



## 1., Elvégzett tevékenységek

Mint azt 2003 óta a kiskunsági törzsterületen minden évben, az eddigi gyakorlatnak megfelelően, 2015-ben is több alkalommal végeztünk odúellenőrzési- és terepi munkát. Májusban ún. előzetes felmérést végeztünk, melynek célja a kuvikköltések előre haladtának, avagy késésének meghatározása volt a későbbi felmérések tervezhetősége kapcsán. Ekkor mintegy 50 kuvikodút ellenőriztünk, prioritást élveztek azok a helyek, ahol már volt költés. Május közepén a felmért odúkban az elmúlt évekhez hasonlóan csak egy-két esetben tapasztaltunk „késést” a kotlási időszak megkezdését illetően. A fészkek a legtöbb esetben már tojásosak voltak. Már ekkor prognosztizálhattuk az odúinkban történő költések újabb számbeli rekordját. Ezt követően június első hetében történt meg a teljes körű, azaz az összes odúra (167) – a kuvikodúk mellett gyöngybagoly és füleskuvik költőládákra és odúkra – kiterjedő ellenőrzés. Július elején a még fészkelési szempontból potenciális odúk ellenőrzése, illetve a már júniusban megismert gyöngybagoly, valamint füleskuvik költések fiókáinak gyűrűzése történt meg.

A felmérések mellett januárban, februárban, szeptemberben, októberben és novemberben karbantartási munkákat végeztünk az odúparkon, több mint 50 új kuvikodút gyártottunk le és helyeztünk ki a törzsterületet bővítve. A kihelyezések során a terepen már javításra szoruló régebbi odúinkat javítottuk, felújítottuk, áthelyeztük, eközben számos felnőtt példányt gyűrűztünk meg, vagy fogtunk vissza. A diszperziós kutatások céljából a felnőtt példányokat az odú-ellenőrzések során, illetve a kirepülést követően függőnyhálózás-hívóhangozás során fogtuk be, majd vettük le a szükséges biometriai adatokat, DNS-t. Az év során táplálkozás-biológiai vizsgálatok céljából az ismert költőhelyeken szezonális időközönként történt a köpetgyűjtés.

Fontos előrelépés, hogy idén az Ecserehez közeli Merzse-mocsár területén kialakítottunk egy kuvikodúparkot első kuvikvédelmi koordinátorunk, Novák Gábor gondozásában, ahol – a kiskunsági ismert élőhelytől teljesen eltérő agglomerációs élőhelyen – nagy örömeinkre már volt is sikeres kuvikköltés. Talán ennek a fészkelésnek is köszönhető volt, hogy 2015 novemberében hazailag elsőként, munkacsoportunk által Kunszentmiklóson (51 fő részvételével) megrendezésre került az I. Magyarországi Kuvikvédelmi Konferencia. A konferencia kapcsán 2015 telén további 50 odú legyártása történt meg, melyek új koordinátoraink (közel 30 fő) révén – már meglévő, illetve az útmutatásaink szerint készített saját hengeres kuvikodúk mellett – az ország más területeire kerülhetnek, így téve országossá a kuvikvédelmi tevékenységet. A koordinátorok segítsége, valamint a folyamatos adatszolgáltatás révén a továbbiakban részletes adatokkal rendelkezhetünk a hazánkban kihelyezett kuvikodúk, költések, előfordulások és egyebeken



kapcsán (részletek ezen számban megjelent, konferenciáról szóló cikkünkben).

## Gyűrűzési és költési eredmények

A Kiskunsági törzsterületen 2003-ban megkezdett kuvikvédelmi tevékenységnek csak 2005-ben születtek meg első „gyümölcsei”, két, odúinkban történő kuvikköltés formájában. Ezt követően (az odúsámot is növelve) a költések és egyben a gyűrűzött fiókák száma folyamatosan növekedett. A költési eredmények látványos növekedése 2012-től érzékelhető jelentősen. Véleményünk szerint ennyi időre volt szükség ahhoz, hogy kellő tapasztalat birtokában, szakmailag megalapozottan, figyelembe véve a kuvikok élőhelyi-, fészkelési- és táplálkozási preferenciáit történjen az odúk kihelyezése. 2015-ben minden eddigi eredményt felülmúltak az eredmények. Összesen 108 egyedet gyűrűztünk. A 119 kihelyezett kiskunsági kuvikodúból 29-ben volt sikeres költés, ez 25,44 %-os foglalási arányt jelent, azaz minden 4. hengertestes kuvikodúnkban zajlott le sikerrel kötés. Az átlagos fiókaszám 3,03 volt. Ez a szám torz, mivel több esetben „lecsúsztunk” a fiókák gyűrűzéséről, az odúban több esetben is már csak 1-1 anyányi fióka volt, de egyes költések esetében a fiókákat már csak kirepülést követően tudtuk függönyhálóval befogni és így jelölni. Az ellenőrzések során további 19 visszafogást regisztráltunk. Mind a foglalási arány, mind a gyűrűzött madarak száma tehát évek óta emelkedő tendenciát mutat, és a 2015-ben kihelyezett közel 50 új odú révén a törzsterületen várhatóan 2016-ban is tovább nő a fészkelések száma. A munkához kapcsolódó – ország más területein folytatott, illetve megkezdett - kuvikvédelmi tevékenység kapcsán nagyon kíváncsian várjuk az első év eredményeit, megtelepedéseit.

