknak, vörös gémeknek és az éjszaka is itt táplálkozó kanalgémeknek, valamint a területen ritka fekete gólyának, darvaknak. A botanikai vizsgálatok a növényzet összbőritésében és az egyes fajok bőritésértékeinek becslésében a megnyíló nádas, zsiókás-nádas jellegű élőhely-komplex gémfélék számára kedvező struktúráját dokumentálják. A megnyitott élőhely növényzete a botanikai vizsgálatok alapján lassú visszarendeződést mutat, így további kezelési beavatkozások szükségesek a madártanilag is kedvező állapot fenntartása, illetve fejlesztése érdekében.