A kiskunsági törzsterületen a korábbi évekhez hasonlóan más madárfajok is megtelepedtek, így jelezve fészkelési lehetőségeik szűkülését: szalakóta (3 fészkalj), füleskuvik (2 fészkalj), vörös vércse (3 fészkalj), búbos banka (1 fészkalj), illetve több esetben csóka és seregély.

## 2., Újdonságok, érdekes megfigyelések

Egy Kunpeszér határában lévő odúban egy rendkívül legyengült, valószínűleg elárvult fiókát találtunk június elején. A madarat egy 400 méterre lévő odúba adoptáltuk 4 hasonló korú fióka mellé. A júliusi ellenőrzés során örömmel tapasztaltuk, hogy az adoptáció sikeres volt.

A júniusi felmérések során Tatárszentgyörgy határában egy kőrisfán lévő kuvikodúban gyöngybagoly-költést regisztráltunk, a tojó 5 tojáson kotlott. A költés sikere érdekében júliusban közvetlen a kuvikodú fölé egy külső gyöngybagoly-költőládát helyeztünk ki, a kikelt 4, néhány napos fiókát áttelepítettük. Egy szeptemberi ellenőrzés során kiderült, a madarak sikeresen felnőttek és minden bizonytalannal kirepültek.

Szintén Tatárszentgyörgy határában (az előzőekben említett odútól kb. 500 méterre) egy vadvadkörtefán, mindössze 2 méter magasan volt kuvikköltés (egy juhász a korábban leesett odút a földről visszatette a fa legalsó villájába). Az odú ellenőrzésekor a következő zsákmányállatok kerültek elő: seregély (4), barázda-



billegető (2), citromsármány (1), fiatal házi patkány (1). A felnőtt seregélyek elfogásával, és az énekesmadarak ilyen arányú elejtésével, valamint a fiókák számára odúban történő ilyen mértékű és arányú prédaállatok felhalmozásával még nem találkozunk.

Koordinátoraink által küldött 2015-ös odú-ellenőrzési adatok alapján a kuvikok több alkalommal is sikeresen költöttek más típusú odúkban és ládáknak. „D”-odúban történő költésekről számoltak be pl. Mezőcsát, Jászkarajenő, Kápolnásnyék, valamint Ceglédbercel térségéből is (összesen 9 ismert költés). Gyöngybagoly-költőlárában a törzsterületen is előfordult már kuvikköltés (1 alkalommal, 2006, Böszötrpuszta), de Zámoly és Alcsútdoboz környékén már több éve vannak gyöngybagoly-költőlárában fészkelő párok. Emellett a kollégák csatornacsőben, valamint gyurgyalagtelepen is sikerrel költő kuvikokról számoltak be.

Az eddigi – bár 2003-óta tartó, de véleményünk szerint még mindig csak „előzetes” - eredmények, kutatások és vizsgálatok alapján az feltételezhető, hogy a kuvik táplálkozási-, fészkelési- és élőhelyi-preferenciabeli szempontból is egyelőre egy „ökológiailag plasztikus” fajnak tekinthető. Az ország több területén koordinátorainkkal megkezdett közös védelmi munkák és azok során nyert információk egységes kezelése és tárolás révén a fajról, illetve védelmi lehetőségeiről hosszú-, de akár már rövid távon is sok mindenre fény derülhet. Közös célunk egy aktuális elterjedési térkép, egységes kuvikodú-térkép a hozzá tartozó adatokkal, valamint egy részletes költési adatbázis létrehozása. A rendszer egy honlapunkon elérhető regisztrációs és egyben elektronikus adatközlő felületre épül.

KUVIK

OLTALMI

EGYESÜLET